

УТВЕРЖДАЮ  
Директор  
В.К. Хайрутдинова



**Самообследование Муниципального  
автономного общеобразовательного учреждения  
«Лицей – инженерный центр»  
Советского района г. Казани за 2023 год**

## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Место нахождения	420073 г..Казань, ул.Ад.Кутуя, д. 114
Адрес осуществления деятельности	420073 г..Казань, ул.Ад.Кутуя, д. 114 420073 г..Казань, ул.Ад.Кутуя, д. 84 420073 г..Казань, ул.Ад.Кутуя, д. 86
E-mail	ec-kzn@yandex.ru
Сайт	<a href="http://lecenter.ru">http://lecenter.ru</a>
Телефон/факс	7(843)272 70 61/ 7(843)272 70 75

Лицензия на право оказывать образовательные услуги по реализации образовательных программ от 10.08.2017 г. №9749.

Свидетельство о государственной аккредитации от 20.02.2018 г. №4353.

МАОУ «Лицей – инженерный центр» функционирует как самостоятельная образовательная организация с января 2017 года и объединяет три структурных подразделения:

- Детский сад Smart Kids;
- Начальная лингвистическая школа полного дня ILS “XXI с +” (1-4 классы);
- Инженерный лицей (5-11 классы), реализуя единую образовательную концепцию в области инженерии «от простого к сложному».

Функционирование Центра позволяет сформировать замкнутую экосистему непрерывной подготовки высококвалифицированных, мотивированных на профессиональную деятельность в РТ, специалистов инженерно-технического профиля.

Высокие результаты достижений обучающихся в предметных олимпиадах, конкурсах и конференциях на федеральном и международном уровне; интеллектуальное партнерство с крупными региональными и федеральными университетами, научными центрами; значительный кадровый потенциал для формирования исследовательских умений обучающихся, развития у них основ научной деятельности позволили Муниципальному автономному общеобразовательному учреждению “Лицей - инженерный центр” войти в состав базовых школ Российской академии наук (Протокол №1 Комиссии РАН по научно-организационной поддержке базовых школ РАН от 31.05.2019г.)

С марта 2019 года МАОУ «Лицей – инженерный центр» является Базовой школой Национального исследовательского университета Высшая школа экономики, а с сентября 2018 года - ресурсно-методическим центром проекта «Инженерная Республика». Поэтому Министерство образования и науки Республики Татарстан поддержало инициативу выстраивания системы социального лифта для одаренных в области инженерных наук детей и системного выявления, а также дальнейшего сопровождения талантливой молодежи с использованием передовых образовательных практик в рамках проекта «Университетский образовательный округ НИУ ВШЭ».

В марте 2019 года подписано соглашение о сотрудничестве с АНО «Казанский открытый университет талантов 2.0».

С целью сотрудничества в области создания профильных групп на базе лицея 20.10.2017г. заключен трехсторонний договор между Публичным акционерным обществом "Ракетно-космическая корпорация "Энергия" имени С.П.Королева (РКК "Энергия") г.Королёв, Федеральным государственным бюджетным образовательным

учреждением высшего образования "Казанский национальный исследовательский технический университет им.А.Н. Туполева-КАИ (КНИТУ-КАИ) и Муниципальным автономным общеобразовательным учреждением "Лицей - инженерный центр" Советского района г.Казани. С сентября 2018 г. в третьей ступени обучения функционирует аэрокосмический класс.

МАОУ «Лицей - инженерный центр» по итогам конкурсного отбора базовых площадок по реализации мероприятия «Формирование современных управленческих и организационно-экономических механизмов в системе дополнительного образования детей», согласно приказу Министерства образования и науки РТ № под-1904/16 от 24.08.2016 г. присвоен статус Базовой площадки по Республике Татарстан в компетенции «Интернет вещей».

Современный мир постоянно развивается. Общемировые тенденции, научно-технический прогресс, глобализация и другие процессы предъявляют к современному человеку новые требования. Для того чтобы быть успешным, человек должен предвидеть тенденции времени, понимать, какие требования предъявляются к современным и будущим профессиям, как меняется рынок труда и какие общемировые инновации влияют на характер этих требований. Какие новые передовые технологии будут востребованы в будущем. В связи с этим возникают новые требования к образованию.

Актуальность разработки Проекта основана на глобальных вызовах социально – экономического развития РФ и РТ:

- I. Снижение глобального спроса на традиционные сырьевые товары.
- II. Геополитическое обострение.

Миссия

Создание устойчивых образовательных систем инженерной направленности, в которых формируется позитивный социальный и культурный опыт ребенка, что приведет к социально-экономическому и культурному развитию не только в РТ, но и России в целом. Формирование высоконравственной интеллектуальной творческой личности, обладающей ключевыми инженерными, лингвистическими и общегуманитарными компетентностями, обеспечивающими ее успешную социализацию в динамично развивающемся обществе; развитие в ребенке способностей к самообразованию и саморазвитию.

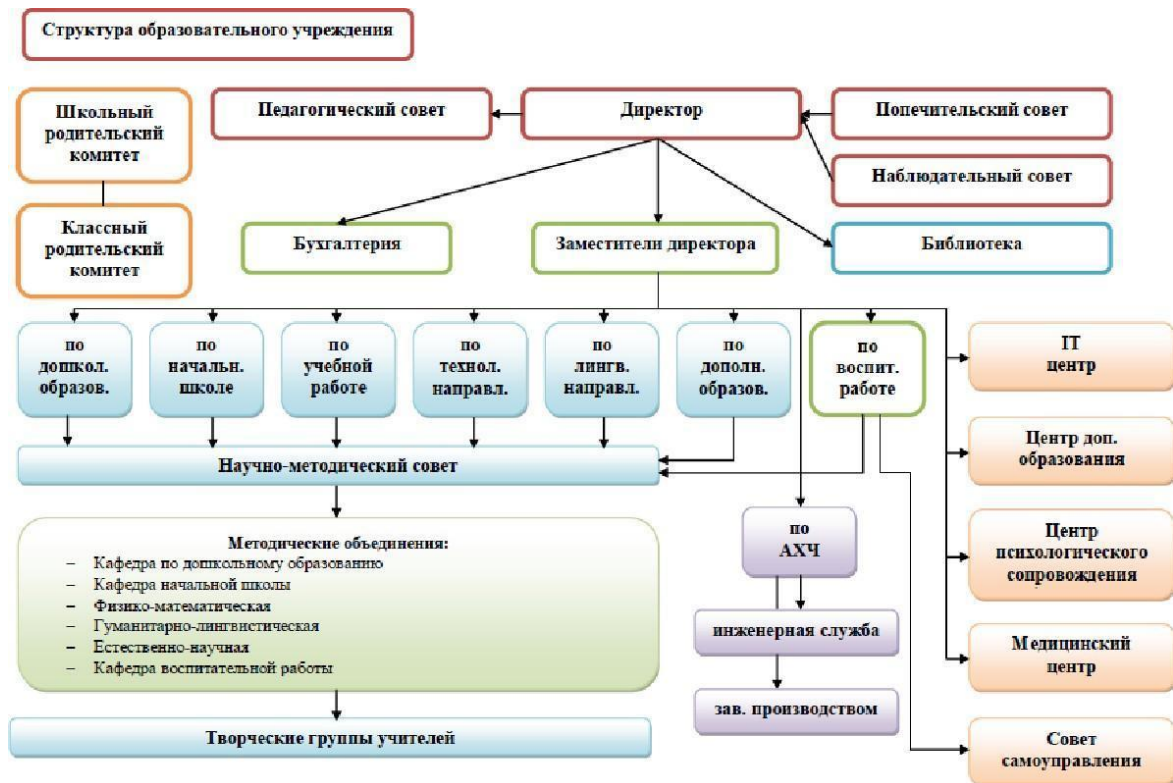
Цель и задачи

*Цель: Формирование у учащихся Лицея инженерного мышления, знаний, навыков, личностных качеств и компетенций, отвечающих требованиям экономики 21 века, целям и задачам социально – экономического развития и структуры рынка РТ на основе практико ориентированных задач.*

*Задачи образовательной организации:*

- Создание в РТ образовательной среды, обеспечивающей сетевое взаимодействие образовательных организации от дошкольного до профессионального для последовательной подготовки инженерных кадров.
- Повышение эффективности качества образовательного процесса через объединение усилий органов власти, бизнеса.
- Углубленная практикоориентированная подготовка обучающихся в естественно–математической и информационно – технологических областях.
- Повышение квалификации, переподготовка преподавателей.

## Структура образовательного учреждения и система управления.



### СТРУКТУРНЫЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ МАОУ «ЛИЦЕЙ - ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР»

#### Детский сад SmartKids

- Основная общеобразовательная программа образования МАОУ «Лицей-инженерный центр» (дошкольные группы) разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом дошкольного образования и федеральной образовательной программой дошкольного образования
- Дополнительная общеразвивающая программа технической направленности;
- Языковая среда «Start - Английский язык, давай дружить»;
- «STREAM - образование детей дошкольного возраста»

Развивающие направления дополнительного образования:

- **Техническое направление:**
  - Конструирование
  - Робототехника
- **Лингвистическое направление:**
  - Английский язык
- **Художественно-эстетическое направление:**
  - Живопись
  - Хор
  - Хореография
- **Спортивное направление:**
  - Тхэквондо
- **Общеразвивающее направление:**

Логоритмика

Шахматы

#### Начальная лингвистическая школа ILS

- Базовое образование по ФГОС + вводные лекции по инженерии «Просто о сложном»;
- Языковая среда (английский + немецкий языки с последующей сдачей международных экзаменов PTE Young Learners, Fit in Deutsch), музыкальный лингвистический театр;

- Дополнительные технические дисциплины: начальное техническое моделирование с использованием базовых наборов «Lego WeDo 2.0» (1-2-е классы «DIY»- робототехника), Основы информационных технологий (3 класс - Игротехника), Основы информационных технологий и блочного программирования (4 класс).

### **Инженерный лицей**

- Базовое образование по ФГОС;
- Лингвистическая подготовка с носителями языка (США и Великобритания);
- Дополнительные технические дисциплины: двухмерное и трехмерное моделирование, Программирование (C++, Python, Java), Основы электроники, Arduino, Технология и моделирование в авиации, Основы технологии «Интернет вещей», Применение одноплатных компьютеров RaspberryPi в технологии «Интернет вещей», Моделирование, Инженерная графика и мехатроника, Математическое моделирование систем авиационно-космической техники, Основы физических явлений, Специальный курс по математике на английском языке, Kerbal Space, Программирование на Unity, Основы сетевых технологий.

### **Центр молодежного инновационного творчества (ЦМИТ КАИ)**

В лицее открыты ХАКСПЕЙСЫ - кабинеты технологического профиля с включением следующих лабораторий: слесарной, радиомонтажной, прототипирования - для разработки умной электроники и робототехники, оснащенные 3D - принтерами, лазерным гравером, фрезерным станком, ларт мастерами и леги конструкторами. Это оборудование используется для изучения дополнительных технических дисциплин. Таким образом, обучающиеся получают практические навыки работы с современным цифровым производственным оборудованием и программным обеспечением.

### **Условия осуществления образовательного процесса Режим работы**

#### **Инженерного центра**

В режиме 5-дневной недели обучаются 1 - 11 классы.

В настоящее время лицей функционирует в следующем режиме:

**Детский сад** – пятидневная рабочая неделя с 7.30 до 18.00. С 7.00 до 7.30 и с 18.00 до 19.00 организована работа группы присмотра и ухода.

**1-4 классы** - начало занятий в 8.30, продолжительность уроков 45 минут. В 1 классах пятидневная учебная неделя: сентябрь, октябрь 3 урока по 35 минут; ноябрь, декабрь 4 урока по 35 минут; со второго полугодия 4 урока по 45 минут. 2-4 классы шестидневная учебная неделя.

**5-11 классы** - начало занятий в 8.00. Длительность перемен различная: от 10 минут до 15 минут (большая перемена).

Структура учебного года по четвертям (4 четверти); осенние, зимние, весенние каникулы (общей продолжительностью 30 дней).

В лицее 23 класс – комплекта. Реализуются программы начального общего образования, основного общего образования, среднего общего образования.

1-ая ступень обучения (начальное общее образование) - 10 классов. 2-ая ступень обучения (основное общее образование)- 10 классов. 3-ая ступень обучения (среднее общее образование)- 3 класса.

## **Содержание образовательной деятельности**

Образовательная деятельность в детском саду организована в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 г. №273-ФЗ “Об образовании в Российской Федерации”, Федеральным государственным образовательным стандартом дошкольного образования (утвержден приказом Минобрнауки России от 17 октября 2013 г. № 1155) и Федеральной образовательной программой дошкольного образования (утверждена приказом Минпросвещения России от 25 ноября 2022 г. № 1028)

С 01.09.2023 школа использует федеральную образовательную программу начального общего образования, утвержденную приказом Минпросвещения от 18.05.2023 № 372 (далее – ФОП НОО), федеральную образовательную программу основного общего образования, утвержденную приказом Минпросвещения от 18.05.2023 № 370 (далее – ФОП ООО), федеральную образовательную программу среднего общего образования, утвержденную приказом Минпросвещения от 18.05.2023 № 371 (далее – ФОП СОО).

Для внедрения ФОП НОО, ООО и СОО школа реализует мероприятия дорожной карты, утвержденной 17.01.2023. В рамках дорожной карты школа утвердила к 2023/24 учебному году ООП НОО, ООО и СОО, в которых содержание и планируемые результаты не ниже тех, что указаны в ФОП НОО, ООО и СОО. При разработке ООП школа непосредственно использовала:

- федеральные рабочие программы по учебным предметам «Русский язык», «Литературное чтение», «Окружающий мир» – для ООП НОО;
- федеральные рабочие программы по учебным предметам «Русский язык», «Литература», «История», «Обществознание», «География» и «Основы безопасности жизнедеятельности» – для ООП ООО и ООП СОО;
- программы формирования универсальных учебных действий у учащихся;
- федеральные рабочие программы воспитания;
- федеральные учебные планы;
- федеральные календарные планы воспитательной работы.

## **Обеспечение условий безопасности.**

В Инженерном центре созданы необходимые условия для обеспечения безопасности учебно-воспитательного процесса: функционирует охранно-пожарная сигнализация, предприняты соответствующие антитеррористические меры, строго соблюдаются питьевой режим и техника безопасности. Организован и действует контрольно-пропускной режим, установлена кнопка тревожной сигнализации.

Учащимися лицея выполняется Устав лицея и Законы РФ, в том числе пункт о запрете курения, об употреблении спиртных напитков и наркотиков.

За 2023 год учащимися лицея не совершено преступлений.

В лицее созданы условия для сохранения и укрепления здоровья учащихся и проводится большая профилактическая работа психологической службой и педагогами.

## **Материально-техническая база.**

### **Детский сад Smart Kids**

**Групповой блок.** Детский сад имеет помещения для 5 возрастных групп, в каждом из которых имеются комната для игр и занятий, спальное помещение, санузел. Игровые комнаты оборудованы интерактивным комплексом, оснащены современными развивающими играми: логические блоки Дьенеша, кубики Никитина, палочки Кюизенера, различные виды конструкторов (строительные наборы, наборы для конструирования транспорта, различные виды настольных конструкторов и т.п.), организованы центры экспериментирования, центр занятий художественным творчеством и др..

В детском саду имеется музыкальный зал для проведения музыкально-ритмических, физкультурных занятий, развлечений и праздников.

Помещения пищеблока и медицинский кабинет оснащены необходимым оборудованием в соответствии с СанПиН.

**Образовательный блок:** полилингвальный кабинет, кабинет робототехники, класс Школы раннего развития.

**Полилингвальный кабинет** оборудован интерактивным комплектом (доска, проектор, ноутбук, программное обеспечение). В нём проходят занятия по обучению английскому и татарскому языкам (учебно-методический комплекс «Big Fun». Авторы – Марио Херрера, Барабара Хотджел; Учебно – методический комплект по обучению русскоязычных детей татарскому языку «Говорим по – татарски» **Кабинет робототехники** оборудован интерактивным комплектом, который включает в себя доску, проектор, ноутбук, программное обеспечение. Дети занимаются с базовым набором конструктора Lego WeDo (Перворобот), для создания различных вариантов используются ресурсные наборы. Для программирования моделей механизмов используются нетбуки.

Использование цифровой лаборатории “Наураша” позволяет с большим интересом изучать окружающий мир. Познавать азы мира физики, химии, биологии и в дальнейшем применять эти знания в школе.

Для изучения алгоритмов используются наборы «Умная пчела», “TeleBot”, “MatataLAB” с комплектами различных заданий и программного обеспечения.

Наши малыши пробуют себя в роли конструкторов и инженеров, изучая алгоритмы сборки той или иной модели, работая с конструкторами Lego DUPLO, «Первые механизмы», «Простые механизмы», «Строительные машины», ТИКО –конструктора, конструктора “Фанкластик” и строительных наборов.

Воспитанники могут заниматься виртуальным конструированием с помощью робота Новотачика, с использованием программы “Инженерная школа”.

**Школа раннего развития также** оборудована интерактивным комплектом (доска, проектор, ноутбук, программное обеспечение). Здесь проходят занятия с учителем- логопедом, занятия по подготовке детей к школе, занятия по логоритмике для малышей.

**Сенсорная комната** - помещение, оборудованное стимуляторами, воздействующими на органы обоняния, осязания, слуха, зрения и т.д., и направленное на развитие высших психических функций (речь, память, мышление, внимание, воображение, восприятие и т.д.), эмоциональной сферы и личностных качеств ребенка. Кроме того она способствует психоэмоциональной разгрузке (релаксации), восстановлению и поддержанию психологического здоровья детей.

Мягкое наполнение сенсорной комнаты оказывает массажный и расслабляющий эффекты, а также гарантирует безопасность развивающих занятий.

*Оборудование сенсорной комнаты:*

- воздушно-пузырьковая колонна активно используется для зрительной стимуляции, стимуляции тактильных ощущений и релаксации;
- интерактивная сенсорная панель предназначена для звуковой и зрительной стимуляции, развития воображения, творческих способностей и фантазии, а также для выработки причинно-следственных связей и интерактивных игр;
- оптоволоконно с боковым свечением применяется для привлечения, поддержания и стимуляции внимания;
- сухой бассейн направлен на общее расслабление, тонизирование мышц и достижение психологического равновесия ребенка;
- элементы декора со световыми эффектами (световой проектор, зеркальный шар, мини-планетарий) развивают исследовательский интерес, привлекают внимание, способствуют развитию зрительных ощущений и общему расслаблению.
- аудиопроигрыватель и наборы дисков с музыкальными произведениями и т.д.

**Территория.** Детский сад имеет благоустроенную территорию: прогулочные площадки для каждой возрастной группы оснащены теневыми навесами, малыми архитектурными формами для организации различных видов игровой деятельности; спортивную площадку; игровую зону; сенсорно-математическую, лингвистическую, эколого-тактильную зоны.

**В начальной школе ILS “XXI с +”** все кабинеты оснащены интерактивными досками, мультимедийными проекторами, документ-камерами и компьютерами для учителя.

Имеется медицинский кабинет, оборудованный в соответствии с требованиями Сан ПиН для оказания первой медицинской помощи.

Четырехразовое питание учащихся 1-4-х классов осуществляется в столовой лицея. Столовая рассчитана на 95 посадочных мест, полностью оснащена оборудованием для приготовления и приема пищи.

Спортивный зал начальной школы позволяет реализовывать программы по физическому воспитанию учащихся. Необходимое спортивное оборудование и инвентарь имеются в достаточном количестве.

Компьютерный класс оснащен персональными компьютерами (23 компьютера), соединенными в локальную сеть с доступом к сети Интернет и мультимедийной интерактивной доской с проектором. Также в наличии имеются мобильный компьютерный (23 нетбука) и лингафонный классы.

Структурное подразделение «**Инженерный лицей**» обладает отличной материально-технической базой. Все кабинеты оснащены интерактивными досками, мультимедийными проекторами, документ-камерами и персональными компьютерами под управлением Windows 10 Professional. Имеются в наличии:

- 46 стационарных компьютеров;
- 42 ноутбука;
- 30 нетбуков;
- компьютерный класс;
- 14 интерактивных досок;
- 3 интерактивные панели.

На сегодняшний день лицей подключен к ВОЛС и сети Wi-Fi. Имеется медиациентр, оборудованный необходимой техникой.

**Лаборатория ЦМИТ КНИТУ-КАИ на базе ХАКСПЕЙС** оснащена:

- Лазерный гравер Speedy 300 (1 шт.);
- Вытяжной шкаф Тайфун – 1100 (1 шт.);
- 3D принтеры Picaso Designer (8 шт.);
- Компрессор Metabo (1 шт.);
- Фрезерный станок Roland SRM-20 (1 шт.);
- Режущий плоттер Roland GS-24 (1 шт.);
- 3D принтер Hercules Strong 2015 (3 шт.);
- Пресс 10 тонн (1 шт.);
- 3D принтер MakerBot Replicator (5th Gen) (1 шт.);
- Квадрокоптер Xiro Xplorer (1 шт.)

**Программное обеспечение:**

- Бесплатный доступ к программному обеспечению для 3D -проектирования, которое используется ведущими специалистами отрасли по всему миру, компании Autodesk. (Fusion 360, 3DS Max, Inventor Professional, Autocad, Maya и другие продукты компании) – 3000 учебных мест с лицензионным доступом;

- Полный набор профессиональных инструментов для редактирования фотографий, разработки векторной графики, макетирования страниц и работы с текстом обеспечивает всем необходимым для создания дизайн-проектов CorelDRAW Graphics Suite 2019 Classroom License (Windows) 15+1 (Лицензионная программа).

Лицей располагает актовым залом на 89 посадочных места. В зале имеется необходимое техническое оборудование, система вентиляции.

Медицинский кабинет оборудован в соответствии с требованием Сан ПиН для оказания первой медицинской помощи.

Питание учащихся двухразовое (завтрак, обед) осуществляется в столовой лицея. Столовая рассчитана на 72 посадочных места, полностью оснащена оборудованием для приготовления (ланч-бокс) и приема пищи, функционирует буфет.

Спортивный зал лицея позволяет реализовывать программы по физическому воспитанию учащихся. Необходимое спортивное оборудование и инвентарь имеются в достаточном количестве.



## **Работа информационно-диагностического центра (ИДЦ)**

В течение 2023 года ИДЦ работал по плану, утвержденному администрацией лицея. Библиотечный фонд расположен в отдельных помещениях двух зданий (Ад. Кутуя, 114 и Ад. Кутуя, 84).

### **Состояние книжного фонда:**

- Общий фонд библиотеки (на 31.12. 2023 г.) составляет – 10477 экз.
- Основной фонд - 1673 экз.
- Учебный фонд - 8804 экз.
- Количество читателей – 396 экз.
- Посещаемость – 6732 экз.
- Книговыдача – 7620 экз.

### **Справочно-библиографическая работа**

- Ведение алфавитного каталога;
- Ведение ЭФУЛа (электронный фонд учебной литературы) на <http://edu.tatar.ru>;
- Ведение электронного каталога в АИБС «MARC-SQL» ( А. Кутуя, 84);
- АБИС “РУСЛАН”;
- Ведение картотек учебной литературы и периодических изданий;
- Проведение консультаций по работе со справочным аппаратом библиотеки.

### **Массовая работа**

За 2023 год проведены 33 библиотечный урок, организовано 19 книжных выставок. По приказу МОиН РТ была проведена ежегодная акция «Подари книге вторую жизнь». Итоги акции: приняло участие – 15 человек  
подарено книг – 72 экземпляра.

### **Индивидуальная работа с читателями**

- Обслуживание учащихся и сотрудников лицея согласно графику работы ИДЦ;
- Диагностика читательской активности;
- Рекомендации при выдаче книг с учетом возрастных и психологических особенностей ребенка;
- Индивидуальное консультирование в поиске нужной информации.

### **Взаимодействие с другими библиотеками**

- заключен договор с МБУК «Централизованная библиотечная система г. Казани (библиотека – филиал №42) о сотрудничестве;
- для обеспечения учебной литературой проделана работа по привлечению учебников из фондов школьных библиотек района (было привезено более 15 учебников). Книгообеспеченность на 2022-2023 уч. год составила:
  - общая - 95,78 %
  - федеральными учебниками – 96,43 %
  - региональными учебниками – 88,98 % .

### **Сведения о подписке**

ИДЦ получает 21 наименование газет и журналов из них:

Для учащихся	11
Для педколлектива	10
На русском языке	10
На татарском языке	11
Газеты	6
Журналы	15

## Оценка образовательной деятельности

С 01.09.2023 дошкольные группы в своей работе используют основную образовательную программу Муниципального автономного образовательного учреждения «Лицей-инженерный центр» (дошкольные группы), адаптированную основную образовательную программу дошкольного образования для детей с фонетико-фонематическими нарушениями речи, которые разработаны в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом дошкольного образования (утвержден приказом Минобрнауки России от 17 октября 2013 г. № 1155, зарегистрировано в Минюсте России 14 ноября 2013 г., регистрационный № 30384; в редакции приказа Минпросвещения России от 8 ноября 2022 г. № 955, зарегистрировано в Минюсте России 6 февраля 2023 г., регистрационный № 72264) и федеральной образовательной программой дошкольного образования (утверждена приказом Минпросвещения России от 25 ноября 2022 г. № 1028, зарегистрировано в Минюсте России 28 декабря 2022 г., регистрационный № 71847). С 01.09.2023 лицей использует федеральную образовательную программу начального общего образования, утвержденную приказом Минпросвещения от 18.05.2023 № 372 (далее – ФОП НОО), федеральную образовательную программу основного общего образования, утвержденную приказом Минпросвещения от 18.05.2023 № 370 (далее – ФОП ООО), федеральную образовательную программу среднего общего образования, утвержденную приказом Минпросвещения от 18.05.2023 № 371 (далее – ФОП СОО). Для внедрения ФОП НОО, ООО и СОО лицей реализует мероприятия дорожной карты, утвержденной 17.01.2023. В рамках дорожной карты школа утвердила к 2023/24 учебному году ООП НОО, ООО и СОО, в которых содержание и планируемые результаты не ниже тех, что указаны в ФОП НОО, ООО и СОО. При разработке ООП школа непосредственно использовала:

- федеральные рабочие программы по всем учебным предметам – для ООП НОО;
- федеральные рабочие программы по всем учебным предметам – для ООП ООО и ООП СОО;
- программы формирования универсальных учебных действий у учащихся;
- федеральные рабочие программы воспитания;
- федеральные учебные планы;
- федеральные календарные планы воспитательной работы.

### Применение ЭОР и ЦОР

МАОУ «Лицей – инженерный центр» осуществляет реализацию образовательных программ с применением ЭОР, включенных в федеральный перечень электронных образовательных ресурсов, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования (приказ Минпросвещения от 02.08.2022 № 653).

В связи с этим в 2023 году была проведена ревизия рабочих программ на предмет соответствия ЭОР, указанных в тематическом планировании, федеральному перечню (приказ Минпросвещения от 02.08.2022 № 653). В ходе посещения уроков осуществлялся контроль использования ЭОР.

По итогам контроля установлено:

1. Все рабочие программы учебных предметов содержат ЭОР, включенные в федеральный перечень электронных образовательных ресурсов, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования (приказ Минпросвещения от 02.08.2022 № 653).
2. На уроках учителя используют ЭОР, включенные в федеральный перечень электронных образовательных ресурсов, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования (приказ Минпросвещения от 02.08.2022 № 653).

### Органы управления, действующие в лицее

Наименование органа	Функции
Директор	Контролирует работу и обеспечивает эффективное взаимодействие структурных подразделений организации, утверждает штатное расписание, отчетные документы организации, осуществляет общее руководство Школой
Управляющий совет	<p style="text-align: center;">Рассматривает вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● развития образовательной организации;</li> <li>● финансово-хозяйственной деятельности;</li> <li>● материально-технического обеспечения</li> </ul>
Педагогический совет	<p style="text-align: center;">Осуществляет текущее руководство образовательной деятельностью лицея, в том числе рассматривает вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● развития образовательных услуг;</li> <li>● регламентации образовательных отношений;</li> <li>● разработки образовательных программ;</li> <li>● выбора учебников, учебных пособий, средств обучения и воспитания;</li> <li>● материально-технического обеспечения образовательного процесса;</li> <li>● аттестации, повышения квалификации педагогических работников;</li> <li>● координации деятельности методических объединений</li> </ul>
Общее собрание работников	<p style="text-align: center;">Реализует право работников участвовать в управлении образовательной организацией, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● участвовать в разработке и принятии коллективного договора, Правил трудового распорядка, изменений и дополнений к ним;</li> <li>● принимать локальные акты, которые регламентируют деятельность образовательной организации и связаны с правами и обязанностями работников;</li> <li>● разрешать конфликтные ситуации между работниками и администрацией образовательной организации;</li> <li>● вносить предложения по корректировке плана мероприятий организации, совершенствованию ее работы и развитию материальной базы</li> </ul>

Для осуществления учебно-методической работы в лицее создано пять предметных методических объединения:

- общих гуманитарных дисциплин;
- естественно-научных и математических дисциплин;
- эстетических дисциплин

- объединение педагогов начального образования
- методическое объединение классных руководителей.
- методическое объединение дошкольного отделения !!!!

В целях учета мнения обучающихся и родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся в лицее действуют Совет обучающихся и Совет родителей.

По итогам 2023 года система управления МАОУ «Лицей- инженерный центр» Советского района г.Казани оценивается как эффективная, позволяющая учесть мнение работников и всех участников образовательных отношений.

Агентство RAEX представило ежегодный рейтинг 200 лучших школ России за 2023 год. Это рейтинг, который показывает, в каких школах учатся самые конкурентоспособные выпускники, которые успешно поступают в лучшие ВУЗы страны. Школы оцениваются по количеству, зачисленных на очную форму обучения в топ -50 ВУЗов России по версии RAEX. Учитываются данные о поступлении на бюджетной и платной основе, по целевому приему и по результатам олимпиад.

### Оценка содержания и качества подготовки обучающихся

Статистика показателей за 2020–2023 годы

Параметры статистики	2020–2021 учебный год	2021–2022 учебный год	2022–2023 учебный год	На конец 2023 года
Количество детей, обучавшихся на конец учебного года, в том числе:	414	432	433	464
— начальная школа	185	181	190	194
— основная школа	198	202	186	214
— средняя школа	31	49	57	56
Количество учеников, оставленных на повторное обучение:	0	0	0	0
— начальная школа	0	0	0	0
— основная школа	0	0	0	0
— средняя школа	0	0	0	0
Не получили аттестата:	0	0	0	0
— об основном общем образовании	0	0	0	0

— среднем общем образовании	0	0	0	0
Окончили с отличием:  об основном общем образовании	9	12	10	0
О среднем общем образовании	3	9	10	0

Приведенная статистика показывает, что положительная динамика успешного освоения основных образовательных программ сохраняется, при этом стабильно растет количество обучающихся лица.

### Краткий анализ динамики результатов успеваемости и качества знаний

Результаты освоения учащимися программ начального общего образования по показателю «Успеваемость и качество» в 2023 году

Классы	Всего обучающихся	Из них успевают		На конец 2023		На конец 2023		Не успевают				Переведены условно		
		Кол-во	%	с отметками «4» и «5»	%	С отметками «5»	%	Всего		Из них н/а		Кол-во	%	
								Кол-во	%	Кол-во	%			
2	56	56	100	48	85	10	17	0	0	0	0	0	0	0
3	42	42	100	38	90	9	21	0	0	0	0	0	0	0
4	49	49	100	44	89	9	18	0	0	0	0	0	0	0
<b>Итого</b>	<b>147</b>	<b>147</b>	<b>100</b>	<b>130</b>	<b>88</b>	<b>28</b>	<b>21,5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Если сравнить результаты освоения обучающимися программ начального общего образования по показателю «успеваемость и качество» в 2023 году с результатами освоения учащимися программ начального общего образования по показателю «успеваемость и качество» в 2022 году, то можно отметить, что процент учащихся, окончивших на «4» и «5» стабильно (в 2021 был 88%), процент учащихся, окончивших на «5», вырос на 1,5 процента (в 2022 — 20%).

**Результаты освоения учащимися программ основного общего образования по показателю «Успеваемость и качество» в 2022 году**

Классы	Всего обучающихся	Из них успевают	На конец 2023 года «4;5»		Окончили на конец 2023 год на «5»		Не успевают				Переведены условно		
			Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	
5	52	52	100	36	69	12	23	0	0	0	0	0	0
6	50	50	100	25	50	14	28	0	0	0	0	0	0
7	52	52	100	40	76	5	9.6	0	0	0	0	0	0
8	30	30	100	21	70	6	20	0	0	0	0	0	0
9	30	30	100	21	70	5	16.6	0	0	0	0	0	0
<b>Итого</b>	<b>214</b>	<b>214</b>	<b>100</b>	<b>143</b>	<b>67</b>	<b>42</b>	<b>19.6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Если сравнить результаты освоения обучающимися программ основного общего образования по показателю «успеваемость» в 2023 году с результатами освоения учащимися программ основного общего образования по показателю «успеваемость и качество» в 2022 году, то можно отметить, что процент учащихся, окончивших на «4» и «5», стабилен.

В 2023 году обучающиеся 4-8-х классов участвовали в проведении всероссийских проверочных работ. Анализ результатов показал положительную динамику: 100 % учеников справились с заданиями.

**Результаты освоения программ среднего общего образования обучающимися 10- 11 классов на конец 2023 года**

Класс	Кол-во обучающихся	из них успевают	%	«4» и «5»	%	«5»	%
10	23	23	100	11	47	8	34,7
11	33	33	100	18	54	10	33
<b>Итого</b>	<b>56</b>	<b>56</b>	<b>100</b>	<b>29</b>	<b>51,7</b>	<b>18</b>	<b>32</b>

**Результаты мониторинговых исследований учащихся в 2023 году**

№	Класс	Предмет	Успеваемость	Качество %
<b>Входные диагностические работы</b>				
1	5а	Математика	100%	76%
2	5в	Математика	100%	83%
3	6а	Математика	100%	71%
9	6в	Математика	100%	87%
4	7а	Математика	100%	77%
5	7в	Математика	100%	85 %
6	8а	математика	100%	67%
7	8в	Математика	100%	66 %
8	9а	Алгебра	100%	77%
9	9в	Алгебра	100%	88 %
10	10а	Математика	100%	80%
11	11а	Математика	100%	83 %
12	11в	Математика	100%	88 %

13	5а	Русский язык	100%	71%
14	5в	Русский язык	100%	78 %
15	6а	Русский язык	100%	69%
16	6в	Русский язык	100%	61%
17	7а	Русский язык	100%	80%
18	7в	Русский язык	100%	82 %
19	8а	Русский язык	94%	88 %
20	8в	Русский язык	100%	67 %
21	9а	Русский язык	100%	77 %
22	9в	Русский язык	100%	77%
23	10а	Русский язык	100%	100%
24	11а	Русский язык	100%	91%
25	11в	Русский язык	100%	89 %

Полугодовые диагностические работы				
1	5а	Математика	100%	78%
2	5в	Математика	100%	81%
3	6а	Математика	100%	77%
4	6в	Математика	100%	87%
5	7а	Математика	100%	65%
6	7в	Математика	100%	81%
7	8а	математика	100%	88%
8	8в	Математика	100%	74 %
9	9а	Алгебра	100%	56%
10	9в	Алгебра	100%	72%
11	10а	Математика	100%	70%
12	11а	Математика	100%	84 %
13	11в	Математика	100%	71 %
14	5а	Русский язык	100%	79%
15	5в	Русский язык	100%	70%
16	6а	Русский язык	100%	80 %
17	6в	Русский язык	100%	85%
18	7а	Русский язык	100%	91 %
19	7в	Русский язык	100%	88 %
20	8а	Русский язык	100%	89 %
21	8в	Русский язык	100%	80%
22	9а	Русский язык	100%	72 %
23	9в	Русский язык	100%	86 %
24	10а	Русский язык	100%	95 %
25	11а	Русский язык	100%	88 %
26	11в	Русский язык	100%	81 %



## Результаты Всероссийской олимпиады школьников

Результаты РОШ (муниципальный этап ноябрь 2023 г.)

<i>№</i>	<i>Предмет</i>	<i>ФИО ученика</i>	<i>Класс обучени я</i>	<i>Резуль та т</i>	<i>ФИО учителя</i>
1	Английски й	Шавадзе Тимур	11	Победитель	Салманова Валерия Эдуардовна
2	Английски й	Ибрагимов Карим	10	Победитель	Салманова Валерия Эдуардовна
3	Английски й	Шайхутдинова Малика	10	Призер	Новикова Салманова Валерия Эдуардовна
4	Английски й	Шайхуллина Алиса	10	Призер	Новикова Салманова Валерия Эдуардовна
5	Английский	Хафизова Камила	10	Призер	Новикова Салманова Валерия Эдуардовна
6	Английский	Каримов Камиль	9	Призер	Новикова Салманова Валерия Эдуардовна
7	Английский	Мартьянов Лев	9	Призер	Салманова Валерия Эдуардовна
8	Английский	Насыбуллин Карим	4	Призер	Гаврилова Екатерина Михайловна

9	Английский	Талипова Малика	4	Победитель	Вилюмс Луиза Артуровна
10	Английский	Фатхутдинова Ева	4	Призер	Гаврилова Екатерина Михайловна
11	Английский	Курганов Демид	5	Призер	Гаврилова Екатерина Михайловна
12	Английский	Тарасова Амелия	6	Призер	Гаврилова Екатерина Михайловна
13	Английский	Имамутдинова Ясмина	7	Призер	Салманова Валерия Эдуардовна
14	Английский	Шавадзе Теа	7	Призер	Гаврилова Екатерина Михайловна
15	Обществознание	Шафеев Булат	11	Призер	Арсланова Алина Александровна

16	Экономика	Красных Александр	11	Победитель	Арсланова Алина Александровна
17	Экология	Зима Арина	9	Победитель	Мельникова Нурсина Ильясовна
18	Экология	Дмитриева Арина	9	Призер	Мельникова Нурсина Ильясовна

19	Экология	Озерин Владислав	7	Призер	Мельникова Нурсина Ильясовна
20	Экология	Сафин Аскар	7	Призер	Мельникова Нурсина Ильясовна
21	Экология	Валетова Мадина	10	Призер	Мельникова Нурсина Ильясовна
22	Биология	Озерин Владислав	7	Призер	Мельникова Нурсина Ильясовна
23	Биологи	Сафин Аскар	7	Призер	Мельникова Нурсина Ильясовна
24	Математика	Уразманова Индира	9	Призер	Коробов Александр Васильевич
25	География	Балташов Всеволод	8	Призер	Кондратенко Резида Наилевна
26	ОБЖ	Саховская Ангелина	4	Призер	Митрофанова Эльмира Ревнеровна
27	Русский Язык	Семакова Виталина	6	Призер	Мурзаев Сергей Николаевич

Победители и призеры Всероссийской олимпиады школьников

<i>№</i>	<i>Предмет</i>	<i>ФИО ученика</i>	<i>Класс обучения</i>	<i>Результат</i>	<i>ФИО учителя</i>
1	Экология	Митрофанов Тимур Александрович	11	Призер	Мельникова Н.И.

Учащиеся лица активно принимали участие в олимпиаде школьников «Высшая проба»,  
Межрегиональной олимпиаде КФУ, олимпиаде школьников «Саммат» по математике.

**Результаты сдачи ЕГЭ в 2023 году**

<u>Предмет</u>	<u>Сдали</u> <u>всего</u> <u>человек</u>	<u>Сколько</u> <u>обучающихс</u> <u>я</u> <u>получили</u> <u>100 баллов</u>	<u>Сколько</u> <u>обучающихся</u> <u>получили 80–</u> <u>90 баллов</u>	<u>Средни</u> <u>й балл</u>
Русский язык	27	0	9	71,88
Математика (база)	6		<u>Ср оценка 4,8</u>	
Математика (профиль)	21	0	8	71,4
Обществозна ние	1	0	0	59
География	1	0	1	92
Физика	7	0	1	63,4
Информатик а и ИКТ	13	0	7	74
Биология	1	0	0	49
Английский язык	8	0	7	94,6

**Результаты сдачи ОГЭ в 2023 году**

Предмет	Сдавали всего человек	Средняя оценка
Русский язык	26	4,2
Математика	26	4,3
Информатика	17	3,9
Английский язык	15	4,8
Обществознание	8	4,1
История	1	4
Литература	1	5
Физика	6	3,5
География	2	5

## Оценка востребованности выпускников

В 2023 году число выпускников 9-го класса, которые продолжили обучение в лицее сохранилось. Это связано с тем, что в лицее введено профильное обучение: технологическое

Ежегодно выпускники 11 – х классов поступают в ВУЗы страны. Агентство RAEX представило ежегодный рейтинг 200 лучших школ России за 2023 год. Это рейтинг, который показывает, в каких школах учатся самые конкурентоспособные выпускники, которые успешно поступают в лучшие ВУЗы страны. Школы оцениваются по количеству, зачисленных на очную форму обучения в топ -50 ВУЗов России по версии RAEX. Учитываются данные о поступлении на бюджетной и платной основе, по целевому приему и по результатам олимпиад.

На бюджетной основе: Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева (КНИТУ-КАИ), Московский национальный строительный институт Казанский(Приволжский) государственный университет, Казанский государственный архитектурно - строительный Университет (КГАСУ), Российский Университет Дружбы Народов, Московский государственный Университет, Санкт-Петербургский государственный Университет аэрокосмического приборостроения, Ульяновский институт гражданской авиации, Университет ИННОПОЛИС, казанский национальный исследовательский технологический Университет. Ислямов Карим, Харийри Надя поступили Middlesex - information (ОАЭ)

Садыков Ринель Webster University Geneva (Швейцария)

### **ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ВНУТРЕННЕЙ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ**

Деятельность по оценке качества образования в МАОУ «Лицей –инженерный центр» в 2023 году организовывалась на основании локального акта “Положение о внутренней системе оценки качества образования (ВСОКО)” и в соответствии с Планами ВСОКО на 2022/23 и 2023/24 учебные годы.

Внутренняя система оценки качества образования лицея ориентирована на решение следующих задач:

- систематическое отслеживание и анализ состояния системы образования в образовательной организации для принятия обоснованных и своевременных управленческих решений, направленных на повышение качества образовательной деятельности и достижение планируемых результатов;
- максимальное устранение эффекта неполноты и неточности информации о качестве образования как на этапе планирования достижения образовательных результатов, так и на этапе оценки эффективности образовательной деятельности по достижению соответствующего качества образования.

Основными направлениями и целями оценочной деятельности в МАОУ «Лицей –инженерный центр» являются:

- оценка образовательных достижений обучающихся на различных этапах обучения как основа их промежуточной и итоговой аттестации, а также основа процедур внутреннего мониторинга образовательной организации, мониторинговых исследований муниципального, регионального и федерального уровней;
- оценка результатов деятельности педагогических кадров как основа аттестационных процедур;
- оценка результатов деятельности образовательной организации как основа аккредитационных процедур.

Объектами процедуры оценки качества образовательных результатов обучающихся являются:

- личностные результаты;
- метапредметные результаты;

- предметные результаты;
- участие и результативность в школьных, областных и других предметных олимпиадах, конкурсах, соревнованиях;
- анализ результатов дальнейшего трудоустройства выпускников.

Основными процедурами оценки образовательных достижений обучающихся являются: стартовая и входная диагностики, текущая и тематическая оценка, портфолио, внутришкольный мониторинг образовательных достижений, промежуточная и итоговая аттестацию обучающихся.

Содержание процедуры оценки качества условий образовательной деятельности включает в себя:

- исследование удовлетворенности родителей (законных представителей) качеством образовательного процесса и качеством условий;
- программно-информационное обеспечение, наличие школьного сайта, регулярное пополнение и эффективность его использования в учебном процессе;
- оснащенность учебных кабинетов современным оборудованием, средствами обучения и мебелью;
- обеспеченность методической и учебной литературой;
- диагностику уровня тревожности обучающихся 1-х 5-х и 10-х классов в период адаптации;
- оценку количества обучающихся на всех уровнях образования и сохранения контингента обучающихся;
- оценку кадровых условий реализации образовательной программы (аттестация педагогов, готовность к повышению педагогического мастерства, знание и использование современных методик и технологий, подготовка и участие в качестве экспертов ЕГЭ, ОГЭ, аттестационных комиссий, жюри, участие в профессиональных конкурсах);
- использование социальной сферы микрорайона и города.

Основными методами оценки качества условий образовательной деятельности являются экспертиза, мониторинг, анализ и анкетирование.

Исследование удовлетворенности родителей (законных представителей) качеством образовательного процесса и качеством условий

С целью определения степени удовлетворенности родителей (законных представителей) обучающихся качеством предоставления образовательных услуг и выявления проблем, влияющих на качество предоставления образовательных услуг лицеем, был организован онлайн-опрос, в котором принял участие 404 респондента.

Метод исследования: анкетный опрос. Сроки проведения анкетирования: сентябрь 2023 года.

Результаты исследования представлены ниже:

1. Качество образовательного процесса – 95%.
2. Условия и оснащенность ОО – 100 %.
3. Психологический комфорт в ОО – 100%.
4. Деятельность администрации – 96%.

### **КАЧЕСТВО КАДРОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ**

В целях повышения качества образовательной деятельности в лицее проводится целенаправленная кадровая политика, основная цель которой – обеспечение оптимального баланса процессов обновления и сохранения численного и качественного состава кадров в его развитии в соответствии с потребностями Лицея и требованиями действующего законодательства.

Основные принципы кадровой политики направлены:

- на сохранение, укрепление и развитие кадрового потенциала;
- создание квалифицированного коллектива, способного работать в современных условиях;
- повышение уровня квалификации персонала.

Анализ условий реализации программы начального общего образования и основного общего образования в части формирования функциональной грамотности обучающихся (способности решать учебные задачи и жизненные проблемные ситуации на основе сформированных предметных, метапредметных и универсальных способов деятельности), включающей овладение ключевыми компетенциями, составляющими основу готовности к успешному взаимодействию с изменяющимся миром и дальнейшему успешному образованию, показал достаточную готовность педагогических кадров. В связи с обязательным обеспечением условий формирования функциональной грамотности в план непрерывного профессионального образования педагогических кадров МАОУ «Лицей –инженерный центр» включены мероприятия по оценке и формированию функциональной грамотности в рамках внутриорганизационного обучения и организации обучения по дополнительным профессиональным программам повышения квалификации педагогов предметных и метапредметных профессиональных объединений.

С целью внедрения ФОП в план непрерывного профессионального образования педагогических и управленческих кадров в МАОУ «Лицей –инженерный центр» на 2023-й год внесены мероприятия по повышению профессиональных компетенций педагогов для работы с федеральными рабочими программами. Запланировано повышение квалификации педагогов для успешного внедрения федеральных образовательных программ.

Важнейшим показателем, определяющим высокий уровень результативности, является профессионализм учителей. Одно из главных стратегических направлений Инженерного лицея - повышение кадрового потенциала, авторские курсы, мастер-классы– все то, что позволяет учителям постоянно идти в ногу со временем и повышать уровень профессиональной квалификации.

Научное руководство деятельностью лицея осуществляют научные руководители следующих кафедр:

- инновационно-методической работы,
- технологическая,
- естественно-научного цикла,
- гуманитарно-лингвистическая,
- начальной школы,
- эколого-биологической работы.

Количество педагогов дошкольного отделения Инженерного лицея составляет - 11 человек. Из них 1 педагог имеет высшую квалификационную категорию, 5 человек - первую квалификационную категорию, 2 педагога - молодые специалисты.

Общее количество педагогов Инженерного центра составляет 71 человек. Из них 2 - кандидата педагогических наук, 1 - кандидат искусствоведения. Из числа педагогов лицея:

- 46% имеют высшую и первую квалификационную категорию;
- 10% - молодые специалисты

#### Аттестация педагогов в 2023 году:

№	ФИО	Предмет	Категория	Приказ
1.	Аникеева Эльвира Дамировна	русский язык	высшая	приказ МОи Н РТ от 22.12. 2023
2.	Гаврилова Екатерина Михайловна	английский язык	высшая	
3.	Гасимов Сирин Римгилевич	физическая культура	высшая	
4.	Юнусова Раушания Илдусовна	начальные классы	высшая	
5.	Баранов Алексей Геннадьевич	музыка	первая	



6.	Гордеева Ева Георгиевна	воспитатель	первая	
7.	Максутова Рахима Турсуновна	музыкальный руководитель	первая	
8.	Романова Елизавета Валерьевна	начальные классы	первая	

Технические дисциплины ведут 10 преподавателей КНИТУ КАИ, в т.ч. 3 доктора наук, 4 кандидата технических наук.

**Педагоги своевременно проходят курсы повышения квалификации:**

№	Дата прохождения	ФИО	Тема
1.	10.04-14.04 Учитель будущего	Иванова Дарья Александровна	Формирование готовности педагогических работников Республики Татарстан к развитию читательской грамотности школьников
2	20.03-01.04 ДПП ПК		Деятельность учителя иностранного языка в условиях модернизации школьного иноязычного образования (из них 16 часов по вопросам обучения детей с ОВЗ, в том числе с РАС)
3.	03.04-15.04	Гайсина Диляра Маратовна	Особенности проектирования и реализации дополнительных общеобразовательных программ разных видов и направленностей (из них 16 часов по вопросам обучения детей с ОВЗ, в том числе с РАС)
4.	23.01-27.01 Учитель будущего	Мельникова Нурсина Ильязовна	Формирование готовности педагогических работников Республики Татарстан к развитию читательской грамотности школьников
5.	20.03-08.04 ДПП ПК		Развитие профессиональных компетенций учителя по подготовке к практическому туру регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников по биологии
6.	26.06-30.06 Учитель будущего	Мурсалимов Эрик Геннадьевич	Формирование готовности педагогических работников Республики Татарстан к развитию читательской грамотности

			школьников
7.	16.01-27.01 ДПП ПК		«Реализация требований обновлённых ФГОС ООО в работе учителя» (физическая культура) (из них 16 часов по вопросам обучения детей с ОВЗ, в том числе с РАС)
8.	30.01-03.02 Учитель будущего	Сергеева Оксана Вадимовна	Формирование готовности педагогических работников Республики Татарстан к развитию читательской грамотности школьников
9.	10.04-21.04 ДПП ПК		Активные формы и методы преподавания предметных областей «Искусство» и «Технология» в условиях реализации обновленных ФГОС (в том числе 16 часов по особенностям организации работы с детьми с ОВЗ)
10.	30.01-03.02 Учитель будущего	Файзрахманова Альбина Рауисовна	Формирование готовности педагогических работников Республики Татарстан к развитию читательской грамотности школьников
11	06.02-17.02 ДПП ПК		Методика подготовки к итоговой аттестации по русскому языку (из них 16 часов по вопросам обучения детей с ОВЗ, в том числе с РАС)
7.	30.01-03.02 Учитель будущего	Якупова Алина Ирековна	Формирование готовности педагогических работников Республики Татарстан к развитию читательской грамотности школьников
	06.02-17.02 ДПП ПК		Деятельность учителя предметной области «Искусство» в условиях реализации обновленных ФГОС (в том числе 16 часов по особенностям организации работы с детьми с ОВЗ)
8.	19.06-23.06 Учитель будущего	Ямалетдинова Адиля Ралифовна	Формирование готовности педагогических работников Республики Татарстан к развитию читательской грамотности школьников

	20.03-31.03 ДПП ПК		Инновационные технологии обучения иностранным языкам в современном образовательном пространстве (из них 16 часов по вопросам обучения детей с ОВЗ, в том числе с РАС)
9.	19.06-23.06 Учитель будущего	Баранов Алексей Геннадьевич	Формирование и оценка функциональной грамотности школьников
	27.03-07.04 ДПП ПК		Адаптированная основная общеобразовательная программа: особенности реализации в соответствии с обновленным ФГОС ООО
10.	19.06-23.06 Учитель будущего	Газизянова Лилия Рифкатовна	Формирование готовности педагогических работников Республики Татарстан к развитию читательской грамотности школьников
11	27.03-08.04 ДПП ПК		Формирование цифровых компетенций учителей родного (татарского) языка и литературы в условиях обновленного ФГОС
12.	19.06-23.06 Учитель будущего	Гилязетдинова Гульназ Габдулловна	Формирование готовности педагогических работников Республики Татарстан к развитию читательской грамотности школьников
13	ДПП ПК		Совершенствование предметной и методической компетентности учителей предметной области «Родной (татарский) язык и литература на родном языке» в условиях обновленного ФГОС ООО, СОО (из них 16 часов по вопросам обучения детей с ОВЗ, в том числе с РАС)
14.	26.06-30.06 Учитель будущего	Денисова Юлия Владимировна	Формирование готовности педагогических работников Республики Татарстан к развитию читательской грамотности школьников
15	05.06-17.06 ДПП ПК		Цифровая образовательная практика в условиях реализации ФГОС НОО (из них 16 часов по вопросам обучения детей с ОВЗ, в том числе с РАС)

16.	26.06-30.06 Учитель будущего	Зиганшина Диля Данисовна	Формирование педагогических работников Республики Татарстан к развитию читательской грамотности школьников	готовности к развитию грамотности
17	05.06-17.06 ДПП ПК		Цифровая образовательная практика в условиях реализации ФГОС НОО (из них 16 часов по вопросам обучения детей с ОВЗ, в том числе с РАС)	
18.	19.06-23.06 Учитель будущего	Куприянова Ирина Львовна	Формирование педагогических работников Республики Татарстан к развитию читательской грамотности школьников	готовности к развитию грамотности
19	20.03-31.03 ДПП ПК		Иностранному языку: совершенствование предметной и методической компетентности учителя в условиях реализации обновленного ФГОС (в том числе 16 часов по особенностям организации работы с детьми с ОВЗ)	
20	26.06-30.06 Учитель будущего	Малахова Диана Равилевна	Формирование педагогических работников Республики Татарстан к развитию читательской грамотности школьников	готовности к развитию грамотности
21	20.03-31.03 ДПП ПК		Методические и практические основы преподавания финансовой грамотности в аспекте требований ФГОС- 2021 (из них 16 часов по вопросам обучения детей с ОВЗ, в том числе с РАС)	
22		Митрофанова Эльмира Ревнеровна	Функциональная обучаемость как планируемый результат образования: содержание и методика формирования (из них 16 часов по вопросам обучения детей с ОВЗ, в том числе с РАС)	грамотность

23	26.06-30.06 Учитель будущего	Романова Елизавета Валерьевна	Формирование педагогических работников Республики Татарстан к развитию читательской грамотности школьников
24	06.02-17.02 ДПП ПК		Обновление содержания и методики преподавания учебного предмета ОРКСЭ в условиях обновленного ФГОС НОО (из них 16 часов по вопросам обучения детей с ОВЗ, в том числе с РАС)
25	19.06-23.06 Учитель будущего	Хабибуллина Айгуль Фиргатовна	Формирование педагогических работников Республики Татарстан к развитию читательской грамотности школьников
26	23.10-03.11 ДПП ПК		Совершенствование профессиональных компетенций учителя английского языка в условиях цифровой среды (из них 16 часов по вопросам обучения детей с ОВЗ, в том числе с РАС)
27	20.03-31.03	Гордеева Ева Георгиевна	Проектирование образовательной деятельности в ДОУ в условиях реализации ФГОС ДО
28	03.04-13.04	Стрелкова Наталья Евгеньевна	Практика работы учителя-логопеда: нейропсихологический подход к диагностике и коррекции нарушений развития у дошкольников
29	15.05-27.05	Теребилина Масгуда Рафиковна	Реализация полилингвального образования в дошкольной образовательной организации (в том числе 16 часов по особенностям организации работы с детьми с ОВЗ)
30	30.01-11.02	Закирова Разалина Альбертовна	Новые возможности STEAM-образования в развитии интеллектуальных и творческих способностей детей дошкольного возраста (в том числе 16 часов по особенностям организации работы с детьми с ОВЗ)

### Публикации педагогов

ФИО учителя	Название (тема) публикации	Уровень	Где напечатана
Куприянова И.Л.	Научно-методическая работа “Конспект урока на тему: “Seasons”	Федеральный	Сборник III Всероссийской научно-практической конференции “Педагогика и психология: опыт прошлого, взгляд в будущее” 16.06.2023г. Гл. ред. А.В.Степанова. - Чебоксары: ООО “Образовательный центр “Инициатива”, 2023 г. - 197 с.
Куприянова И.Л.	Научная статья “Особенности организации коммуникативного подхода в обучении иностранному языку”	Международный	Сборник статей по материалам LXXVII Международной научно-практической конференции “Педагогика и психология в современном мире: теоретические и практические исследования” - № 11 (77). - М., Изд. “Интернаука”, 2023. - 204 с. ISSN 2541-
Новикова А.Д.	Методическая разработка «Животные Красной книги», технологическая карта комбинированного урока (окружающий мир, английский язык)	Федеральный	Образовательный портал infourok (ШЦ04921951), 2022

Новикова А.Д.	Методическая разработка, "Waiting for spring", сценарий спектакля на английском языке (5-6 классы)	Федеральный	Образовательный портал infourok (шЦ04921951), 2022
Новикова А.Д.	Методическая разработка «Указательные местоимения THIS, THAT, THESE, THOSE» методическая разработка,	Федеральный	Образовательный портал infourok (МП65004983), 2023

#### **Участие в конкурсах грантовой поддержки**

**Новикова Арина Дмитриевна** - обладатель гранта мэра города молодым педагогам общеобразовательных организаций города Казани в рамках реализации Решения коллегии Министерства образования и науки Республики Татарстан «Развитие системы подготовки и непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников и управленческих кадров в Республике Татарстан», 2023г

**Денисова Юлия Владимировна** - обладатель гранта мэра города молодым педагогам общеобразовательных организаций города Казани в рамках реализации Решения коллегии Министерства образования и науки Республики Татарстан «Развитие системы подготовки и непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников и управленческих кадров в Республике Татарстан», 2023г

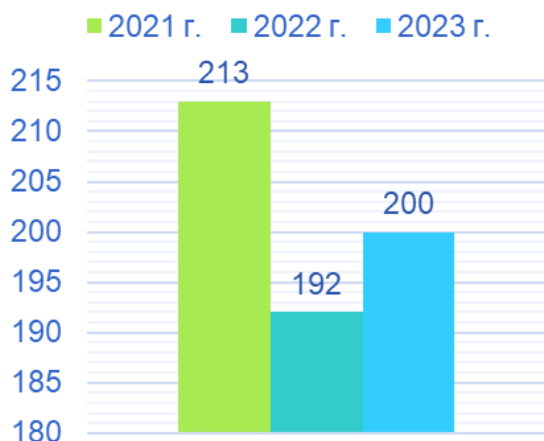
#### **Научно-практическая деятельность МАОУ «Лицей - инженерный центр»**

С 2017 года Лицей-инженерный центр организует и проводит две Конференции: Межрегиональная практическая конференция имени Сергея Павловича Королева и Международная научно-практическая конференция «Зимние чтения имени Михаила Петровича Симонова». Оба этих события входят в «Календарный план мероприятий Министерства и образования и науки РТ». Данные конференции включены в Республиканский реестр конкурсных мероприятий с учетом приоритетных направлений социально-экономического развития Республики Татарстан (Протокол №3 заседания Научно-экспертного совета АНО «Казанский открытый университет талантов 2.0» от 02.09.2022 г.)

На базе структурного подразделения «Инженерный лицей» в режиме Online 15 марта 2023 года состоялась Международная научно - практическая конференция «Зимние чтения имени М.П.Симонова».

Результаты:

## Проекты



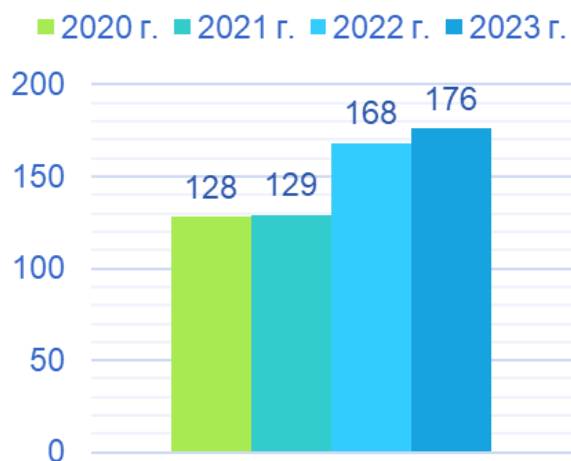
## Участники



На базе структурного подразделения «Инженерный лицей» в режиме Online 22 ноября 2023 года состоялась Межрегиональная проектная конференция им. С.П.Королёва.

Результаты:

## Проекты



## Участники



## МЕТОДИЧЕСКАЯ РАБОТА

**Методическая тема лицея: Развитие образовательной среды как условие формирования инженерных компетенций обучающихся .**

**Задачи, направленные на реализацию подтемы:**

- творческие отчеты проблемных групп;
- оформление выставки, лаборатории, методического кабинета по материалам, наработанным педагогами по теме;
- индивидуальная работа (организация стажировок, тематические консультации и др.);
- создание индивидуальных сайтов и блогов;
- наполнение индивидуальных сайтов педагогов теоретическими материалами и



практическими наработками по ЕМТ;

- ведение дискуссий в личных блогах педагогов по ЕМТ.

Обеспечено методическое сопровождение работы молодых и вновь принятых специалистов.

**Дискуссионные площадки по актуальным проблемам.  
Основные мероприятия, проведенные в рамках реализации методической  
темы лица:**

- ✓ совместные заседания методических объединений;
- ✓ анализ (отчет) творческих групп по проблеме исследования;
- ✓ заседания НМС, педагогические советы по единой методической теме;
- ✓ научно-практические экскурсии;
- ✓ образовательный коучинг.

№	Вид деятельности	Сроки
1	Семинар-практикум «Современные подходы к оценке планируемых результатов освоения образовательных программ. Объективность оценки образовательных результатов»	2 неделя января
2	Методический семинар «Формирование эмоционально-волевых качеств у подростков в процессе физического воспитания»	2 неделя февраля
3	Методический семинар «Система оценивания образовательных результатов обучающихся в обновленных стандартах»	2 неделя марта
4	Методическая работа с резервом педагогов - претендентов на высшую и/или первую квалификационную категорию	2 неделя апреля
5	Методический семинар «Формирование читательской грамотности учащихся на уроках филологического цикла»	4 неделя апреля
6	Круглый стол «Функциональная грамотность школьника: как организовать деятельность школы и учителя?»	2 неделя мая

7	Консультация «Основные подходы работы в условиях реализации обновленных ФГОС. Проектирование урока на основе ФОП»	2 неделя октября
8	Методический семинар «Потенциал единых информационных ресурсов в процессе внедрения федеральных образовательных программ»	4 неделя октября
9	Семинар консалтингового центра по подготовке к ВПР 2024 учащихся «Анализ результатов всероссийских проверочных работ: опыт, проблемы и перспективы»	3 неделя декабря

### **Результаты, полученные в рамках реализации методической темы лица:**

- практические рекомендации по внедрению ЕМТ;
- сборник технологических карт уроков и дополнительных занятий;
- публикации педагогов;
- выступления педагогов на НПК с первичным анализом внедрения ЕМТ.

### **Работа методического объединения учителей математики, физики, химии, биологии, географии и информатики**

МО учителей математики, физики, химии, биологии, географии и информатики работал над проблемой: «Повышение качества образовательного процесса путем использования современных педагогических технологий в условиях перехода и реализации обновлённых ФГОС».

Цель методического объединения учителей естественно-научного цикла «Непрерывное совершенствование уровня педагогического мастерства учителей, их эрудиции и компетентности в области учебных предметов и методики их преподавания»

Основные задачи:

- Продолжить внедрение инновационных программ и технологий для повышения качества обучения.
- Изучение и внедрение в практику работы нормативных документов, регламентирующих условия реализации образовательной программы по предметам естественно – научного цикла с учётом достижения целей, устанавливаемых Федеральным государственным образовательным стандартом-3.
- Продолжить систематизацию программного и научно-методического обеспечения учебных программ по предметам для обеспечения качества образования учащихся.
- Развитие творческих способностей учащихся. Повышение интереса к изучению предметов естественно-научного цикла.
- Активизировать деятельность педагогов по систематизации и повышению уровня подготовки одаренных и мотивированных учащихся к участию в олимпиадах, конкурсах, исследовательской и проектной деятельности.
- Продолжить работу по повышению уровня подготовки учащихся к ЕГЭ и ОГЭ (ГИА) по

предметам естественно-математического цикла.

- Продолжить работу по созданию условий для повышения уровня мастерства учителей через участие в мастер-классах, круглых столах, семинарах; через организацию системы работы по самообразованию и обмену опытом; через накопление инновационных разработок и распространение передовых педагогических идей.
- Вести планомерную работу по преемственности в обучении в целях перехода на обновлённые ФГОС

Направления и формы работы МО.

- 1) Сообщения, доклады учителей по теоретическим и методическим проблемам курса математики, физики, химии, биологии, географии и информатики, их обсуждения на заседаниях МО.
- 2) Изучение нормативных документов, новинок методической литературы, экзаменационных материалов.
- 3) Открытые уроки с использованием современных технологий, их взаимопосещение с последующим анализом и самоанализом.
- 4) Олимпиады учащихся по математике, физике, информатике, химии, географии и биологии.
- 5) Участие в научно - практических конференциях различного уровня.
- 6) Неделя предметов физико-математического цикла в школе.
- 7) Интеграция основного физико-математического направления с дополнительным образованием.

Распространение передового педагогического опыта на семинарах, конференциях:

1. Ибрагимова Э.Ф., Межрегиональная проектная конференция имени С.П.Королева, «Функциональная грамотность среди учащихся средней школы в обновленных ФГОС»
2. Мельникова Н.И., Межрегиональная научно-методическая конференция «Взаимодействие школы и вуза в реализации приоритетных направлений развития школьного образования: опыт, проблемы, перспективы»
3. Мельникова Н.И., Республиканский круглый стол «Инновационные подходы к организации проектной и исследовательской деятельности»
4. Закирова М.Ф., Интенсив для учителей математики, физики, химии, Казань СИБУР
5. Закирова М.Ф., семинар «Потенциал единых информационных ресурсов в процессе внедрения федеральных образовательных программ в рамках мероприятий УВО «Университет управления «ТИСБИ» организованных под эгидой международного форума Kazan digital week - 2023
6. Закирова М.Ф., форум «Стань выше с Вышкой!» Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики»
7. Закирова М.Ф., семинар «Преподавание математики и государственная итоговая аттестация 2024: основные изменения, особенности подготовки»
8. Кондратенко Р.Н. Республиканский конкурс конспектов и методических разработок «Практическая реализация ФГОС»
9. Мельникова Н.И. Всероссийская научно-практическая конференция учителей биологии

Результаты участия обучающихся в очных предметных олимпиадах:

1. Бельчонок (математика) Зима Дарья (учитель Коробов А.В.) - призёр;
2. Бельчонок (математика) Хакимзянов Карим (учитель Коробов А.В.) - победитель;

3. Пятью пять – Зима 2023 (математика) Абдуллин Азамат (учитель Закирова М.Ф.) - 2 место;
4. Пятью пять – Зима 2023 (математика) Габдуллин Самат (учитель Ибрагимова Э.Ф.) - 1 место;
5. Пятью пять – Зима 2023 (математика) Сафин Аскар (учитель Ибрагимова Э.Ф.) - 1 место;
6. Пятью пять – Зима 2023 (математика) Галлямов Камиль (учитель Ибрагимова Э.Ф.) - 1 место;
7. Пятью пять – Зима 2023 (математика) Хакимзянов Карим (учитель Коробов А.В.) - 1 место;
8. Пятью пять – Зима 2023 (математика) Киносьян Анна (учитель Коробов А.В.) - 2 место;
9. Winkid (математика) Фахрутдинова Эмилия (учитель Закирова М.Ф.) - призёр.

Результаты участия обучающихся в научно-практических конференциях:

1. Международная научно-практическая конференция «Зимние чтения им.М.П.Симонова» Серодеденко Матвей (учитель Закирова М.Ф.) - Диплом 1 степени;
2. Международная научно-практическая конференция «Зимние чтения им.М.П.Симонова» Нургалиева Ралина (учитель Закирова М.Ф.) - Диплом 3 степени;
3. Международная научно-практическая конференция «Зимние чтения им.М.П.Симонова» Туктаров Амир (учитель Губайдуллин Р.Р.) - Диплом 2 степени;
4. Международная научно-практическая конференция «Зимние чтения им.М.П.Симонова» Шлайфер Даниил (учитель Губайдуллин Р.Р.) - Диплом 2 степени;
5. Международная научно-практическая конференция «Зимние чтения им.М.П.Симонова» Фатхуллин Эрик (учитель Губайдуллин Р.Р.) - Диплом 3 степени;
6. Международная научно-практическая конференция «Зимние чтения им.М.П.Симонова» Киносьян Анна (учитель Коробов А.В.) - Диплом 1 степени;
7. II городская научно-практическая конференция обучающихся А.Ю.Хасанова Озерин Владислав (учитель Мельникова Н.И.) - Диплом 1 степени;
8. Республиканская открытая краеведческая конференция учащихся «Времен связующая нить» Озерин Владислав (учитель Мельникова Н.И.) - Диплом 2 степени;
9. Международная научно-практическая конференция «Зимние чтения им.М.П.Симонова» Сафин Аскар (учитель Мельникова Н.И.) - Диплом 3 степени;
10. Международная научно-практическая конференция «Зимние чтения им.М.П.Симонова» Ивачев Никита (учитель Мельникова Н.И.) - Диплом 3 степени;
11. Международная научно-практическая конференция «Зимние чтения им.М.П.Симонова» Шакиров Ансар (учитель Мельникова Н.И.) - Диплом 3 степени;
12. Международная научно-практическая конференция «Зимние чтения им.М.П.Симонова» Озерин Владислав (учитель Мельникова Н.И.) - Диплом 1 степени;
13. Международная научно-практическая конференция «Зимние чтения им.М.П.Симонова» Яппаров Хан (учитель Мельникова Н.И.) - Диплом 1 степени;
14. Региональный этап всероссийского конкурса творческих, проектных и исследовательских работ учащихся «Вместе ярче» Усач Максим (учитель Мельникова Н.И.) - Диплом победителя;
15. II городская научно-практическая конференция обучающихся Анвара Юсуфовича Хасанова Озерин Владислав (учитель Мельникова Н.И.) - Диплом 1 степени;
16. VIII Всероссийская научная конференция учащихся им. Лобачевского Озерин Владислав (учитель Мельникова Н.И.) - Диплом 1 степени;
17. X Республиканская конференция учебно-исследовательских и проектных работ «В мире знаний» Озерин Владислав (учитель Мельникова Н.И.) - Диплом 2 степени;
18. XXI Международные Рождественские чтения Озерин Владислав (учитель Мельникова Н.И.) - Диплом 1 степени;
19. IX Республиканская конференция учебно-исследовательских и проектных работ «Первые шаги в науку» Миннебаева Фарида (учитель Ибрагимова Э.Ф.) - Диплом 2 степени;
20. IX Республиканская конференция учебно-исследовательских и проектных работ «Первые шаги в

науку» Кудряшов Клим (учитель Ибрагимова Э.Ф.) - Диплом 2 степени;

21. Городская экологическая конференция «Мой город» Озерин Владислав (учитель Мельникова Н.И.) - Диплом 1 степени;

22. Международный конкурс научных работ «Леонардо» Озерин Владислав, (учитель Мельникова Н.И.) Диплом призёра.

### **Работа методического объединения учителей русского языка, литературы, истории, обществознания.**

Гуманитарное образование играет ведущую роль в формировании и воспитании личности, развитии её морально-нравственных качеств, творческих способностей, а также в сохранении исторической преемственности человека в любой профессиональной области, так как формирует коммуникативные умения и навыки, лежащие в основе деятельности и взаимодействия людей. Главной целью методического объединения является интеллектуальное, нравственное развитие личности, формирование критического и творческого мышления.

**Методическая тема МО: “Системно - деятельностный подход в обучении предметам гуманитарного цикла в реализации основных направлений ФГОС”.**

### **Направления и формы работы МО.**

- анализ планирования учебного материала, учебных программ;
- анализ результатов четвертных контрольных работ по предметам, РКР, ВПР;
- изучение требований к современному уроку,
- открытые уроки с использованием ИКТ, их взаимопосещение с последующим анализом и самоанализом;
- организация подготовки и проведения школьных олимпиад и организация подготовки к олимпиадам по предметам гуманитарного цикла, проведение декады гуманитарного цикла;
- участие в научно - практических конференциях в школе, городе, республике, РФ;
- Организация работы с одаренными детьми, подготовка к ОГЭ и ЕГЭ по русскому языку, истории, обществознанию;

Большое внимание уделяется надпредметным и метапредметным связям. Регулярные занятия ребят на внеурочных занятиях, выступления на панельных дискуссиях заметно расширяют эрудицию, пополняют запас знания по гуманитарным предметам, развивают навыки публичных выступлений и групповой работы.

### **Внеклассные мероприятия**

<i>№</i>	<i>Тема</i>	<i>Класс</i>	<i>Учитель</i>
1	Литературные дворики	5-11 классы	Девярых С.Н. Мурзаев С.Н. Файзрахманова А.Р. Имашева Р.М.
2	Литературно-музыкальная композиция, посвященная Дню Героев Отечества	5-11 классы	Девярых С.Н.
3	Литературно-музыкальная композиция, посвященная Дню защитников Отечества	5-11 классы	Девярых С.Н.

3	Конкурс чтецов “Родина моя”	5-11 классы	Девярых С.Н. Мурзаев С.Н. Файзрахманова А.Р. Имашева Р.М.
---	-----------------------------	----------------	---

В зоне пристального внимания МО были вопросы организации подготовки к итоговой аттестации по русскому языку: репетиционные, диагностические экзаменационные работы и их сравнительный анализ, совершенствование системы подготовки к ОГЭ, ЕГЭ учащихся 9, 11 класса, накопление методического и дидактического материала, организация индивидуальной работы. Все учащиеся 11-х класса получили “зачет” за итоговое сочинение. Учащиеся 9- х классов получили “зачет” за итоговое собеседование.

Поставленные в начале учебного года цели и задачи реализуются путем применения личностно-ориентированного подхода, дифференцированного обучения, в сочетании различных форм работы: индивидуальная, групповая и в парах. Проводятся уроки-лекции, уроки-семинары, уроки-конференции, и др. Используют дидактические игры, проблемные ситуации, ИКТ.

**Распространение педагогического опыта: выступления и публикации.**

<b>ФИО педагога</b>	<b>Мероприятие</b>	<b>Название</b>	<b>уровень</b>
Гатина Э.Л.	Участие в конкурсе “Учитель года”	участие в конкур	межрегиональный
Мурзаев С.Н.	Литературный конкурс “Живая классика”	призер	городской
Арсланова А.А.	НПК имени М.П.Симова	участие	международный
Девярых С.Н.	Электронное образовательное СМИ “Педагогический альманах”, 2022	Компетентностно-ориентированные задания на уроках русского языка	международный

**Результаты участия обучающихся в научно-практических конференциях, олимпиадах, конкурсах.**

<b>Участник, тема конференции, дата проведения</b>	<b>Результат (занятое место)</b>	<b>Уровень (школьный, районный, городской, республиканский, российский)</b>
Юсупов Карим 7 класс НПК имени М.П.Симонова	победитель	Международный

Идаятова Афина, Зинатуллина София, 9 класс НПК имени М.П.Симонова	призеры	Международный
Ахунов Данияр, 9 класс, НПК имени М.П.Симонова	призер	Международный
Яруллина Камилла, призер Муниципальный этап Всероссийской олимпиады по литературе	призер	муниципальный
Файзрахманова Ясмينا, 5 класс НПК имени Королева	призер	межрегиональный
Хафизов Камилла, 10 класс, НПК имени Королева	призер	межрегиональный
Ахунов Данияр, 10 класс НПК имени Королева	призер	межрегиональный
Талипов Камиль, 7 класс НПК имени Королева	призер	межрегиональный
Мавлитова Алия, 7 класс, НПК имени Симонова	призер	Международный
Фахрутдинова Эмилия, 5 класс	призер	



## Работа методического объединения учителей родного (татарского) языка и литературы.

Методическая тема учителей родного (татарского) языка:

“Формирование коммуникативной компетенции и читательской грамотности учащихся”

Направления и формы работы МО:

\*анализ планирования учебного материала,учебных программ,

\*анализ результатов четвертных оценок,

\*открытые уроки с использованием ИКТ, взаимопосещение с последующим анализом и самоанализом,

\*участие в конкурсах,олимпиадах,конференциях в городе,республике,РФ.

**Результаты участия обучающихся в научно-практических конференциях,олимпиадах,конкурсах.**

Участник, тема конференции, конкурса, дата.	Результат (занятое место)	Уровень (школьный,районный,городской,республиканский,российский)
Газизянова Азалия, ”Я пою оду о маме”- февраль,2023	1 место	республиканский
Газизянова Азалия, “Родной язык-душа народа”- февраль,2023	1 место	республиканский
Набиуллина Амира “Илебездэ,телебездэ,күңелләрде Тукай мәнҗелек”-март,2023	1 место	республиканский
Газизянова Азалия, “Тукай-безнең күңелләрде”- март,2023	диплом II степени	республиканский
Газизянова Азалия, ”Читаем Тукая”-март,2023	лауреат I степени	республиканский
Газизянова Азалия, ”Тукайга мэхэббэт илә”- март,2023	диплом	российский
Газизянова Азалия, “Созвездие А.С.Пушкина и Г.Тукая”-апрель,2023	лауреат 1 степени	республиканский
Набиуллина Амира , “Созвездие А.С.Пушкина и Г.Тукая”-апрель,202	лауреат 1 степени	республиканский
Шарипов Тимур, “Илебездэ,телебездэ,күңелләрде Тукай мәнҗелек”-март,2023	Диплом 2 степени	республиканский
Киносьян Анна “Илебездэ,телебездэ,күңелләрде	Диплом 3 степени	республиканский

Тукай мәнҗелек”-март,2023		
Иванова Екатерина, “Алтын сәгать”-март,2023	Диплом 1 степени	городской
Иванова Екатерина, “Илебездә,телебездә,күңелләрдә Тукай мәнҗелек”-март,2023	Диплом 2 степени	республиканский
Набиуллина Амира, Фестиваль- конкурс им.А.Гилязова,- март,2023	диплом 1 степени	городской
Газизянова Азалия, “Туган жир сулышы”,- конференция, март,2023	3 место	республиканский
Газизянова Азалия, “Йөрәкләрдә,уебызда,телебездә Тукай мәнҗелек”-апрель-2023	диплом 2 степени	городской
Набиуллина Амира, “Йөрәкләрдә,уебызда,телебездә Тукай мәнҗелек”-апрель-2023	диплом 1 степени	городской
Шарипов Тимур “Йөрәкләрдә,уебызда,телебездә Тукай мәнҗелек”-апрель-2023	Диплом 2 степени	городской
Газизянова Азалия, ”Белый мел”-август-2023	2 место	всероссийский
Мельникова Аделина “Мама ты лучше всех на свете”,- ноябрь-2023	лауреат 1 степени	республиканский
Назмиева Мадина, “Мама ты лучше всех на свете”,- ноябрь-2023	лауреат 2 степени	республиканский
Нигматуллин Алим, “Мама ты лучше всех на свете”,- ноябрь-2023	лауреат 1 степени	республиканский
Конкурс “Ир-егетләр ил сагында”-ноябрь-2023	1 место	городской
мама Мухаметзянова Гузель, “Әни,әнкәй”-ноябрь-2023	2 место	районный
Газизянова Азалия, “Кояш гомере телим мин сиңа”,декабрь- 2023	2 место	районный
Назмиева Мадина,“Кояш гомере	3 место	районный

телим мин сиңа”декабрь-2023		
Театральный коллектив “Сэлэт” Фестиваль “Алтын сэгаты”- декабрь-2023	лауреат 1 степени	городской
Газизянова Азалия, “Яшьләр ижаты”, декабрь-2023	лауреат 1 степени	районный
Мельникова Аделина, Олимпиада РУК, октябрь-2023	1 место	российский
Ислямов Анвар, Олимпиада РУК, октябрь-2023	1 место	российский
Газизянова Азалия, Олимпиада “Без булдырабыз”-октябрь-2023	1 место	республиканский
Газизянова Азалия, Республиканская олимпиада по татарскому языку	призер	муниципальный этап

#### **Работа методического объединения учителей технологии, физической культуры, изобразительного искусства, ОБЖ, музыки**

Методическое объединение учителей технологии, физической культуры, изобразительного искусства, ОБЖ, музыки продолжало работать по единой методической теме лица: «Формирование метапредметных компетенций участников образовательного процесса через интеграцию предметной деятельности и системы дополнительного образования в условиях инновационного образовательного учреждения».

**Тема методического объединения:** «Использование методов и приемов системно-деятельностного подхода на уроках художественно-эстетического цикла, технологии, ОБЖ, физической культуры, изобразительного искусства, музыки».

#### **Направления деятельности методического объединения учителей технологии, физической культуры, изобразительного искусства, ОБЖ, музыки**

<b>Ф.И.О.</b>	<b>Тема самообразования</b>	<b>Вид работ над темой</b>
Гасимов С.Р	«Сохранение жизни и здоровья человека в опасных, экстремальных ситуациях»	Изучение литературы по теме. Взаимопосещения уроков коллег.
Сергеева О. В.	«Развитие творческих способностей детей через нетрадиционные способы рисования».	Изучение литературы по теме. Взаимопосещения уроков коллег.

Якупова А. И.	«Применение инновационных технологий на уроках музыкального искусства для развития творческой инициативы, мотивации учащихся с целью повышения качества обучения»	Взаимопосещение уроков коллег. Изучение ФГОС, методов обучения и воспитания через журнал «Искусство в школе» и интернет ресурсы.
Гасимов С. Р.	«Сохранение жизни и здоровья человека в опасных, экстремальных ситуациях.».	Изучение литературы по теме. Взаимопосещение уроков коллег.
Мурсалимов Э.Г.	“Формирование коммуникативных умений учащихся на уроках физической культуры”	Изучение литературы по теме. Взаимопосещение уроков коллег.

### **Работа методического объединения педагогов дошкольного отделения.**

Основной целью программы дошкольного образования является разностороннее развитие ребёнка в период дошкольного детства с учётом возрастных и индивидуальных особенностей на основе духовно-нравственных ценностей российского народа, исторических и национально-культурных традиций. Она отвечает образовательному запросу социума, обеспечивает развитие личности детей дошкольного возраста в различных видах общения и деятельности с учетом их возрастных, индивидуальных, психологических и физиологических особенностей, в том числе достижение детьми дошкольного возраста уровня развития, необходимого и достаточного для успешного освоения ими образовательных программ начального общего образования, на основе индивидуального подхода к детям дошкольного возраста и специфичных для детей дошкольного возраста видов деятельности.

Работа МО педагогов дошкольного отделения строилась в соответствии с методической темой Лицея.

Тема работы МО: “Система работы по развитию познавательных способностей детей дошкольного возраста в рамках реализации ФОП дошкольного образования ”

Направления работы:

- развитие предпосылок функциональной грамотности у детей дошкольного возраста;
- развитие профессиональных компетенций педагогов в условиях введения ФОП дошкольного образования;
- вовлечение родителей в образовательное пространство детского сада.

Организационные формы работы - заседания методического объединения, методические часы, семинары, практикумы, взаимопосещения, консультации, мастер-классы и т.п.

### **Методическая активность педагогов**

## Участие в конкурсах, конференциях

ФИО учителя	Название конкурса	Уровень	Результат
Стрелкова Н.Е.	«Практика работы учителя-логопеда: нейропсихологический подход к диагностике и коррекции нарушения у дошкольников» в рамках КПК от ЦСГО	Городской	Сертификат докладчика
Гордеева Е.Г.	VI Международный фестиваль авторской детской мультипликации «Я творю мир»	Международный	Сертификат участия
Якушева М.Р.	2 Всероссийская научно-практическая конференция с междун. участием посвященная 200-летию К.Д.Ушинского «Герценовские чтения. Современные проблемы дефектологии и дефектологии» С.Петербург	Всероссийский с междун. участием	Сертификат
Гордеева Е.Г.	«Проектирование образовательной деятельности в ДОУ в условиях реализации ФГОС» в рамках КПК от ЦСГО	Городской	Сертификат
Газизянова Л.Р. Николаева О.Г. Гордеева Е.Г.	Международная научно-практическая конференция «Зимние чтения им.М.П.Симонова»	Международный	Диплом 1 степени
Баранова Е.Г., Стрелкова Н.Е.	Реализация дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Эффективная	Республика	Программа

	школьная команда как главный инновационный ресурс развития образовательной организации» программа утверждена Академией наук РТ		
Стрелкова Н.Е.	Городской конкурс педагогического мастерства «Академия цифровых технологий в ДОУ»	Город	Диплом 2 место
Газизянова Л.Р. Мубаракшина А.Р. Николаева О.Г. Гордеева Е.Г.	Конкурс-выставка «Сказка в чемоданчике»	Район	Диплом 3 степени
Газизянова Л.Р.	«Формирование цифровых компетенций в условиях обновленного ФГОС ДО» участие в рамках КПК в Центре Цифровых образовательных технологий КФУ	Городской	Сертификат
Стрелкова Н.Е. Гордеева Е.Г.	Семинар в рамках инновационных площадок г.Казани	Городской	Сертификат
Баранова Е.Г. Стрелкова Н.Е.	2-я международная научно-практическая конференция “Современный ребёнок в инновационном образовательном пространстве”, Нижний Новгород	Международный	Дипломы докладчика

#### Участие воспитанников.

ФИО учителя, Ф.И. ребенка	Название конкурса	Уровень	Результат
Мубаракшина А.Р. и	Межрегиональная очная олимпиада по	Межрегиональный	Диплом 1 место

Исхаков Ислам	математике (организатор ЦСГО)		
Мубаракшина А.Р. и Мухаметзянова Ильдана, Терентьева Есения	Открытая олимпиада для дошкольников «Умка» Городской центр одаренных детей.	Город	Дипломы победителей
Газизянова Л.Р. и Гильмутдинова Марьям	Конкурс чтецов «Путешествие в поэзию» им. Роберта Миннулина	Республиканский	Сертификат
Николаева О.Г. и Зайцева Ариана	Городской конкурс чтецов «Звездный билет»	Район	Диплом лауреата
Мубаракшина А.Р. и Егошин Геннадий Николаева О.Г. и Селиванов Альберт	Межрегиональная очная олимпиада по математике	Межрегиональный	Диплом 1 место  Диплом 2 место
Газизянова Л.Р. и Сафиуллин Альмир, Низамиева Индира	Онлайн олимпиада на татарском языке для дошкольников, проводит «Городской центр творческого развития для одаренных детей»	Город	Диплом победителя
Газизянова Л.Р., Мубаракшина А.Р. и Терентьева Есения	VI Республиканский творческий конкурс «Тукай в наших сердцах»	Республиканский	Диплом 1 степени
Николаева О.Г. и Костин Фёдор  Мубаракшина А.Р. и Асхадуллин Раяз	VII Республиканский творческий конкурс “В созвездии Пушкина и Тукая	Республика	Диплом лауреата 1 степени  Диплом лауреата 3 степени
Якушева Мадина Рустемовна и Семакова Вероника  Мубаракшина А.Р. и Смирнов Платон  Николаева О.Г. и Бригаднова Елена  Закирова Р.А. и Хасанова Саида	Творческий конкурс “Космос без границ”	Республиканский	Диплом 1 место  Диплом 1 место  Диплом 1 место  Диплом 1 место

Гордеева Е.Г. и Сайфуллин Юсуф Теребилина М.Р. и Газизуллин Эмир			Диплом, 2 место Диплом 3 место
Стрелкова Н.Е. Гордеева Е.Г.	Онлайн семинар в рамках Инновационных площадок города	Городской	Сертификат докладчика



## **Работа методического объединения учителей начальных классов.**

Одна из главных задач обучения в начальной школе - обеспечить прочное и сознательное овладение учащимися практическими навыками, которые нужны в повседневной жизни и для дальнейшего образования. Поэтому работа учителей начальных классов основана на постоянном поиске новых приемов, средств и методов обучения, критической оценки результатов своего труда, готовности поделиться положительным опытом с коллегами.

Работа МО учителей начальных классов строилась в соответствии с методической темой лица.

**Тема работы МО:** “Система работы начальной школы по повышению эффективности и качества учебно-воспитательного процесса в рамках реализации ФГОС НОО и формированию профессиональной компетентности учителей начальных классов”

### **Направления работы:**

#### **1. Аналитическая деятельность:**

Анализ методической деятельности за 2022-2023 учебный год и планирование работы на 2023-2024 учебный год

Анализ посещения открытых уроков.

Изучение направлений деятельности педагогов (тема самообразования). Анализ работы педагогов с целью оказания помощи.

#### **2. Информационная деятельность:**

Изучение новинок педагогической и методической литературы в целях совершенствования педагогической деятельности.

Продолжение знакомства с ФГОС начального общего образования и среднего образования.

Активизация подготовки учителей к работе по формированию общекультурной компетентности учащихся через систему обучающихся семинаров, практикумов, круглых столов, деловых и ролевых игр и др.

#### **3. Консультативная деятельность:**

Консультирование педагогов по вопросам тематического планирования.

Консультирование педагогов с целью ликвидации затруднений в педагогической деятельности.

Консультирование педагогов по вопросам сферы формирования универсальных учебных действий в рамках ФГОС НОО.

### **Организационные формы работы:**

1. Заседания МО, кафедры.

2. Методическая помощь и индивидуальные консультации по вопросам преподавания предметов начальной школы, организации внеурочной воспитательной деятельности.

3. Взаимопосещение уроков педагогами.

4. Выступления учителей начальных классов на заседаниях кафедры, практико-ориентированных семинарах, педагогических советах, практикумах, круглых столах, мастер-классах, деловых играх, педагогических консилиумах и т.д.

**Участие в семинарах, конференциях, открытые уроки, мастер-классы**

<b>ФИО педагога</b>	<b>Мероприятие</b>	<b>Название</b>	<b>Уровень</b>
Майорова Т.О.	<p>Приняла участие в вебинаре, проводимом на педагогическом портале «Солнечный свет»</p> <p>№ СМ 4295213</p>	<p>Тема: «Создание лэпбуков как организация предметно-пространственной развивающей среды в рамках реализации ФГОС ДО »</p>	Международный
Скрышник И.В.	<p>Выступление в рамках онлайн-семинара для учителей начальных классов Советского района</p>	<p>Тема: «Использование цифровых образовательных ресурсов при подготовке учащихся начальных классов к ВПР по предмету «Математика»</p>	Межрегиональный
Зиганшина Д.Д.	<p>Приняла участие в семинаре Центра технологии тестирования «Кенгуру Плюс» г.Санкт-Петербурга: Номер сертификата: №4361</p>	<p>«Игровые конкурсы как средство формирования математической грамотности у учащихся в рамках реализации обновленных ФГОС»</p>	Всероссийский

Шарапова И. В.	Участвовала в онлайн конференциях (интернет-семинаре) на сайте издательства «Просвещение» <a href="http://www.prosv.ru/">http://www.prosv.ru/</a> (Вебинар)	«Информационная грамотность. Условия успешного формирования в начальной школе»	Всероссийский
Майорова Т.О.	Участие в работе научно-практической конференции	«Актуальные направления обновления содержания начального общего образования в условиях ФГОС-2022»	Межрегиональный
Шарапова И.В.	Участие в семинаре-практикуме учителей в рамках республиканского образовательного проекта «Инженерная республика» и «Инженерная Казань»	Открытый урок по теме: «Порядок. Связь между сложением и вычитанием 1 класс»	Межрегиональный
Шарапова И.В.	Цифровой образовательный ресурс для школ. ЯКласс, выступила активным участником вебинара	«Организация внеурочной деятельности в рамках новых ФГОС»	Межрегиональный
Скрышник И.В.	Участие в семинаре-практикуме учителей в рамках республиканского образовательного проекта «Инженерная республика» и «Инженерная Казань»	Открытый урок «Изучение буквы «У» 1В класс.	Межрегиональный
Скрышник И.В.	Приняла участие в вебинаре, проводимом на педагогическом портале «Солнечный свет» Сертификат СМ3595676	«РЕКІР: игра и движение».	Международный

Скрышник И.В.	Приняла участие в вебинаре , проводимом на педагогическом портале «Солнечный свет» Сертификат СМ3539668	«Влияние мелкой моторики на интеллектуальное развитие ребенка».	Международный
Майорова Т.О.	Участие в республиканском семинаре педагогических работников, реализующих программы начального общего образования	«Формирование функциональной грамотности на уроках в начальной школе: содержательные и методические аспекты»	Республиканский
Майорова Т.О.	Открытые уроки для студентов ГАПОУ «Казанский педагогический колледж»	Математика Русский язык Окружающий мир	Городской
Скрышник И.В.	Открытые уроки для студентов ГАПОУ «Казанский педагогический колледж»	Математика Русский язык Окружающий мир	Городской

#### Распространение педагогического опыта: публикации

ФИО учителя	Название (тема) публикации	Уровень	Где напечатана
-------------	----------------------------	---------	----------------

Майорова Т.О.	Публикация учебно-методического материала на тему : «Организация олимпиадного движения младших школьников»»»	Международны й	Педагогический журнал «МАГАРИФ.РФ» Публикация учебно-методического материала на тему : «Организация олимпиадного движения младших школьников»»»
Скрышник И.В.	Публикация учебно-методического материала на тему : «Использование ИКТ на уроках в начальной школе»	Международны й	Международное сетевое издание «Солнечный свет» Свидетельство СВ4573814
Скрышник И.В.	Публикация учебно-методического материала на тему : «Использование игровых моментов на уроках математики в 1 классе»	Международны й	Международное сетевое издание «Солнечный свет» Свидетельство СВ4573839
Скрышник И.В.	Публикация конспект урока по математике на тему: «План.Масштаб» (4 класс)	Международный	Международное сетевое издание «Солнечный свет» конспект урока по математике на тему: «План.Масштаб» (4 класс) Свидетельство СВ 3595730
Денисова Ю.В.	Публикация конспекта урока по окружающему миру на тему : «Звездное небо»	Международный	Международное сетевое издание «Инфоурок»
Майорова Т.О.	Инновационная авторская методическая разработка Тема: «Особенности инновационной деятельности учителя начальных классов»	Всероссийский	Институт непрерывного образования «Университет управления «ТИСБИ» Свидетельство об инновационной деятельности СИИ 2022-004

Майорова Т.О.	Конспект урока по обучению грамоте.	Всероссийский	Образовательный портал «Продленка» Свидетельство о публикации методического материала
------------------	--	---------------	--

### Участие в конкурсах

ФИО учителя	Конкурс олимпиада	Название	Результат
Скрыпник И.В.	Международный конкурс для педагогов «Солнечный свет»	«Конкурс профессионального мастерства». Работа: «Числа в загадках, пословицах и поговорках»	Победитель Диплом I место
Скрыпник И.В.	Международный конкурс для педагогов «Солнечный свет»	«Детские исследовательские и научные работы, проекты. Работа: Вред и польза пластика. Свидетельство ТК 4573728	Победитель 1 место
Скрыпник И.В.	Международный конкурс для педагогов «Солнечный свет»	Проектная работа «Числа в загадках, пословицах и поговорках»	Победитель Диплом I место
Майорова Т.О.	Всероссийский профессиональный конкурс	«Инновационные технологии в образовании»	Победитель Диплом I место
Майорова Т.О.	Всероссийская олимпиада «Педагогический успех»	Номинация : Требования ФГОС к работе с одаренными детьми	Диплом Победителя

Майорова Т.О.	Всероссийская олимпиада "Подари знание"	Номинация: ИКТ компетентность педагогических работников  номер диплома: 3333139	Диплом Победителя
Майорова Т.О.	Всероссийский конкурс «Радуга Талантов Январь 2022»	Приняла участие в педагогическом конкурсе:  «Лучшая презентация к уроку»  Сертификат № 1174088	Победитель
Романова Е.В.	V Всероссийский педагогический конкурс	«Моя лучшая методическая разработка»,	Победитель Диплом I место
Шарапова И.В.	Всероссийская олимпиада «Эстафета знаний»	Номинация «Адаптация первокласснико в к школе в свете новых стандартов» Сетевое издание «Эстафета знаний»	Диплом II место



В 2023 году в начальной школе «Intellectual Linguistic School XXI с.+» продолжает работать «Клуб юных учёных». Цель проекта: «Стимулирование развития познавательной и коммуникативной активности учащихся как основы любой деятельности человека, популяризация научных знаний»

Обучающиеся нашего лицея участвовали в городских научно-практических конференциях и конкурсах:

<b>Название конференции и или конкурса</b>	<b>секция</b>	<b>Ф.И.О. участника</b>	<b>Ф.И.О. руководителя</b>	<b>достижение</b>
Международная научно-практическая конференция “Зимние чтения им. М.П.Симонова 15.03.2023	“Иностранный язык как инструмент познания Вселенной”	Исмагилова София Набиуллина Камила	Куприянова И.Л. Кузин А.А.	Диплом I степени
Международная научно-практическая конференция “Зимние чтения им. М.П.Симонова 15.03.2023	“Иностранный язык как инструмент познания Вселенной”	Городничев Мирон	Куприянова И.Л. Кузин А.А.	Диплом I степени
Международная научно-практическая конференция «Зимние чтения им. М.П.Симонова	Экология и география»	Фазлыев Тамерлан	Скрыпник И.В.	Диплом III степени

<p>Международная научно-практическая конференция «Зимние чтения им. М.П.Симонова</p>	<p>«Информационные технологии и программирование»</p>	<p>Зотов Данил</p>	<p>Кузин А.А.</p>	<p>Диплом III степени</p>
<p>Международная научно-практическая конференция «Зимние чтения им. М.П.Симонова</p>	<p>Экология и география»</p>	<p>Яппаров Хан</p>	<p>Майорова Т.О.</p>	<p>Диплом III степени</p>
<p>Международная научно-практическая конференция «Зимние чтения им. М.П.Симонова</p>	<p>Экология и география»</p>	<p>Городничев Мирон</p>	<p>Кузин А.А. Шарапова И.В.</p>	<p>Диплом III степени</p>
<p>Республиканский конкурс исследовательских работ «ЮНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬ»</p>	<p>«Точные науки»</p>	<p>Зотов Данил</p>	<p>Кузин А.А.</p>	<p>Победитель</p>
<p>Республиканский конкурс исследовательских работ «ЮНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬ»</p>		<p>Галеев Арслан</p>	<p>Кузин А.А.</p>	<p>Победитель</p>

Республиканский заочный творческий конкурс «Кроссводум»	«Мир литературы»	Загретдинов Леонид	Майорова Т.О.	Диплом III степени
Республиканский заочный творческий конкурс «Кроссводум»	«Мир литературы»	Загретдинова Елизавета	Юнусова Р.И.	Диплом III степени
Всероссийская научная конференция учащихся им. Н.И. Лобачевского	«Информатика»	Галеев Арслан	Кузин А.А.	Диплом I степени
VIII Всероссийская (с международным участием) научная конференция учащихся им. Н.И. Лобачевского 25.03.2023	“Английский язык - ключ к успеху в науке”	Исмагилова София	Куприянова И.Л. Кузин А.А.	Диплом I степени
Всероссийская научная конференция учащихся им. Н.И. Лобачевского	«Информатика»	Зотов Данил	Кузин А.А.	Диплом II степени

<p>II Республиканский конкурс детского творчества «Читаем Тукая»</p>	<p>Художественное слово»</p>	<p>Зарипов Тимерхан</p>	<p>Гилязетдинова Г.Г.</p>	<p>Диплом I степени</p>
<p>Республиканский творческий конкурс «В созвездии А.С.Пушкина и Г. Тукая»</p>	<p>«Художественное слово»</p>	<p>Зарипов Тимерхан</p>	<p>Гилязетдинова Г.Г.</p>	<p>Дипломант</p>
<p>Республиканский творческий конкурс «В созвездии А.С.Пушкина и Г. Тукая»</p>	<p>«Художественное слово»</p>	<p>Яппаров Хан</p>	<p>Гилязетдинова Г.Г.</p>	<p>Лауреат 2 степени</p>
<p>Республиканский конкурс среди команд школьников 1-6 классов «Звезда»</p>	<p>Команда «Спортивные совыта»</p>	<p>Семакова Виталина Загретдинов Леонид Бусаров Данил Тарасова Амелия Биктагиров Артур</p>	<p>Майорова Т.О.</p>	<p>Диплом I степени</p>

<p>Республиканский конкурс среди команд школьников 1-6 классов «Звезда»</p>	<p>Команда «Молния»</p>	<p>Аполлонов Данил Волостныхин Демид Александров Демид Самойлов Андрей Главатских Даниэль</p>	<p>Романова Е.В.</p>	<p>Диплом II степени</p>
<p>Республиканский конкурс среди команд школьников 1-6 классов «Звезда»</p>	<p>Команда «Кристаллик и»</p>	<p>Егорова Злата Сафиуллин Булат Багаутдинова Риана Нургалиева Камиля Шафигуллина Ясмина</p>	<p>Романова Е.В.</p>	<p>Диплом II степени</p>
<p>Республиканский конкурс среди команд школьников 1-6 классов «Звезда»</p>	<p>Команда «Совята»</p>	<p>Бурцева Нина Басова Ева Ерина Дарья Уразманова Индира Ивачев Никита</p>	<p>Скрышник И.В.</p>	<p>Диплом III степени</p>
<p>Республиканский литературный конкурс «Зимняя сказка»</p>	<p>Литературное чтение</p>	<p>Зарипов Ранэль</p>	<p>Романова Е.В</p>	<p>Диплом I степени</p>

Международный конкурс «Боготворю природы красоту»	Изобразительное искусство	Садртдинова Сафина	Баранов В.Г.	Диплом I степени
НОУ ДПО «Центр социально-гуманитарного образования» Межрегиональный конкурс чтецов «Вкусные истории»	Литературное чтение	Баширова Малейка	Юнусова Раушания Илдусовна	Диплом II степени
Межрегиональный конкурс чтецов «Вкусные истории»	Литературное чтение	Николаенко Адель	Денисова Юлия Владимировна	Диплом III степени
Межрегиональный конкурс чтецов «Вкусные истории»	Литературное чтение	Нуриев Айрат	Денисова Юлия Владимировна	Диплом III степени
Межрегиональный конкурс чтецов «Вкусные истории»	Литературное чтение	Никулов Михаил	Денисова Юлия Владимировна	Диплом III степени

Межрегиональная проектная конференция им. С.П. Королева	Секция: Междисциплинарная	Баранова Марианна	Баранов В.Г.	Диплом I степени
Межрегиональная проектная конференция им. С.П. Королева	Секция : Иностранный язык как инструмент познания Вселенной	Файзрахманова Ясмينا	Новикова А.Д.	Диплом I степени
Межрегиональная проектная конференция им. С.П. Королева	Секция : Иностранный язык как инструмент познания Вселенной	Кербенева Камилла	Новикова А.Д.	Диплом I степени
Межрегиональная проектная конференция им. С.П. Королева 23.11.2023	Секция: Иностранный язык как инструмент познания Вселенной	Исмагилова София Набиуллина Камила	Куприянова И.Л. Кузин А.А.	Диплом II степени
III Городская научно-практическая конференция обучающихся "Содружество" им. А.Ю. Хасанова 23.12.2023	Секция: Иностранный язык	Исмагилова София Набиуллина Камила	Куприянова И.Л. Кузин А.А.	Диплом III степени

<p>Международная научно-практическая конференция «Зимние чтения им. М.П. Симонова» Секция: «Историко-обществоведческая», март 2023г.</p>	<p>Секция: Иностраный язык как инструмент познания Вселенной</p>	<p>Кербенева Камила</p>	<p>Новикова А.Д.</p>	<p>Диплом 2 степени</p>
<p>XXI Рождественские чтения, МБОУ «Гимназия №75» Московского района города Казани, Министерство образования и науки Республики Татарстан, 2023г.</p>	<p>Секция: Филолого-лингвистическая</p>	<p>Кербенева Камила, Файзрахманова Ясмина</p>	<p>Новикова А.Д.</p>	<p>Поощрительный диплом</p>
<p>Межрегиональная проектная конференция имени С.П.Королева . Секция: «Иностраный язык как инструмент познания Вселенной», ноябрь 2023г.</p>	<p>Секция: Иностраный язык как инструмент познания Вселенной</p>	<p>Кербенева Камила</p>	<p>Новикова А.Д.</p>	<p>Диплом 2 степени</p>
<p>Межрегиональная проектная конференция</p>	<p>Секция: Междисциплинарная</p>	<p>Никулов Михаил</p>	<p>Скрышник И.В.</p>	<p>Диплом II</p>



им. С.П. Королева				степени
Межрегионал ьная проектная конференция им. С.П. Королева	Секция: Междисципл инарная	Зарипова Ясмина	Скрыпник И.В.	Диплом II степени
Межрегионал ьная проектная конференция им. С.П. Королева	Секция: Междисципл инарная	Назамиев Азат	Скрыпник И.В.	Диплом III степени
Республиканс кий конкурс среди команд школьников 1-5 классов	«Одна команда»  Команда «Непобедим ые совыта»	Абдулхакова А  Загретдинова Е  Исмагилов К.  Харрасов Р.  Зотов Д.	Юнусова Р.И.	Диплом II степени
Республиканс кий конкурс среди команд школьников 1-5 классов	«Одна команда»  Команда «Джуниорс»	Зарипова Я.  Кербенева К.  Файзрахманов а Я.  Городничев М.  Ахметгалиев С.	Скрыпник И.В.	Диплом II степени

Республиканский конкурс среди команд школьников 1-5 классов	«Одна команда» Команда «Инженерята»	Нургалиева К. Зайдуллин Э. Хайруллин Э. Валиева Т. Самойлов А.	Романова Е.В.	Диплом III степени
Республиканский конкурс среди команд школьников 1-5 классов	«Одна команда» Команда «Звездные инженеры»	Баранова М. Гатиятуллина С. Абдрахманова А. Назина В. Мингазова М.	Майорова Т.О.	Диплом III степени
Республиканский конкурс среди команд школьников 1-5 классов	«Одна команда» Команда «Веселые инженеры»	Хуснутдинов К. Шамсутдинов Т. Газизов И. Садртдинова С. Галиев. К.	Майорова Т.О.	Диплом III степени
Республиканский конкурс среди команд школьников 1-5 классов	«Одна команда» Команда «Умная сова»	Сафина А. Баширова М. Хайруллин Д. Андреев Д. Габбасов Я.	Юнусова Р.И.	Диплом III степени

Республиканский конкурс среди команд школьников 1-5 классов	«Одна команда»  Команда «Умные дети»	Мусин А. Зайнутдинов М. Закиров М. Усманова Я. Фахрутдинова М	Юнусова Р.И.	Диплом  III степени
Республиканский конкурс среди команд школьников 1-5 классов «Звезда»	Команда «Инженеры 22»	Зарипов Р. Хайруллин Э. Самойлов А. Волостнихин Д. Аполлонов Д.	Романова Е.В.	Диплом  I степени
Республиканский конкурс среди команд школьников 1-5 классов «Звезда»	Команда «Умелые решатели»	Баранова М. Главатских Д. Нургалиева К. Саетова Д. Зарипов Р.	Романова Е.В.	Диплом  II степени
Республиканский конкурс среди команд школьников 1-5 классов «Звезда»	Команда «Инженерята»	Талипов Р. Талипова М. Самсонова Е. Кайнова С. Ханукаева И.	Митрофанова Э.Р.	Диплом  III степени
Республиканский конкурс парных работ для школьников 1-5 классов «Мы вместе»	Метапредметная	Садыкова С. Фаттахова Г.	Митрофанова Э.Р.	Диплом  II степени

Республиканский конкурс парных работ для школьников 1-5 классов «Мы вместе»	Метапредметная	Фатхутдинова Е. Саховская А.	Митрофанова Э.Р.	Диплом II степени
Республиканский конкурс парных работ для школьников 1-5 классов «Мы вместе»	Метапредметная	Газизов И. Галиев К.	Майорова Т.О.	Диплом III степени
Республиканский творческий конкурс «Секрет письма»	Русский язык	Шафигуллина Я.	Романова Е.В.	Победитель
Республиканский творческий конкурс «Секрет письма»	Русский язык	Нургалиева К.	Романова Е.В.	Победитель
Республиканский творческий конкурс «Секрет письма»	Русский язык	Саетова Д.	Романова Е.В.	Призер
Республиканский конкурс для школьников 1-6 классов «Зимняя сказка»	Литературное чтение	Садыкова Аида	Митрофанова Э.Р.	Диплом I степени

Очный конкурс чтецов «В гостях у...» в рамках международного проекта «СОМИК»	Литературное чтение	Баширова М.	Юнусова Р.И.	Диплом I степени
Очный конкурс чтецов «В гостях у...» в рамках международного проекта «СОМИК»	Литературное чтение	Усманова Я.	Юнусова Р.И.	Диплом II степени
Очный конкурс чтецов «В гостях у...» в рамках международного проекта «СОМИК»	Литературное чтение	Краснова Э.	Денисова Ю.В.	Диплом III степени
Всероссийский конкурс творческих работ «Лучшая мама на свете»	Татарский язык	Газизянова А.	Гилязетдинов Г.Г.	Победитель
Республиканский конкурс «С любовью к маме»	Татарский язык	Газизянова А.	Гилязетдинов Г.Г.	Победитель
Международный математический конкурс	Логика	Садртдинова С.	Майорова Т.О.	Диплом I степени

«Ребус»				
Международный математический конкурс «Ребус»	Математика	Садртдинова С.	Майорова Т.О.	Диплом II степени
Международный математический конкурс «Ребус»	Математика	Касимов Р.	Шарапова И.В	Диплом II степени
Международный математический конкурс «Ребус»	Математика	Гумеров Э.	Шарапова И.В	Диплом II степени
Международный конкурс «Правописание словарных слов»	Русский язык	Баранова М.	Майорова Т.О.	Диплом I степени
Международный конкурс «Юный математик»	Математика	Баранова М.	Майорова Т.О.	Диплом I степени

**Участники городских и республиканских очных олимпиад:**

<b>название олимпиады</b>	<b>предмет</b>	<b>Ф.И.О. участника</b>	<b>Ф.И.О. руководителя</b>	<b>достижение</b>
Республиканская олимпиада по математике для младших школьников «Математический марафон»	Математика	Ахметов А.	Скрыпник И.В.	Победитель
Республиканская олимпиада по математике для младших школьников «Математический марафон»	Математика	Зайдуллин Э.	Романова Е.В.	Призер
Республиканская олимпиада по математике для младших школьников «Математический марафон»	Математика	Саховская А.	Митрофанова Э.Р.	Призер

Республика нская олимпиада по математике для младших школьников «Математич еский марафон»	Математика	Фаттахова Г.	Митрофанова Э.Р.	Призер
Республика нская олимпиада по математике для младших школьников «Математич еский марафон»	Математика	Данилов Д.	Зиганшина Д.Д.	Призер
Республика нская олимпиада по математике для младших школьников «Математич еский марафон»	Математика	Шафигуллин А.	Зиганшина Д.Д.	Призер
Республика нская олимпиада по математике для младших школьников «Математич еский марафон»	Математика	Гилязов А.	Зиганшина Д.Д.	Призер



Республиканская олимпиада по математике для младших школьников «Математический марафон»	Математика	Николаенко А.	Денисова Ю.В	Призер
Республиканская олимпиада для младших школьников «Учу английский»	Английский язык	Саховская А.	Гаврилова Е.М.	Победитель
Республиканская олимпиада для младших школьников «Учу английский»	Английский язык	Нургалиева К.	Новикова А.Д.	Победитель
Республиканская олимпиада для младших школьников «Учу английский»	Английский язык	Опарин Д.	Куприянова И.Л.	Победитель
Республиканская олимпиада школьников (заключительный этап) 21-22.01.2023	Английский язык	Курганов Демид	Куприянова И.Л.	Призер

Республиканская очная олимпиада по английскому языку для школьников 2-6 классов "Эрудит" 18.03.2023	Английский язык	Садыкова Аида	Куприянова И.Л.	Победитель
Республиканская очная олимпиада по английскому языку для школьников 2-6 классов "Эрудит" 18.03.2023	Английский язык	Фатхутдинова Ева	Куприянова И.Л.	Победитель
Республиканская очная олимпиада по английскому языку 2-6 классов "Эрудит" 18.03.2023	Английский язык	Городничев Мирон	Куприянова И.Л.	Победитель
Открытая олимпиада для младших школьников по английскому языку "Умка" 07.04.2023	Английский язык	Городничев Мирон	Куприянова И.Л.	Победитель
Республиканская олимпиада школьников (муниципальный этап) ноябрь 2023	Английский язык	Талипова Малика	Куприянова И.Л.	Призер

Республика нская олимпиада школьников (заключительный этап) 2022	Английский язык	Тарасова Амелия	Новикова А.Д.	Призер
Республика нская олимпиада школьников (заключительный этап) 2022	Английский язык	Уразманова Индира	Новикова А.Д.	Призер
Республика нская олимпиада школьников (муниципальный этап) ноябрь 2023	Английский язык	Насыбуллин Карим	Новикова А.Д.	Победитель
Республика нская олимпиада школьников (Муниципальный этап) ноябрь 2023	Английский язык	Фатхутдинов а Ева	Куприянова И.Л.	Призер
Республика нская олимпиада для младших школьников «Учу	Английский язык	Сафиуллин Б.	Новикова А.Д.	Призер

английский»				
Межрегиональная очная олимпиада WINKID по английскому языку	Английский язык	Городничев М.	Куприянова И.Л.	Призер
Межрегиональная очная олимпиада «Про Английский»	Английский язык	Городничев М.	Куприянова И.Л.	Победитель
Открытая олимпиада для младших школьников «Умка»	Английский язык	Фатхутдинова Е.	Куприянова И.Л.	Победитель
Республиканская олимпиада для младших школьников «Учу английский»	Английский язык	Шафигуллина Я.	Новикова А.Д.	Призер
Республиканская олимпиада для младших	Английский язык	Зайдуллин Э.	Новикова А.Д.	Призер

школьников «Учу английский»				
Республика нская олимпиада для младших школьников «Учу английский»	Английский язык	Главатских Д.	Новикова А.Д.	Призер
Республика нская олимпиада для младших школьников «Учу английский»	Английский язык	Саева Д.	Новикова А.Д.	Призер
Республика нская олимпиада для младших школьников «Учу английский»	Английский язык	Баранова М.	Новикова А.Д.	Призер
Республика нская олимпиада для младших школьников «Эверест»	Окружающий мир	Баранова М.	Романова Е. В.	Призер
Республика нская олимпиада для младших школьников «Эверест»	Окружающий мир	Саева Д.	Романова Е. В.	Призер

Республиканская олимпиада для младших школьников «Эверест»	Русский язык и литература	Садртдинова С.	Майорва Т.О.	Призер
Республиканская олимпиада для младших школьников «Эверест»	Русский язык и литература	Саховская А.	Митрофанова Э.Р.	Призер
НОУ ДПО «Центр социально-гуманитарного образования» Межрегиональная олимпиада «Решу»	Математика	Галиев Д.	Зиганшина Д.Д.	Гран-При
НОУ ДПО «Центр социально-гуманитарного образования» Межрегиональная олимпиада «Решу»	Математика	Мухаметшин Д.	Денисова Ю.В.	Диплом III степени
Межрегиональная олимпиада «Окружайка»	Окружающий мир	Фазлыев И.	Денисова Ю.В.	Диплом I степени

Межрегиональная олимпиада «Окружайка»	Окружающий мир	Тугарина У.	Денисова Ю.В.	Диплом II степени
Межрегиональная олимпиада «Окружайка»	Окружающий мир	Багоян М.	Денисова Ю.В.	Диплом II степени
Межрегиональная олимпиада «Окружайка»	Окружающий мир	Нуриев А.	Денисова Ю.В.	Диплом III степени
Межрегиональная олимпиада «Окружайка»	Окружающий мир	Хусаинов Э.	Денисова Ю.В.	Диплом III степени
Межрегиональная олимпиада «Окружайка»	Окружающий мир	Асадулин М.	Денисова Ю.В.	Диплом III степени
Межрегиональная олимпиада «Окружайка»	Окружающий мир	Вафин А.	Денисова Ю.В.	Диплом III степени
Межрегиональная олимпиада «Окружайка»	Окружающий мир	Десятникова Е.	Денисова Ю.В.	Диплом III степени

Межрегиональная олимпиада «ПроАнглийский»	Английский язык	Валеев Н.	Гаврилова Е.М.	Диплом II степени
Межрегиональная олимпиада «ПроАнглийский»	Английский язык	Кириллов С.	Гаврилова Е.М.	Диплом II степени
Межрегиональная олимпиада «ПроАнглийский»	Английский язык	Зайдуллин Э.	Новикова А.Д.	Диплом II степени
Межрегиональная олимпиада «ПроАнглийский»	Английский язык	Сафиуллин Б.	Новикова А.Д.	Диплом II степени
Межрегиональная олимпиада «ПроАнглийский»	Английский язык	Саетова Д.	Новикова А.Д.	Диплом II степени
Межрегиональная олимпиада «ПроАнглийский»	Английский язык	Нургалиева К.	Новикова А.Д.	Диплом II степени



Межрегиональная олимпиада «ПроАнглийский»	Английский язык	Главатских Д.	Новикова А.Д.	Диплом III степени
Межрегиональная олимпиада «ПроАнглийский»	Английский язык	Мухаметшин Д.	Гаврилова Е.М.	Диплом III степени
Межрегиональная олимпиада «ПроВсё»	Межпредметная	Шамсутдинов Т.	Майорова Т.О.	Диплом III степени
Межрегиональная олимпиада «ПроЧисла»	Математика	Абдрахманов С.	Шарапова И.В.	Диплом III степени
ФГАОУ ВО «Казанский федеральный университет»  Олимпиады Winkid  Стартовые олимпиады	Русский язык	Садртдинова С.	Майорова Т.О.	Победитель
Олимпиады Winkid  Стартовые олимпиады	Русский язык	Шамсутдинов Т.	Майорова Т.О.	Призер
Олимпиады Winkid  Стартовые	Русский язык	Садртдинова С.	Майорова Т.О.	Призер

олимпиады				
Олимпиады Winkid  Стартовые олимпиады	Русский  язык	Сагидуллина Э.	Майорова Т.О.	Призер
Олимпиады Winkid  Стартовые олимпиады	Математика	Шамсутдинов Т.	Майорова Т.О.	Победитель
Олимпиады Winkid  Стартовые олимпиады	Окружающий мир	Садртдинова С.	Майорова Т.О.	Победитель
Олимпиады Winkid  Осенний сезон	Русский  язык	Садртдинова С.	Майорова Т.О.	Победитель
Олимпиады Winkid  Осенний сезон	Русский  язык	Хайруллин Д.	Юнусова Р.И.	Победитель
Олимпиады Winkid  Осенний сезон	Математика	Хайруллин Д.	Юнусова Р.И.	Победитель
Олимпиады Winkid  Осенний сезон	Математика	Халилов Д.	Скрыпник И.В.	Победитель

Олимпиады Winkid  Осенний сезон	Математика	Михаил Н.	Скрыпник И.В.	Призер
Олимпиады Winkid  Осенний сезон	Математика	Садртдинова С.	Майорова Т.О.	Призер
Олимпиады Winkid  Осенний сезон	Окружающий мир	Садртдинова С.	Майорова Т.О.	Победитель
Олимпиады Winkid  Осенний сезон	Окружающий мир	Хайруллин Д.	Юнусова Р.И.	Победитель
Олимпиады Winkid  Осенний сезон	Английский язык	Хайруллин Д.	Новикова А.Д.	Победитель
Олимпиады Winkid  Осенний сезон	Русский язык	Садртдинова С.	Майорова Т.О.	Победитель
Олимпиады Winkid  Осенний сезон	Русский язык	Хайруллин Д.	Юнусова Р.И.	Победитель
Олимпиады Winkid  Новогодние	Математика	Насыбуллин К.	Гареева К.Э.	Призер

олимпиады				
Олимпиады Winkid Новогодние олимпиады	Математика	Шамсутдинов Т.	Майорова Т.О.	Призер
Олимпиады Winkid Новогодние олимпиады	Математика	Садртдинова С.	Майорова Т.О.	Призер
Олимпиады Winkid Новогодние олимпиады	Русский язык	Насыбуллин К.	Гареева К.Э.	Призер
Олимпиады Winkid Новогодние олимпиады	Русский язык	Садртдинова С.	Майорова Т.О.	Победитель
Олимпиады Winkid Новогодние олимпиады	Русский язык	Шамсутдинов Т.	Майорова Т.О.	Призер
Олимпиады Winkid Новогодние олимпиады	Окружающий мир	Садртдинова С.	Майорова Т.О.	Победитель
Олимпиады Winkid Новогодние олимпиады	Окружающий мир	Газизянова А.	Митрофанова Э.Р.	Победитель

Олимпиады Winkid Новогодние олимпиады	Окружающий мир	Михаил Н.	Скрыпник И.В.	Призер
Олимпиады Winkid Новогодние олимпиады	Английский язык	Насыбуллин К.	Гареева К.Э.	Призер
Олимпиады Winkid Новогодние олимпиады	Татарский язык	Насыбуллин К.	Гилязетдинов а Г.Г.	Призер
Всероссийская олимпиада «Знаю и соблюдаю»	Окружающий мир	Газизянова А.	Митрофанова Э.Р.	Победитель
Международная олимпиада «Лучший ученик»	Метапредметная	Шамсутдинов Т.	Майорова Т.О.	Победитель
Олимпиада «Фоксфорд»	Русский язык	Садртдинова С.	Майорова Т.О.	Диплом I степени
Олимпиада «Фоксфорд»		Садртдинова С.	Майорова Т.О.	Диплом I степени
Республиканская олимпиада для школьников 1-4 классов «Одаренный»	Метапредметная	Садртдинова Сафина	Майорова Татьяна Олеговна	Призер

ребенок»				
Республиканская олимпиада для школьников 1-4 классов «Одаренный ребенок»	Метапредметная	Шамсутдинов Тагир	Майорова Татьяна Олеговна	Призер
Республиканская олимпиада для школьников 1-4 классов «Одаренный ребенок»	Метапредметная	Латыпов Юсуф	Шарапова Ирина Викторовна	Призер
Республиканская олимпиада для школьников 1-4 классов «Одаренный ребенок»	Метапредметная	Саховская Арина	Митрофанова Эльмира Ревнеровна	Призер
Республиканская олимпиада для школьников 1-4 классов «Одаренный ребенок»	Метапредметная	Мубараков Амирхан	Юнусова Раушания Илдусовна	Призер
Республиканская олимпиада «Эрудит»	Русский язык	Насыбуллин Карим	Гареева Камилла Эдуардовна	Победитель

Республика нская олимпиада «Эрудит»	Русский язык	Егорова Злата	Романова Елизавета Валерьевна	Призер
Республика нская олимпиада «Эрудит»	Математика	Шамсутдинов Тагир	Майорова Татьяна Олеговна	Призер
Республика нская олимпиада «Эрудит»	Окружающий мир	Фаттахова Гузель	Митрофанова Эльмира Ревнеровна	Призер
Республика нская олимпиада «Эрудит»	Окружающий мир	Егошин Юрий	Митрофанова Эльмира Ревнеровна	Призер
Республика нская олимпиада «Эрудит»	Английский язык	Фаттахова Гузель	Гаврилова Екатерина Михайловна	Победитель
Республика нская олимпиада «Эрудит»	Английский язык	Саховская Арина	Гаврилова Екатерина Михайловна	Победитель
Республика нская олимпиада «Эрудит»	Английский язык	Саетова Дарина	Новикова Арина Дмитриевна	Победитель
Республика нская олимпиада «Эрудит»	Английский язык	Зарипова Ясмина	Лицкевич  Екатерина Александров на	Победитель
Республика нская олимпиада	Английский язык	Егорова Злата	Новикова Арина	Победитель

«Эрудит»			Дмитриевна	
Республиканская олимпиада «Эрудит»	Английский язык	Зарипов Ранэль	Новикова Арина Дмитриевна	Победитель
Республиканская олимпиада «Эрудит»	Английский язык	Ахметчин Айрат	Новикова Арина Дмитриевна	Победитель
Республиканская олимпиада «Эрудит»	Английский язык	Биктагиров Артур	Гаврилова Екатерина Михайловна	Победитель
Республиканская олимпиада «Эрудит»	Английский язык	Шафигуллина Ясмина	Новикова Арина Дмитриевна	Призер
Открытая городская олимпиада для младших школьников «Умка»	Английский язык	Саховская Арина	Гаврилова Екатерина Михайловна	Победитель
Республиканская олимпиада «ЛИМон»	Математика Логика Информатика	Опарин Демид	Митрофанова Эльмира Ревнеровна	Призер
Республиканская олимпиада «ЛИМон»	Математика Логика Информатика	Зарипов Тимерхан	Гареева Камилла Эдуардовна	Призер



Республика нская олимпиада «Эверест»	Русский язык	Саховская Арина	Митрофанова Эльмира Ревнеровна	Победитель
Республика нская олимпиада «Эверест»	Русский язык	Егорова Злата	Романова Елизавета Валерьевна	Призер
Республика нская олимпиада «Эверест»	Окружающий мир	Хайруллин Эмиль	Романова Елизавета Валерьевна	Призер
Республика нская олимпиада «Эверест»	Окружающий мир	Егошин Юрий	Митрофанова Эльмира Ревнеровна	Призёр
Республика нская олимпиада «Эверест»	Русский язык	Егошин Юрий	Митрофанова Эльмира Ревнеровна	Призёр
МБУДО «Городской центр творческого развития и гуманитарно го образования для одаренных детей»  г. Казани  Олимпиада «Умка»	Окружающий мир	Насыбуллин Карим	Гареева Камилла Эдуардовна	Победитель

<p>НОУ ДПО «Центр социально- гуманитарно го образования »</p> <p>Межрегиона льная олимпиада «От слов к тексту»</p>	Русский язык	Опарин Демид	Митрофанова Эльмира Ревнеровна	Диплом II степени
<p>НОУ ДПО «Центр социально- гуманитарно го образования »</p> <p>Межрегиона льная олимпиада «ПРО математику »</p>	Математика	Опарин Демид	Митрофанова Эльмира Ревнеровна	Диплом III степени
<p>Межрегиона льная олимпиада «ПРО математику »</p>	Математика	Николаенко Адель	Денисова Юлия Владимировн а	Диплом III степени
<p>Межрегиона льная олимпиада «ПРО математику »</p>	Математика	Нуриев Айрат	Денисова Юлия Владимировн а	Диплом III степени
<p>Межрегиона льная олимпиада «ПРО математику »</p>	Математика	Багоян Михаил	Денисова Юлия Владимировн а	Диплом III степени

<p>ФГАОУ ВО «Казанский федеральны й университет »</p> <p>Олимпиады Winkid</p> <p>Осенние олимпиады</p>	Русский язык	Абдрахманов а Амира	Майорова Татьяна Олеговна	Победитель
<p>Олимпиады Winkid</p> <p>Осенние олимпиады</p>	Русский язык	Шамсутдинов Тагир	Майорова Татьяна Олеговна	Победитель
<p>Олимпиады Winkid</p> <p>Осенние олимпиады</p>	Русский язык	Уразаева Рамина	Майорова Татьяна Олеговна	Победитель
<p>Олимпиады Winkid</p> <p>Осенние олимпиады</p>	Русский язык	Шамсутдинов Тагир	Майорова Татьяна Олеговна	Победитель
<p>Олимпиады Winkid</p> <p>Осенние олимпиады</p>	Математика	Шамсутдинов Тагир	Майорова Татьяна Олеговна	Победитель
<p>Олимпиады Winkid</p> <p>Осенние олимпиады</p>	Математика	Уразаева Рамина	Майорова Татьяна Олеговна	Победитель
<p>Олимпиады Winkid</p> <p>Осенние</p>	Математика	Баранова Марианна	Майорова Татьяна Олеговна	Победитель

олимпиады				
Олимпиады Winkid Осенние олимпиады	Математика	Шамсутдинов Тагир	Майорова Татьяна Олеговна	Победитель
Олимпиады Winkid Осенние олимпиады	Окружающий мир	Абдрахманов а Амира	Майорова Татьяна Олеговна	Победитель
Олимпиады Winkid Осенние олимпиады	Окружающий мир	Шамсутдинов Тагир	Майорова Татьяна Олеговна	Победитель
Олимпиады Winkid Зимние олимпиады	Русский язык	Газизов Искандер	Майорова Татьяна Олеговна	Победитель
Олимпиады Winkid Зимние олимпиады	Русский язык	Садртдинова Сафина	Майорова Татьяна Олеговна	Победитель
Олимпиады Winkid Зимние олимпиады	Русский язык	Абдулхакова Аделина	Юнусова Раушания Илдусовна	Победитель
Олимпиады Winkid Зимние олимпиады	Русский язык	Яппаров Хан	Майорова Татьяна Олеговна	Победитель

Олимпиады Winkid  Зимние олимпиады	Математика	Курганов Демид	Шарапова Ирина Викторовна	Победитель
Олимпиады Winkid  Зимние олимпиады	Математика	Садртдинова Сафина	Майорова Татьяна Олеговна	Победитель
Олимпиады Winkid  Зимние олимпиады	Математика	Абдрахманов а Амира	Майорова Татьяна Олеговна	Победитель
Олимпиады Winkid  Зимние олимпиады	Математика	Ибрагимов Камиль	Майорова Татьяна Олеговна	Победитель
Олимпиады Winkid  Зимние олимпиады	Математика	Баранова Марианна	Майорова Татьяна Олеговна	Победитель
Олимпиады Winkid  Зимние олимпиады	Математика	Абдулхакова Аделина	Юнусова Раушания Илдусовна	Победитель
Олимпиады Winkid  Зимние олимпиады	Математика	Газизов Искандер	Майорова Татьяна Олеговна	Призер
Олимпиады Winkid  Зимние	Математика	Яппаров Хан	Майорова Татьяна Олеговна	Призер

олимпиады				
Олимпиады Winkid Зимние олимпиады	Окружающий мир	Садртдинова Сафина	Майорова Татьяна Олеговна	Победитель
Олимпиады Winkid Зимние олимпиады	Окружающий мир	Абдрахманов а Амира	Майорова Татьяна Олеговна	Победитель
Олимпиады Winkid Зимние олимпиады	Английский язык	Абдрахманов а Амира	Гаврилова Екатерина Михайловна	Победитель
Олимпиады Winkid Зимние олимпиады	Английский язык	Ибрагимов Камиль	Новикова Арина Дмитриевна	Победитель
Олимпиады Winkid Зимние олимпиады	Английский язык	Курганов Демид	Куприянова Ирина Львовна	Победитель
Олимпиады Winkid Весенние олимпиады	Русский язык	Садртдинова Сафина	Майорова Татьяна Олеговна	Победитель
Олимпиады Winkid Весенние олимпиады	Русский язык	Бигичев Ансар	Майорова Татьяна Олеговна	Победитель

Олимпиады Winkid  Весенние олимпиады	Математика	Садртдинова Сафина	Майорова Татьяна Олеговна	Победитель
Олимпиады Winkid  Весенние олимпиады	Математика	Бигичев Ансар	Майорова Татьяна Олеговна	Победитель
Олимпиады Winkid  Весенние олимпиады	Математика	Ахметшин Амир	Шарапова  Ирина Викторовна	Победитель
Олимпиады Winkid  Весенние олимпиады	Окружающий мир	Садртдинова Сафина	Майорова Татьяна Олеговна	Победитель
Олимпиады Winkid  Весенние олимпиады	Окружающий мир	Яппаров  Хан	Майорова Татьяна Олеговна	Победитель
Олимпиады Winkid  Весенние олимпиады	Английский язык	Бигичев Ансар	Гаврилова Екатерина Михайловна	Победитель
Олимпиады Winkid  Итоговые олимпиады	Русский язык	Садртдинова Сафина	Майорова Татьяна Олеговна	Победитель
Олимпиады Winkid  Итоговые	Русский язык	Шамсутдинов Тагир	Майорова Татьяна Олеговна	Победитель

олимпиады				
Олимпиады Winkid  Итоговые олимпиады	Русский язык	Насыбуллин Карим	Гареева  Камилла Эдуардовна	Победитель
Олимпиады Winkid  Итоговые олимпиады	Русский язык	Рыбина Карина	Шарапова  Ирина Викторовна	Победитель
Олимпиады Winkid  Итоговые олимпиады	Русский язык	Зотов  Данил	Майорова Татьяна Олеговна	Победитель
Олимпиады Winkid  Итоговые олимпиады	Математика	Насыбуллин Карим	Гареева  Камилла Эдуардовна	Победитель
Олимпиады Winkid  Итоговые олимпиады	Математика	Зотов  Данил	Майорова Татьяна Олеговна	Призер
Олимпиады Winkid  Итоговые олимпиады	Математика	Шамсутдинов Тагир	Майорова Татьяна Олеговна	Призер
Олимпиады Winkid  Итоговые олимпиады	Математика	Садртдинова Сафина	Майорова Татьяна Олеговна	Призер



Олимпиады Winkid  Итоговые олимпиады	Окружающий мир	Насыбуллин Карим	Гареева  Камилла Эдуардовна	Победитель
Олимпиады Winkid  Итоговые олимпиады	Окружающий мир	Рыбина Карина	Шарапова  Ирина Викторовна	Победитель
Олимпиады Winkid  Итоговые олимпиады	Английский язык	Зотов  Данил	Гаврилова Екатерина Михайловна	Победитель
Олимпиады Winkid  Итоговые олимпиады	Английский язык	Насыбуллин Карим	Новикова Арина Дмитриевна	Победит ель
Олимпиады Winkid  Итоговые олимпиады	математика	Зарипов Арслан	Митрофанова Эльмира Ревнеровна	Абсолютны й победитель
Олимпиады Winkid  Весенние олимпиады	математика	Зарипов Арслан	Митрофанова Эльмира Ревнеровна	Победитель
Олимпиады Winkid  Итоговые олимпиады	Русский язык	Зарипова Мераль	Митрофанова Эльмира Ревнеровна	Победитель
Олимпиады Winkid  Итоговые	Английский язык	Зарипова Мераль	Куприянова Ирина Львовна	Абсолютны й победитель

олимпиады				
Олимпиады Winkid  Весенние олимпиады	Английский язык	Зарипова Мераль	Куприянова Ирина Львовна	Победитель
Олимпиады Winkid  Весенние олимпиады	Русский язык	Зарипова Мераль	Митрофанова Эльмира Ревнеровна	Абсолютны й победитель
Олимпиады Winkid  Весенние олимпиады	Окружающий мир	Опарин Демид	Митрофанова Эльмира Ревнеровна	Призёр
Олимпиады Winkid  Весенние олимпиады	Русский язык	Опарин Демид	Митрофанова Эльмира Ревнеровна	Победитель
Олимпиады Winkid  Итоговые олимпиады	Английский язык	Опарин Демид	Куприянова Ирина Львовна	Призёр
Олимпиады Winkid  Итоговые олимпиады	Окружающий мир	Опарин Демид	Митрофанова эльмира Ревнеровна	Победитель
Олимпиады Winkid  Весенние олимпиады	Математика	Опарин Демид	Митрофанова эльмира Ревнеровна	Победитель

Олимпиады Winkid Осенние олимпиады	математика	Газизянова Азалия	Митрофанова Эльмира Ревнеровна	Победитель
Олимпиады Winkid Осенние олимпиады	Русский язык	Газизянова Азалия	Митрофанова Эльмира Ревнеровна	Победитель
Олимпиады Winkid Зимние олимпиады	Окружающий мир	Егошин Юрий	Митрофанова Эльмира Ревнеровна	Призёр
Олимпиады Winkid Осенние олимпиады	Окружающий мир	Егошин Юрий	Митрофанова Эльмира Ревнеровна	Победитель
Олимпиады Winkid Зимние олимпиады	математика	Егошин Юрий	Митрофанова Эльмира Ревнеровна	Призёр
Олимпиады Winkid Осенние олимпиады	Математика	Егошин Юрий	Митрофанова Эльмира Ревнеровна	Абсолютный победитель
Олимпиады Winkid Осенние олимпиады	Английский язык	Опарин Демид	Куприянова Ирина Львовна	Победитель
Олимпиады Winkid Осенние	Математика	Опарин Демид	Митрофанова Эльмира Ревнеровна	Победитель

олимпиады				
Олимпиады Winkid  Осенние олимпиады	Русский язык	Опарин Демид	Митрофанова Эльмира Ревнеровна	Победитель

Участие обучающихся в Международной игре-конкурсе «Русский медвежонок»:  
190 обучающихся лица.

Участие обучающихся в Международной математической игре- конкурсе  
«Кенгуру» 190 обучающихся лица.

### **Работа методического объединения учителей иностранного языка**

Разделяя философию мирового сообщества о том, что английский язык не является иностранным языком, а это язык всемирного общения и он должен стать языком, которым владеют свободно, школа Intellectual Linguistic School XXI с.+ направляет процесс обучения на формирование языковой личности ребенка, владеющей базовыми знаниями двух иностранных языков - английским и немецким.

**Методическая тема:** «Формирование ключевых компетенций обучающихся через урочную и внеурочную деятельность по английскому языку с целью реализации ФГОС нового поколения».

Лингвистическое образование реализуется в школе по таким дисциплинам как:

#### **в 1х классах:**

«Английский язык»- 2 часа в неделю;

«Английский язык»- 2 часа в неделю (с носителями языка);

«World Around Us»- 1 час в неделю («Мир вокруг нас» на английском языке);

«Лингвистический театр» на английском языке - 2 часа в неделю. Итого: 7 часов английского языка в 1х классах.

Лингвистическое образование в 2-4 классах реализуется по таким дисциплинам как

«Английский язык»- 3 часа в неделю;

«Английский язык»- (с носителями языка) 2 часа в неделю;

«World Around Us»- («Мир вокруг нас» на английском языке) 2 часа в неделю;

«Лингвистический театр» - на английском языке 1 часа в неделю. Итого: 8 часов английского языка в неделю в 2-4 классах.

Предмет «Немецкий язык» учащиеся 2-4 классов изучают 3 часа в неделю.

В соответствии с методической темой ШМО работа ведется по 3-м направлениям:

I. Организация учебного процесса;

II. Повышение профессионально-методического мастерства учителей для успешного выполнения образовательных задач;

III. Внеурочная деятельность.

#### **I. Организация учебного процесса**

Активная деятельность всех членов методического объединения обеспечила успешность обучения и формирования знаний и навыков учащихся по иностранным языкам. Абсолютная успеваемость учащихся по английскому языку составляет 100%, качественная успеваемость варьируется в пределах от 86% до 95%. Средний балл качества знаний учащихся в начальной школе по английскому языку с носителями языка - 95%. Средний балл качества знаний учащихся в начальной школе по немецкому языку - 84%.

## Результаты участия обучающихся в ВОШ в 2023 учебном году (РОШ)

Название олимпиады	Предмет	Ф.И.О. участника	Ф.И.О. руководителя	Достижение
заключительный этап республиканской олимпиады ВОШ	английский язык	Тарасова Амелия	Салманова В.Э.	призер
заключительный этап республиканской олимпиады ВОШ	английский язык	Имамутдинова Ясмينا	Салманова В.Э.	призер
заключительный этап республиканской олимпиады ВОШ	английский язык	Сафиуллин Ильсаф	Салманова В.Э.	призер
заключительный этап республиканской олимпиады ВОШ	английский язык	Шавадзе Теа	Салманова В.Э..	победитель
региональный этап ВОШ	английский язык	Ибрагимов Карим	Салманова В.Э.	призер
региональный этап ВОШ	английский язык	Шавадзе Темур	Салманова В.Э.	призер
региональный этап ВОШ	английский язык	Мухаметвалиева Диана	Салманова В.Э.	призер
заключительный этап республиканской олимпиады ВОШ	английский язык	Талипова Малика	Куприянова И.Л.	призер

заклучительный этап республиканской олимпиады ВОШ	английский язык	Фатхутдинова Ева	Куприянова И.Л.	призер
заклучительный этап республиканской олимпиады ВОШ	английский язык	Курганов Демид	Куприянова И.Л.	призер
заклучительный этап республиканской олимпиады ВОШ	английский язык	Насыбуллин Карим	Новикова А.Д.	призер

### Результаты участия обучающихся в ВОШ (муниципальный уровень) 2023 г

Результаты РОШ (республиканский этап март 2023 г.) будут отображены в самообследовании 2024 года

Название олимпиады	Предмет	Ф.И.О. участника	Ф.И.О. руководителя	Достижение
муниципальный этап ВОШ	английский язык	Галеев А.	Гаврилова Е. М.	призер

муниципальный этап ВОШ	английский язык	Шавадзе Теа	Салманова В.Э.	победитель
муниципальный этап ВОШ	английский язык	Имамутдинова Ясмينا	Салманова В.Э.	призер
муниципальный этап ВОШ	английский язык	Сафиуллин Ильсаф	Салманова В.Э.	призер
муниципальный этап ВОШ	английский язык	Ибрагимов Карим	Салманова В.Э.	призер
муниципальный этап ВОШ	английский язык	Каримов Камиль	Салманова В.Э.	призер
муниципальный этап ВОШ	английский язык	Шайхутдинова Малика	Салманова В.Э.	призер

муниципальный этап ВОШ	английский язык	Хафизова Камила	Салманова В.Э.	призер
муниципальный этап ВОШ	английский язык	Шайхуллина Алиса	Салманова В.Э.	призер
муниципальный этап ВОШ	английский язык	Насыбуллин Карим	Новикова А.Д.	победитель

### Результаты участия обучающихся в международной олимпиаде им. Ломоносова

Название олимпиады	Предмет	Ф.И.О. участника	Ф.И.О. руководителя	Достижение
<b>международная олимпиада им. Ломоносова</b>	английский язык	Галеев Арслан	Гаврилова Е.М.	диплом 2 степени
<b>международная олимпиада им. Ломоносова</b>	немецкий язык	Галеев Арслан	Николаева Д.А.	диплом 3 степени
<b>международная олимпиада им. Ломоносова</b>	немецкий язык	Шавадзе Теа	Николаева Д.А.	диплом 2 степени

1. **Участие обучающихся в иных олимпиадах и конкурсах**

Название олимпиады	Предмет	Ф.И.О. участника	Ф.И.О. руководителя	Достижение
Межрегиональная олимпиада по английскому языку WINKID	английский язык	Черникова София	Куприянова И.Л.	призер
Республиканская очная олимпиада по английскому языку для школьников 2-6 классов «Эрудит»	английский язык	Садыкова Аида	Куприянова И.Л.	победитель
Республиканская очная олимпиада по английскому языку для школьников 2-6 классов «Эрудит»	английский язык	Фатхутдинова Ева	Куприянова И.Л.	победитель
Республиканская очная олимпиада по английскому языку для школьников 2-6 классов «Эрудит»	английский язык	Городничев Мирон	Куприянова И.Л.	победитель
Открытая олимпиада для младших школьников по английскому языку «Умка»	английский язык	Городничев Мирон	Куприянова И.Л.	победитель
Республиканская очная олимпиада для 2-6 классов «Эрудит», Республиканский олимпиадный центр, 2022	английский язык	Ахметчин Айрат, Зарипов Ранель, Егорова Злата, Саетова Дарина, Нургалиева Камиля,	Новикова А.Д.	Победитель



Республиканская очная олимпиада для 2-6 классов «Эрудит», Республиканский олимпиадный центр, 2022	английский язык	Александров Демид	Новикова А.Д.	Призер
Республиканская очная олимпиада для 2-6 классов «Учу английский», Республиканский Олимпиадный центр «Эрудит», г.Казань 2022	английский язык	Егорова Злата, Главатских Даниэль, Баранова Мария, Саетова Дарина, Шафигуллина Ясмينا, Зайдуллин Эмир, Сафиуллин Булат	Новикова А.Д.	Призер
Республиканская очная олимпиада для 2-6 классов «Учу английский», Республиканский Олимпиадный центр «Эрудит», г.КазаньЮ 2023	английский язык	Закиров Булат, Волостнихин Демид, Главатских Даниэль, Саетова Дарина, Зарипова Ясмينا, Кербенева Камила	Новикова А.Д.	Победитель
Республиканская очная олимпиада для 2-6 классов «Учу английский», Республиканский Олимпиадный центр «Эрудит», г.КазаньЮ 2023	английский язык	Зайдуллин Эмир, Шафигуллина Ясмينا, Сабирова София	Новикова А.Д.	Призер
Республиканская олимпиада школьников «УМКА» по английскому языку МБУДО «Городской центр творческого развития и гуманитарного	английский язык	Гилязов Аскольд, Сафина Айлин	Новикова А.Д.	Победитель

образования для одаренных детей» г.Казани, 2023				
Республиканская очная олимпиада для 2-6 классов «Учу английский», Республиканский Олимпиадный центр «Эрудит», г.Казань, 2023	английский язык	Абдульманов Аскар, Волостнихин Демид, Баранова Мария	Новикова А.Д.	Победитель
Республиканская очная олимпиада для 2-6 классов «Учу английский», Республиканский Олимпиадный центр «Эрудит», г.Казань, 2023	английский язык	Зарипов Ранель, Хайруллин Эмиль, Саева Дарина	Новикова А.Д.	Призер

### Результаты участия обучающихся в НПК

№ п/п	фамилия, имя учащегося	Название конференции	Класс обучения	достижение	ФИО учителя
1	Семакова Виталина	Межрегиональная НПК им.Королева	5	Диплом I степени	Салманова В.Э.
2	Судьин Иван	Межрегиональная НПК им.Королева	6	Диплом III степени	Салманова В.Э.
3	Уразманова Индира	Международная НПК им.Симонова	5	Диплом III степени	Салманова В.Э.

4	Исмагилова София Набиуллина Камила	Международ ная НПК им.М.П.Симо нова	6	Дип лом I степ ени	Куприянова И.Л. Кузин А.А.
5	Городничев Мирон	Международ ная НПК им.М.П.Симо нова	4	Дип лом I степ ени	Куприянова И.Л. Кузин А.А.
6	Исмагилова София	VIII Всероссийска я (с международн ым участием) НК им. Н.И.Лобачев ского	6	Дип лом I степ ени	Куприянова И.Л. Кузин А.А.
7	Исмагилова София Набиуллина Камила	Межрегион альная я НПК им. С.П.Корол ева	7	Диплом II степени	Куприянова И.Л. Кузин А.А.
8	Исмагилова София Набиуллина Камила	III Городская НПК “Содружеств о” им. А.Ю.Хасанов а	7	Диплом III степени	Куприянова И.Л. Кузин А.А.
9	Семакова Виталина	Международ ная НПК им.М.П.Симо нова, 2022	4	Диплом II степени	Новикова А.Д.
10	Кербенева Камила, Файзрахманова Ясмينا	Межрегион альная я НПК им. С.П.Корол ева,2022	4	Диплом I степени	Новикова А.Д.
11	Кербенева Камила	Международ ная НПК им.М.П.Симо нова, 2023	4	Диплом II степени	Новикова А.Д.

12	Кербенева Камила, Файзрахманова Ясмина	XXI Рождественс кие чтения, Министерств о образования и науки Республики Татарстан. Место проведения:  МБОУ «Гимназия №75» Московского района города Казани , 2023г.	4	Поощрительн ый диплом	Новикова А.Д.
	Кербенева Камила	Международ ная НПК им.М.П.Симо нова, 2023	5	Диплом II степени	Новикова А.Д.

#### Результаты ЕГЭ 2023г по английскому языку

ФИО	Балл
Митрофанов Тимур	90
Гилязов Арсен	84
Шуклин Сергей	92
Садыков Ринель	85
Головкинская Ксения	94
Сидорова Карина	64

#### Результаты ОГЭ 2023 по английскому языку

Ахунов Данияр	5
Вагизова Мадина	5
Ахметгалиев Булат	4

Яруллина Камилла	5
Судьин Ваня	5
Идаятова Афина	5
Ахунов Данияр	5
Закирова Лилиана	5
Зинатуллина София	5
Шайхуллина Алиса	5
Ибрагимов Карим	5
Шайхутдинова Малика	5
Михайлова Камилла	5
Хафизова Камила	5
Багаутдинов Арслан	5

## **СИСТЕМА ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ЛИЦЕЯ**

Современный российский национальный воспитательный идеал — высоконравственный, творческий, компетентный гражданин России, принимающий судьбу Отечества как свою личную, осознающий ответственность за настоящее и будущее страны, укоренённый в духовных и культурных традициях многонационального народа Российской Федерации.

В соответствии с этим идеалом и нормативными правовыми актами Российской Федерации в сфере образования цель воспитания обучающихся в общеобразовательной организации: развитие личности, создание условий для самоопределения и социализации на основе социокультурных, духовно-нравственных ценностей и принятых в российском обществе правил и норм поведения в интересах человека, семьи, общества и государства, формирование у обучающихся чувства патриотизма, гражданственности, уважения к памяти защитников Отечества и подвигам Героев Отечества, закону и правопорядку, человеку труда и старшему поколению, взаимного уважения, бережного отношения к культурному наследию и традициям многонационального народа Российской Федерации, природе и окружающей среде.

Задачи воспитания обучающихся в общеобразовательной организации: усвоение ими знаний норм, духовно-нравственных ценностей, традиций, которые выработало российское общество (социально значимых знаний); формирование и развитие личностных отношений к этим нормам, ценностям, традициям (их освоение, принятие); приобретение соответствующего этим нормам, ценностям, традициям

социокультурного опыта поведения, общения, межличностных и социальных отношений, применения полученных знаний; достижение личностных результатов освоения общеобразовательных программ в соответствии с ФГОС. Личностные результаты освоения обучающимися общеобразовательных программ включают осознание российской гражданской идентичности, сформированность ценностей самостоятельности и инициативы, готовность обучающихся к саморазвитию, самостоятельности и личностному самоопределению, наличие мотивации к целенаправленной социально значимой деятельности, сформированность внутренней позиции личности как особого ценностного отношения к себе, окружающим людям и жизни в целом.

Воспитательная деятельность в общеобразовательной организации планируется и осуществляется на основе аксиологического, антропологического, культурно-исторического, системно-деятельностного, личностно-ориентированного подходов и с учётом принципов воспитания: гуманистической направленности воспитания, совместной деятельности детей и взрослых, следования нравственному примеру, безопасной жизнедеятельности, инклюзивности, возрастосообразности.

#### **Методическая работа.**

Методическая работа с классными руководителями ведется в соответствии с планом работы методического объединения классных руководителей. Цель: развитие профессиональной компетентности классных руководителей.

*Формы организации методической работы по вопросам воспитания:*

- Заседания методического объединения классных руководителей;
- Открытые классные часы и мероприятия, взаимопосещения;
- Консультации;
- Мониторинг деятельности классного руководителя;
- Творческие отчеты классных руководителей.

**Основными традициями** воспитания в МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г.Казани являются следующие:

- ключевые общешкольные дела, через которые осуществляется интеграция воспитательных усилий педагогов;
- коллективная разработка, коллективное планирование, коллективное проведение и коллективный анализ их результатов;
- ступени социального роста обучающихся (от пассивного наблюдателя до участника, от участника до организатора, от организатора до лидера того или иного дела);
- конструктивное межличностное, межклассное и межвозрастное взаимодействие обучающихся, а также их социальная активность;
- ориентация на формирование, создание и активизацию ученического самоуправления, как на уровне класса, так и на уровне лицея,

– формирование корпуса классных руководителей, реализующего по отношению к обучающимся защитную, лично-развивающую, организационную, посредническую (в том числе и в разрешении конфликтов) функции.

По итогам педсовета - стратегической сессии Инженерного лицея определены **основные направления воспитательной работы:**

### ***Я - гражданин России***

Цель: активизация познавательной деятельности школьников, расширение кругозора, развитие гражданской позиции у обучающихся, развитие умения формулирования и отстаивания своей точки зрения.

В рамках этого направления проведены:

- - торжественные и тематические линейки;
- Открытие музея СССР «Мой адрес – Советский Союз» 7 декабря 2020 года, экспонаты которого были собраны учащимися, учителями и педагогами лицея;
- - панельные дискуссии:
- 10-минутные викторины и интересные факты на линейках, приуроченные к знаменательным событиям: дни рождения выдающихся личностей, День прав человека и т.д.
- Квест «Мой лицей» и др.

### ***Я - индивидуальность:***

Цель: всестороннее развитие личности учащегося, создание условия для выявления и развития одаренного ребенка, развитие мотивации к стремлению расширения эрудиции.

- Проект Cinema-café: просмотр и обсуждение знаковых фильмов, в т.ч. на иностранных языках. Цель: развитие интереса к искусству, расширение кругозора, умения высказывать и отстаивать свое мнение.
- Проведение интеллектуальных игр «Что? Где? Когда?» в формате общешкольных турниров. Ребята на постоянной основе (1 раз в неделю по 2 часа) тренируются и участвуют в турнирах.

### ***Я – здоровая личность***

Цель: формирование ценностного отношения к здоровью и здоровому образу жизни.

- Охват организованным горячим питанием (1-4кл. – 4-х разовое, 5-11 кл. – 2-х разовое питание) составил 93,9%.
- Запланированы и проведены:
  - «Месячник безопасности детей», «Экстремизму – нет!»;
  - реализация программы «Разговор о правильном питании»;
  - панельные дискуссии по теме: “Интернет-безопасность”;
  - танцевальные флешмобы;
  - в коридорах лицея установлены зоны для игры в шахматы, теннисный стол; осуществляется индивидуальное сопровождение учащихся психологической службой лицея;
  - в медицинском кабинете оформлен стенд по профилактике употребления ПАВ.

### ***Я - семьянин:***

Цель: формирование ценности семьи и этикета супружеских взаимоотношений, ответственности за себя и членов своей семьи.

- Традиционные праздники с участием родителей (Новогодний мюзикл, День пионерии, Рэхмэт чае);
- участие родителей в классных часах;
- организация экскурсий на предприятия по месту работы родителей;

- семейные спортивные игры.

### **Я - житель Земли:**

Цель: вовлечение детей в общественно-значимые дела, формирование у детей таких чувств, как милосердие и сострадание.

- Организация благотворительных ярмарок. Вырученные средства направлены на оказание помощи детям, оказавшимся в сложной жизненной ситуации: детская больница №18.
- Акция «Протяни руку лапам»: сбор корма для кошек и собак приюта животных.
- экологическое движение: акции по сбору макулатуры «Бумажный БУМ», сбор батареек, акция «Покормите птиц зимой»;
- хорошей традицией стало проведение немецкого Рождественского фестиваля.

### **Я - профессионал**

Цель: подготовка к сознательному выбору будущей профессии. Практикуется образовательный и промышленный туризм (в т.ч. экскурсии на предприятия и учреждения по профилю лицея, Иннополис, КНИТУ КАИ им. А.Н. Туполева, организация выездов).

Учащиеся посещают Казанские театры: ТЮЗ, Театр им. Качалова, Театр на Булаке; музеи, Исторический парк «Моя Россия», интеллектуально-развлекательные мероприятия, экскурсии.

Деятельность школьного ученического самоуправления (**ШУС**) - **Лицейская Дума**

«**Территория успеха**», в состав которого вошли Президент лицея (Красных Александр Владимирович, учащийся 10-го класса), вице-президент (Урамов Арсений, учащийся 9-го класса), департаменты образования, здравоохранения, культуры, экологии, спорта, по связям с общественностью, президенты классов направлена на формирование Soft-компетенций учащихся, стремление быть лидерами. Работа ШУС выстраивалась в соответствии с положением, планом работы лицея, планами работы департаментов.

Активное развитие в 2023 году получили общелицейские проекты.

<b>Название проекта</b>	<b>Участники</b>	<b>Партнеры</b>	<b>Ответственный</b>
«История КАИ»	5-10 классы	КНИТУ-КАИ (Лопатин А.А.)	Иванова Д.А. Классные руководители
«Школа лидера» Занятия, мастер-классы по soft-skills (управление собой, лидерские компетенции)	Учащиеся с активной жизненной позицией 8-10 классов	Психологическая служба лицея	Иванова Д.А. Сомова Э.Л.



«Школьное телевидение»	Учащиеся с активной жизненной позицией 6-10 классов	КНИТУ КАИ	Якупова А.И.
«SchoolNews»	Учащиеся 6-10 классов		Иванова Д.А.
«Выпуск 2023»	Учащиеся 9-х, 11-х классов	Родители, хореограф	Иванова Д.А. Якупова А.И. Мельникова Н.И. Закирова М.Ф. Кондратенко Р.Н. Девярых С.Н.
«Открытые субботы»/ «свободные субботы» (посещение театров, музеев)	Коллективы классов	Учреждения культуры г.Казани, РТ	Иванова Д.А. Якупова А.И. Классные руководители
Психологическое сопровождение мальчиков и девочек	Группы мальчиков и группы девочек		Психологическая служба
Детский татарский театральный коллектив	Желающие		Мухутдинов Р.Ф. Мельникова Н.И.
Детский театральный коллектив на английском языке	5-6 классы		Ямалетдинова А.Р.
Социальные проекты классов (по выбранным направлениям)	Классные коллективы	Родители учащихся	Иванова Д.А. Якупова А.И. Классные руководители 5-11 классов

В соответствии с Федеральным законом от 31.07.2020 № 304-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» по вопросам воспитания обучающихся» в сентябре 2021 года была разработана новая Программа воспитания, которая является теперь частью Образовательной программы.

Документы, послужившие основанием для разработки новой программы воспитания МАОУ «Лицей - инженерный центр», стали №273 - ФЗ, №304 - ФЗ, рабочая программа воспитания, примерный календарный план.

Календарный план Инженерного лицея содержит следующие модули:

1. “Урочная деятельность”
2. “Внеурочная деятельность”
3. “Классное руководство”
4. “Работа с родителями учащихся или их законными представителями”
5. “Внешкольные мероприятия”
6. “Организация предметно-пространственной среды”
7. “Самоуправление”
8. “Профилактика и безопасность”
9. “Социальное партнерство”
10. “Профориентация”

Анализ проведенной воспитательной работы за 2023 год:

Дела, события, мероприятия	Клас сы	Сроки	Ответственные
<b>1. Модуль «Урочная деятельность»</b>			
Организация шефства мотивированных и эрудированных учащихся над неуспевающими одноклассниками	5-9	В течение года	Классные руководители, учителя - предметники
Участие обучающихся в предметных неделях и днях	5-9	В течение года	Руководители МО – учителей предметников
Инициирование и поддержка проектной деятельности	5-9	В течение года	Учителя - предметники
Беседы о правилах поведения, принципах учебной дисциплины и самоорганизации	5-9	В течение года	Учителя - предметники
Вовлечение учащихся в конкурсную активность, олимпиады	5-9	В течение года	Учителя - предметники
Безопасность в Internet	5-9	В течение года	Учителя – предметники

Уроки грамотности в рамках Международного дня распространения грамотности.	5-9	8 сентября	Учителя - предметники
Международный день памяти фашизма	5-9	10 сентября	Учителя предметники
Всероссийский открытый урок «ОБЖ» (урок подготовки детей к действиям в условиях различного рода ЧС)	5-9	В течение года	Учитель ОБЖ
Всероссийская предметная олимпиада школьников	5-9	Сентябрь- октябрь	Учителя предметники, заместителя директора по УР
Неделя Добра	5-9	5-10 сентября	Учителя предметники
100 лет со дня рождения советской партизанки Зои Космодемьянской	5-9	13 сентября	Учителя истории
Международный день пожилых людей	5-9	2 октября	Учителя предметники, педагог организатор
День отца в России	5-9	15 октября	Учителя предметники, педагог организатор
Международный день школьных библиотек	5-9	25 октября	Библиотекарь
День защиты животных	5-9	4 октября	Учителя - предметники
День начала Нюрнбергского процесса	5-9	20 ноября	Учителя - предметники
День государственного герба Российской Федерации	5-9	30 ноября	Учителя - предметники
День конституции Российской Федерации	5-9	12 декабря	Учителя - предметники
День полного освобождения Ленинграда от фашисткой блокады	5-11	28 января	Учителя - предметники
День русской науки, 300-летие со времени основания Российской науки	5-9	8 февраля	Учителя - предметники
450-летие со дня выхода первой «Азбуки»	5-9	14 марта	Учителя - предметники
10 лет со Дня воссоединения с Крымом	5-9	18 марта	Учителя - предметники

День космонавтики	5-9	12 апреля	Учителя - предметники
Всемирный день земли	5-11	22 апреля	Учителя - предметники
День славянской письменности и культуры	5-11	24 мая	Учителя - предметники
<b>2. Модуль «Курсы внеурочной деятельности»</b>			
«Разговоры о важном»	5-9	В течение года	Учитель - предметник
Основы финансовой грамотности	5-9	В течение года	Учитель - предметник
«Россия – мои горизонты»	5-9	В течение года	Учитель - предметник
«Информационная безопасность»	5-9	В течение года	Учитель - предметник
Секция «Спортивные игры»	5-9	В течение года	Учитель - предметник
Музыкальный театр «Art Spirit»	5-9	В течение года	Учитель - предметник
Театральный кружок «Театр миниатюр»	8	В течение года	Учитель - предметник
ШУС «Лицейская дума «Территория успеха»	5-9	В течение года	Учитель - предметник
Патриотический клуб «Память поколений»	9	В течение года	Учитель - предметник
Проектная деятельность	5-9	В течение года	Учитель - предметник
<b>3. Модуль «Классное руководство»</b>			
Поднятие флага. Гимн. В/Д «Разговор о важном»	5 - 9	каждый понедельник, 1 уроком в течение года	классные руководители

Проведение инструктажей с обучающимся по ТБ,	5-9	в течение года	классные руководители
ПДД, ППБ	5-9	в течение года	классные руководители
Изучение классного коллектива	5-9	в течение года	классные руководители
Ведение портфолио с обучающимися класса	5-9	в течение года	классные руководители
Классные коллективные творческие дела	5-9	в течение года	классные руководители
Реализация программы внеурочной деятельности с	5-9	по расписанию	классные руководители
Реализация проекта «Классная Дума» (выборы, работа органов самоуправления в каждом классе)	5-9	В течении года	Классные руководители
Участие в дистанционных конкурса, викторинах	5-9	В течении года	Классные руководители
Экскурсии, поездки с классом	5-9	1 раз в четверть	классный руководитель, родительский комитет
Консультации с учителями-предметниками (соблюдение единых требований в воспитании, предупреждение и разрешение конфликтов)	5-9	по запросу	классные руководители, учителя-предметники
<b>4. Модуль «Взаимодействие с родителями/законными представителями»</b>			
Заседание Совета родителей	5-9	1 раз в четверть	заместитель директора по УВР, Советник по воспитанию, классные руководители
Классные родительские собрания	5-9	1 раз в четверть	классные руководители
Индивидуальные беседы с родителями «группы риска», неуспевающими	5 - 9	по запросу	классные руководители, социальный педагог

Консультации с психологом	5 - 9	По запросу	педагог-психолог
<b>5. Модуль «Основные школьные дела»</b>			
Торжественная линейка «День Знаний»	5-9	1 сентября	Педагог-организатор, классные руководители, ЗДВР
Акция «Внимание, дети!» (профилактика ДДТТ, пожарной безопасности, экстремизма, терроризма, беседы, классные часы по ПДД, ОЖЗ). Оформление уголка безопасности	5-9	сентябрь	Классные руководители, учитель ОБЖ, зам.директора по ВР
Акция «Бумажный БУМ!» (Сбор макулатуры)	5-9	сентябрь, апрель	Педагог-организатор, зам.директора по ВР
Реализация республиканского проекта «#Славим_возраст_золотой» в рамках Дня пожилых людей (приглашение ветеранов, концертная программа, чаепитие)	5-9	1-10 октября	ЗДВР, куратор военно-патриотического направления, Классные руководители, педагог-организатор
День учителя в школе: поздравление учителей, День самоуправления, концертная программа	5-9	октябрь	Классные руководители, зам. директора
Всемирная неделя космоса (мастер-классы, интеллектуальные игры, квесты)	5-9	октябрь	Классные руководители, учителя – предметники, педагог-организатор, ЗДВР
День Лицейста (торжественное посвящение пятиклассников)	5-9	октябрь	Педагог-организатор, классные руководители, ЗДВР
Творческий отчет класса «Creative week»	5-9	В течение года	Классные руководители
Общешкольная линейка «Итоги I четверти»	5-9	октябрь	Администрация школы, классные руководители

Праздничные мероприятия, приуроченные ко Дню матери	5-9	ноябрь	Классные руководители, педагог-организатор
Мероприятия, приуроченные ко Дню неизвестного солдата, ко Дню Героев Отечества России, Международному дню прав человека	5-9	декабрь	Классные руководители, педагог-организатор, ЗДВР
Празднование немецкого Рождества – «Weihnachten»	5-9	декабрь	Классные руководители, учителя – предметники, педагог-организатор, ЗДВР
Подведение итогов конкурса «Класс года»	5-9	декабрь	Классные руководители, учителя – предметники, педагог-организатор, ЗДВР, зам.директора УО
Новый год в школе: украшение кабинетов, оформление окон, конкурс рисунков, поделок, новогодние представления	5-9	декабрь	Классные руководители, педагог-организатор, зам.директора по ВР
Общешкольная линейка «Итоги II четверти»	5-9	декабрь	Администрация школы, классные руководители
Подведение итогов конкурса «Класс года»	5-9	декабрь	Классные руководители, учителя – предметники, педагог-организатор, ЗДВР, зам.директора УО
День рождение Лицея	5-9	январь	Классные руководители, учителя – предметники, педагог-организатор, ЗДВР
Мероприятия месячника гражданского и патриотического воспитания: соревнования смотра строя и песни «Зарница-2023», поздравление учителей-мужчин, мальчиков, конкурс рисунков.	5-9	Февраль, май	Классные руководители, учителя физической культуры, учитель ОБЖ, педагог-организатор, ЗДВР
Патриотическая акция «Мы помним. Мы гордимся»	5-9	Февраль, май	Классные руководители

Масленица – веселые проводы зимы	5-9	март	Педагог-организатор, классные руководители
8 Марта в школе: конкурс рисунков, поздравление учителей-женщин, мам, бабушек, девочек, праздничный концерт	5-9	март	Педагог-организатор, классные руководители
Мероприятия месячника нравственного воспитания «Весенняя неделя добра»	5-9	март	Классные руководители
«Инженерная весна» - фестиваль творчества	5-9	март	Классные руководители, педагог-организатор
Общешкольная линейка «Итоги III четверти»	5-9	март	Администрация школы, классные руководители
«12 апреля- День Космонавтики»	5-9	апрель	Классные руководители, педагог-организатор
Торжественное мероприятие, посвященное Дню Победы. Участие в международной акции «Георгиевская ленточка»	5-9	май	Классные руководители, педагог-организатор, зам.директора по ВР
День Пионерии	5-9	май	Классные руководители, педагог-организатор, зам.директора по ВР
Последний звонок «Education fest – 2022»	5-9	май	Педагог-организатор, зам.директора по ВР
Общешкольная линейка «Итоги учебного года»	5-9	май	Администрация школы, классные руководители
Праздник здоровья. Сдача норм «Готов к труду и обороне»	5-9	В течение года	Учителя физической культуры, классные руководители
БУНТ (большая уборка на территории)	5-9	В течение года	Зав.хоз., классные руководители
Дежурство по школе	6-9	В течение года	Зав.столовой, ЗДВР, классные руководители
<b>6. Модуль «Внешкольные мероприятия»</b>			
Выезд учащихся по городам России	5-9	Каникулярное время	Классные руководители, ЗДВР



Посещение учащимися выставок, музеев, театров, картинных галерей	5-9	В течение года	Классные руководители, ЗДВР
<b>7. Модуль «Самоуправление»</b>			
Выборы органов самоуправления в классе	5-9	сентябрь	классные руководители
Заседания комитетов, выборы актива школьного самоуправления	5-9	вторая неделя сентября	классные руководители
Учеба актива	5-9	в течение года, сентябрь	заместитель директора по ВР, советник по воспитательной работе
Заседание актива школьного самоуправления по планированию мероприятий на четверть (раз в четверть)	5-9	каждый второй вторник месяца	заместитель директора по ВР, советник по воспитательной работе
Выборы органов самоуправления в классе	5-9	сентябрь	классные руководители
Итоговое заседание актива школьного самоуправления	5-9	май	заместитель директора по ВР, советник по воспитательной работе
<b>8. Модуль «Профорентацияция»</b>			
Профорориентационные часы общения («Профессии моей семьи», «Моя мечта о будущей профессии», «Путь в профессию начинается в школе»)	5-9	в течение года (по плану кл.руководителя )	классные руководители, педагог-психолог
Встречи с людьми разных профессий, представителей учебных заведений.	5-9	в течение года	классные руководители, советник по воспитанию
Экскурсии на предприятия и организации поселка	5-9	в течение года	Зам. директора по ВР, классные руководители,

Участие в работе всероссийских профориентационных проектов (просмотр лекций, участие в мастер - классах, посещение открытых уроков – онлайн - уроки финансовой грамотности.	6-9	в течение года	заместитель директора по ВР, советник по воспитательной работе, куратор проектов, классные руководители
Посещение дней открытых дверей в средних специальных учебных заведениях и вузах республики Татарстан	9	февраль-май	заместитель директора по ВР, классные руководители
Индивидуальные консультации психолога для школьников и их родителей	8-9	в течение года, по запросу	Педагог-психолог, классные руководители
<b>9. Организация предметно-пространственной среды</b>			
День памяти жертв политических репрессий	5-9	30 октября	ЗДВР, классные руководители
Битва за Москву, Международный день добровольцев	5-9	5 декабря	ЗДВР, классные руководители
День прав человека	5-9	10 декабря	ЗДВР, классные руководители
День Конституции Российской Федерации	5-9	12 декабря	ЗДВР, классные руководители
День спасателя	5-9	27 декабря	ЗДВР, классные руководители
День воинской славы России	5-9	2 февраля	ЗДВР, классные руководители
День воссоединения Крыма с Россией	5-9	18 марта	ЗДВР, классные руководители
<b>10. Модуль «Профилактика и безопасность»</b>			

Беседы, классные часы, круглые столы по вопросам экологической безопасности, ЗОЖ, БЖД	5-9	В течение года	ЗДВР, классные руководители, учителя географии, биологии, ОБЖ, физкультуры
Проведение мероприятий по предупреждению детского дорожно-транспортного травматизма	5-9	По плану ДДТГ	ЗДВР
Спортивно – оздоровительные мероприятия	5-9	В течение года	Учителя физкультуры
Бумажный БУМ	5-9	В течение года	ЗДВР, завхоз, классные руководители
Учебно-тренировочная эвакуация	5-9	сентябрь	Учитель ОБЖ Классные руководители
БУНТ (большая уборка на территории)	5-9	Осень, весна	Завхоз, классные руководители
Проведение бесед и практических занятий на противопожарную тематику	5-9	2 сентября	Учитель ОБЖ
День безопасности дорожного движения	5-9	8 сентября	Классные руководители
Всемирный день сердца	5-9	29 сентября	Педагог- организатор
Всероссийский урок «Экология и Энергосбережение» в рамках Всероссийского фестиваля энергосбережения # ВместеЯрче	5-9	октябрь	Учитель биологии, ЗДВР
День без бумаги	5-9	24 октября	Учителя – предметники, классные руководители
Профилактические беседы в рамках Международного дня борьбы с курением	5-9	18 ноября	Классные руководители, медсестра

Профилактические беседы:  «В моде здоровый образ жизни» (5-8 классы);  «ВИЧ. СПИД. Опасно! Нужно знать» (9-11 классы) в рамках Всемирного дня борьбы со СПИДом	5-9	1 декабря	Классные руководители,  медсестра
Всемирный день иммунитета	5-9	1 марта	Классные руководители
Всемирный день здоровья	5-9	7 апреля	Классные руководители, медсестра, педагог-организатор
<b>11. Модуль «Социальное партнёрство»</b>			
Дискуссионные клубы с сотрудниками «Базовой школы НИУ ВШЭ»	5-9	В течение года	Руководители МО – учителей – предметников, замы директоров
Круглые столы с сотрудниками КНИТУ-КАИ	5-9	В течение года	Руководители МО – учителей – предметников, замы директоров
Посещение специализированных выставок, дней открытых дверей, экскурсии на предприятия, производства	5-9	В течение года	Учителя-предметники
<b>12. Модуль «Профориентация»</b>			
Реализация проекта «Мой будущий трек» (встречи с представителями различных профессий, мастер-классы и т.д.)	5-9	В течение года	Классные руководители
Посещение специализированных выставок, дней открытых дверей, экскурсии на предприятия, производства	5-9	В течение года	Классные руководители

Работа с психологом для выявления индивидуальных особенностей, влияющих на выбор профессии	8-9	В течение года	Психолог
Онлайн-уроки финансовой грамотности	7-9	В течение года	Учителя обществознания, классные руководители
Мероприятия в рамках сотрудничества с НИУ ВШЭ	8-9	В течение года	ЗДУР, классные руководители
<b>13. Модуль «Детские общественные объединения»</b>			
Вступление обучающихся в объединение РДДМ «Движение первых» (первичное отделение)	5-9	в течение года	советник по воспитательной работе, педагог организатор
Дни единых действий: участие во Всероссийской акции, посвященной Дню знаний	5-9	01.09	Советники по воспитательной работе, классные руководители
Дни единых действий: участие во Всероссийской акции, посвященной Дню туризма	5-9	27.09	советник по воспитательной работе, классные руководители
Дни единых действий: участие во Всероссийской акции, посвященной Дню учителя	5-9	05.10	советник по воспитательной работе, классные руководители
Дни единых действий: участие во Всероссийской акции, посвященной Дню народного единства	5-9	04.11	советник по воспитательной работе, классные руководители
Дни единых действий: участие во Всероссийской акции, посвященной Дню матери	5-9	29.11	советник по воспитательной работе, классные руководители
Дни единых действий: участие во Всероссийской акции, посвященной Дню Героев Отечества, кинопросмотр	5-9	09.12	советник по воспитательной работе, классные руководители

Дни единых действий: участие во Всероссийской акции «Подари книгу» в Международный день книгодарения	5-9	14.02	советник по воспитательной работе, классные руководители
Дни единых действий: участие во Всероссийской акции, посвященной Дню защитника Отечества	5-9	23.02	советник по воспитательной работе, классные руководители
Дни единых действий: участие во Всероссийской акции, посвященной Международному женскому дню	5-9	08.03	советник по воспитательной работе, классные руководители
Дни единых действий: участие во Всероссийской акции, посвященной Дню счастья	5-9	20.03	советник по воспитательной работе, классные руководители
Дни единых действий: участие во Всероссийской акции, посвященной Дню смеха	5-9	01.04	советник по воспитательной работе, классные руководители
Дни единых действий: участие во Всероссийской акции, посвященной Дню Победы	5-9	09.05	советник по воспитательной работе, классные руководители
<b>14. Модуль «Школьные медиа»</b>			
Информационная и книжная выставка «День солидарности и борьбы с терроризмом»	5-9	10-20.10	педагог-библиотекарь, педагог-организатор, учитель ОБЖ
Участие во Всероссийской акции «Час кода»	5-9	01-04.12	классные руководители, учителя информатики

Тематическая фотовыставка, видеопроекты, подкасты, посвященные Дню народного единства – сайт школы,	5-9	1-05.11	советник по воспитательной работе, классные руководители
Работа школьного радио «SchoolNews»	5-9	Каждый понедельник	Педагог-организатор
<b>Школьное телевидение</b>	5-9	Каждую пятницу	Педагог-организатор
<b>15. Модуль «Экскурсия и походы»</b>			
Походы в театры, на выставки, в музеи	5-9	в течение года	классные руководители, родительский комитет
Экскурсии по патриотической тематике, профориентации	5-9	в течение года	классные руководители, родительский комитет
Походы выходного дня, экскурсии, походы, экспедиции	5-9	в течение года	классные руководители, родительский комитет
Организация экскурсий в МЧС, в пожарную часть	5-9	в течение года	преподаватель-организатор, учитель ОБЖ, классные руководители

Уровень среднего общего образования				
	Дела, события, мероприятия	Клас сы	Сроки	Ответственные
	<b>1. Модуль «Урочная деятельность»</b>			
	Организация шефства мотивированных и эрудированных учащихся над неуспевающими одноклассниками	10-11	В течение года	Классные руководители, учителя - предметники
	Участие обучающихся в предметных неделях и днях	10-11	В течение года	Руководители МО – учителей предметников
	Инициирование и поддержка проектной деятельности	10-11	В течение года	Учителя - предметники

	Беседы о правилах поведения, принципах учебной дисциплины и самоорганизации	10-11	В течение года	Учителя - предметники
	Вовлечение учащихся в конкурсную активность, олимпиады	10-11	В течение года	Учителя - предметники
	Безопасность в Internet	10-11	В течение года	Учителя – предметники
	Уроки грамотности в рамках Международного дня распространения грамотности.	10-11	8 сентября	Учителя - предметники
	Международный день памяти фашизма	10-11	10 сентября	Учителя предметники
	Всероссийский открытый урок «ОБЖ» (урок подготовки детей к действиям в условиях различного рода ЧС)	10-11	В течение года	Учитель ОБЖ
	Всероссийская предметная олимпиада школьников	10-11	Сентябрь-октябрь	Учителя предметники, заместителя директора по УР
	Неделя Добра	10-11	5-10 сентября	Учителя предметники
	100 лет со дня рождения советской партизанки Зои Космодемьянской	10-11	13 сентября	Учителя истории
	Международный день пожилых людей	10-11	2 октября	Учителя предметники, педагог организатор
	День отца в России	10-11	15 октября	Учителя предметники, педагог организатор
	Международный день школьных библиотек	10-11	25 октября	Библиотекарь
	День защиты животных	10-11	4 октября	Учителя - предметники
	День начала Нюрнбергского процесса	10-11	20 ноября	Учителя - предметники
	День государственного герба Российской Федерации	10-11	30 ноября	Учителя - предметники
	День конституции Российской Федерации	10-11	12 декабря	Учителя - предметники



	День полного освобождения Ленинграда от фашистской блокады	10-11	28 января	Учителя - предметники
	День русской науки, 300-летие со времени основания Российской науки	10-11	8 февраля	Учителя - предметники
	450-летие со дня выхода первой «Азбуки»	10-11	14 марта	Учителя - предметники
	10 лет со Дня воссоединения с Крымом	10-11	18 марта	Учителя - предметники
	День космонавтики	10-11	12 апреля	Учителя - предметники
	Всемирный день земли	10-11	22 апреля	Учителя - предметники
	День славянской письменности и культуры	10-11	24 мая	Учителя - предметники
<b>2. Модуль «Курсы внеурочной деятельности»</b>				
	«Разговоры о важном»	10-11	В течение года	Учитель - предметник
	Основы финансовой грамотности	10-11	В течение года	Учитель - предметник
	«Россия – мои горизонты»	10-11	В течение года	Учитель - предметник
	«Информационная безопасность»	10-11	В течение года	Учитель - предметник
	Клуб «СМИ инженерного лица»	10-11	В течение года	Учитель - предметник
	Секция «Спортивные игры»	10-11	В течение года	Учитель - предметник

	Патриотический клуб «Память поколений»	10-11	В течение года	Учитель - предметник
	ШУС «Лицейская дума «Территория успеха»	10-11	В течение года	Учитель - предметник
	Проектная деятельность	10-11	В течение года	Учитель - предметник
	Решение задач повышенной сложности	10-11	В течение года	Учитель - предметник
<b>3. Модуль «Классное руководство»</b>				
	Поднятие флага. Гимн. В/Д «Разговор о важном»	10-11	каждый понедельник, 1 уроком в течение года	классные руководители
	Проведение инструктажей с обучающимися по ТБ,	10-11	в течение года	классные руководители
	ПДД, ППБ	10-11	в течение года	классные руководители
	Изучение классного коллектива	10-11	в течение года	классные руководители
	Ведение портфолио с обучающимися класса	10-11	в течение года	классные руководители
	Классные коллективные творческие дела	10-11	в течение года	классные руководители
	Реализация программы внеурочной деятельности с	10-11	по расписанию	классные руководители
	Реализация проекта «Классная Дума» (выборы, работа органов самоуправления в каждом классе)	10-11	В течении года	Классные руководители
	Участие в дистанционных конкурса, викторинах	10-11	В течении года	Классные руководители
	Экскурсии, поездки с классом	10-11	1 раз в четверть	классный руководитель, родительский комитет

	Консультации с учителями-предметниками (соблюдение единых требований в воспитании, предупреждение и разрешение конфликтов)	10-11	по запросу	классные руководители, учителя-предметники
<b>4. Модуль «Взаимодействие с родителями/законными представителями»</b>				
	Заседание Совета родителей	10-11	1 раз в четверть	заместитель директора по УВР, Советник по воспитанию, классные руководители
	Классные родительские собрания	10-11	1 раз в четверть	классные руководители
	Индивидуальные беседы с родителями «группы риска», неуспевающими	10-11	по запросу	классные руководители, социальный педагог
	Консультации с психологом	10-11	По запросу	педагог-психолог
<b>5. Модуль «Основные школьные дела»</b>				
	Торжественная линейка «День Знаний»	10-11	1 сентября	Педагог-организатор, классные руководители, ЗДВР
	Акция «Внимание, дети!» (профилактика ДДТТ, пожарной безопасности, экстремизма, терроризма, беседы, классные часы по ПДД, ОЖЗ). Оформление уголка безопасности	10-11	сентябрь	Классные руководители, учитель ОБЖ, зам.директора по ВР
	Акция «Бумажный БУМ!» (Сбор макулатуры)	10-11	сентябрь, апрель	Педагог-организатор, зам.директора по ВР
	Реализация республиканского проекта «#Славим_возраст_золотой» в рамках Дня пожилых людей (приглашение ветеранов, концертная программа, чаепитие)	10-11	1-10 октября	ЗДВР, куратор военно-патриотического направления, Классные руководители, педагог-организатор

	День учителя в школе: поздравление учителей, День самоуправления, концертная программа	10-11	октябрь	Классные руководители, зам. директора
	Всемирная неделя космоса (мастер-классы, интеллектуальные игры, квесты)	10-11	октябрь	Классные руководители, учителя – предметники, педагог-организатор, ЗДВР
	День Лицеиста (торжественное посвящение пятиклассников)	10-11	октябрь	Педагог-организатор, классные руководители, ЗДВР
	Творческий отчет класса «Creative week»	10-11	В течение года	Классные руководители
	Общешкольная линейка «Итоги I четверти»	10-11	октябрь	Администрация школы, классные руководители
	Праздничные мероприятия, приуроченные ко Дню матери	10-11	ноябрь	Классные руководители, педагог-организатор
	Мероприятия, приуроченные ко Дню неизвестного солдата, ко Дню Героев Отечества России, Международному дню прав человека	10-11	декабрь	Классные руководители, педагог-организатор, ЗДВР
	Празднование немецкого Рождества – «Weihnachten»	10-11	декабрь	Классные руководители, учителя – предметники, педагог-организатор, ЗДВР
	Подведение итогов конкурса «Класс года»	10-11	декабрь	Классные руководители, учителя – предметники, педагог-организатор, ЗДВР, зам.директора УО
	Новый год в школе: украшение кабинетов, оформление окон, конкурс рисунков, поделок, новогодние представления	10-11	декабрь	Классные руководители, педагог-организатор, зам.директора по ВР
	Общешкольная линейка «Итоги II четверти»	10-11	декабрь	Администрация школы, классные руководители

	Подведение итогов конкурса «Класс года»	10-11	декабрь	Классные руководители, учителя – предметники, педагог-организатор, ЗДВР, зам.директора УО
	День рождение Лицея	10-11	январь	Классные руководители, учителя – предметники, педагог-организатор, ЗДВР
	Мероприятия месячника гражданского и патриотического воспитания: соревнования смотра строя и песни «Зарница-2023», поздравление учителей-мужчин, мальчиков, конкурс рисунков.	10	Февраль, май	Классные руководители, учителя физической культуры, учитель ОБЖ, педагог-организатор, ЗДВР
	Патриотическая акция «Мы помним. Мы гордимся»	10-11	Февраль, май	Классные руководители
	Масленица – веселые проводы зимы	10-11	март	Педагог-организатор, классные руководители
	8 Марта в школе: конкурс рисунков, поздравление учителей-женщин, мам, бабушек, девочек, праздничный концерт	10-11	март	Педагог-организатор, классные руководители
	Мероприятия месячника нравственного воспитания «Весенняя неделя добра»	10-11	март	Классные руководители
	«Инженерная весна» - фестиваль творчества	10-11	март	Классные руководители, педагог-организатор
	Общешкольная линейка «Итоги III четверти»	10-11	март	Администрация школы, классные руководители
	«12 апреля- День Космонавтики»	10-11	апрель	Классные руководители, педагог-организатор
	Торжественное мероприятие, посвященное Дню Победы. Участие в международной акции «Георгиевская ленточка»	10-11	май	Классные руководители, педагог-организатор, зам.директора по ВР

	День Пионерии	10-11	май	Классные руководители, педагог-организатор, зам.директора по ВР
	Последний звонок «Education fest – 2022»	10-11	май	Педагог-организатор, зам.директора по ВР
	Общешкольная линейка «Итоги учебного года»	10-11	май	Администрация школы, классные руководители
	Праздник здоровья. Сдача норм «Готов к труду и обороне»	10-11	В течение года	Учителя физической культуры, классные руководители
	БУНТ (большая уборка на территории)	10-11	В течение года	Зав.хоз., классные руководители
	Дежурство по школе	10	В течение года	Зав.столовой, ЗДВР, классные руководители
<b>6. Модуль «Внешкольные мероприятия»</b>				
	Выезд учащихся по городам России	10-11	Каникулярное время	Классные руководители, ЗДВР
	Посещение учащимися выставок, музеев, театров, картинных галерей	10-11	В течение года	Классные руководители, ЗДВР
<b>7. Модуль «Самоуправление»</b>				
	Выборы органов самоуправления в классе	10-11	сентябрь	классные руководители
	Заседания комитетов, выборы актива школьного самоуправления	10-11	вторая неделя сентября	классные руководители
	Учеба актива	10-11	в течение года, сентябрь	заместитель директора по ВР, советник по воспитательной работе
	Заседание актива школьного самоуправления по планированию мероприятий на четверть (раз в четверть)	10-11	каждый второй вторник месяца	заместитель директора по ВР, советник по воспитательной работе
	Выборы органов самоуправления в классе	10-11	сентябрь	классные руководители
	Итоговое заседание актива школьного самоуправления	10-11	май	заместитель директора по ВР, советник по воспитательной работе

8. Модуль «Профориентация»				
	Профориентационные часы общения («Профессии моей семьи», «Моя мечта о будущей профессии», «Путь в профессию начинается в школе»)	10-11	в течение года (по плану кл.руководителя )	классные руководители, педагог-психолог
	Встречи с людьми разных профессий, представителей учебных заведений.	10-11	в течение года	классные руководители, советник по воспитанию
	Экскурсии на предприятия и организации поселка	10-11	в течение года	Зам. директора по ВР, классные руководители,
	Участие в работе всероссийских профориентационных проектов (просмотр лекций, участие в мастер - классах, посещение открытых уроков – онлайн - уроки финансовой грамотности.	10-11	в течение года	заместитель директора по ВР, советник по воспитательной работе, куратор проектов, классные руководители
	Посещение дней открытых дверей в средних специальных учебных заведениях и вузах республики Татарстан	10-11	февраль-май	заместитель директора по ВР, классные руководители
	Индивидуальные консультации психолога для школьников и их родителей	10-11	в течение года, по запросу	Педагог-психолог, классные руководители
9. Организация предметно-пространственной среды				
	День памяти жертв политических репрессий	10-11	30 октября	ЗДВР, классные руководители
	Битва за Москву, Международный день добровольцев	10-11	5 декабря	ЗДВР, классные руководители

	День прав человека	10-11	10 декабря	ЗДВР, классные руководители
	День Конституции Российской Федерации	10-11	12 декабря	ЗДВР, классные руководители
	День спасателя	10-11	27 декабря	ЗДВР, классные руководители
	День воинской славы России	10-11	2 февраля	ЗДВР, классные руководители
	День воссоединения Крыма с Россией	10-11	18 марта	ЗДВР, классные руководители
<b>10. Модуль «Профилактика и безопасность»</b>				
	Беседы, классные часы, круглые столы по вопросам экологической безопасности, ЗОЖ, БЖД	10-11	В течение года	ЗДВР, классные руководители, учителя географии, биологии, ОБЖ, физкультуры
	Проведение мероприятий по предупреждению детского дорожно-транспортного травматизма	10-11	По плану ДДТТ	ЗДВР
	Спортивно – оздоровительные мероприятия	10-11	В течение года	Учителя физкультуры
	Бумажный БУМ	10-11	В течение года	ЗДВР, завхоз, классные руководители
	Учебно-тренировочная эвакуация	10-11	сентябрь	Учитель ОБЖ Классные руководители
	БУНТ (большая уборка на территории)	10-11	Осень, весна	Завхоз, классные руководители
	Проведение бесед и практических занятий на противопожарную тематику	10-11	2 сентября	Учитель ОБЖ
	День безопасности дорожного движения	10-11	8 сентября	Классные руководители
	Всемирный день сердца	10-11	29 сентября	Педагог- организатор



	Всероссийский урок «Экология и Энергосбережение» в рамках Всероссийского фестиваля энергосбережения # ВместеЯрче	10-11	октябрь	Учитель биологии, ЗДВР
	День без бумаги	10-11	24 октября	Учителя – предметники, классные руководители
	Профилактические беседы в рамках Международного дня борьбы с курением	10-11	18 ноября	Классные руководители, медсестра
	Профилактические беседы: «В моде здоровый образ жизни» (5-8 классы); «ВИЧ. СПИД. Опасно! Нужно знать» (9-11 классы) в рамках Всемирного дня борьбы со СПИДом	10-11	1 декабря	Классные руководители, медсестра
	Всемирный день иммунитета	10-11	1 марта	Классные руководители
	Всемирный день здоровья	10-11	7 апреля	Классные руководители, медсестра, педагог-организатор
<b>11. Модуль «Социальное партнёрство»</b>				
	Дискуссионные клубы с сотрудниками «Базовой школы НИУ ВШЭ»	10-11	В течение года	Руководители МО – учителей – предметников, замы директоров
	Круглые столы с сотрудниками КНИТУ-КАИ	10-11	В течение года	Руководители МО – учителей – предметников, замы директоров
	Посещение специализированных выставок, дней открытых дверей, экскурсии на предприятия, производства	10-11	В течение года	Учителя-предметники

12. Модуль «Профориентация»				
	Реализация проекта «Мой будущий трек» (встречи с представителями различных профессий, мастер-классы и т.д.)	10-11	В течение года	Классные руководители
	Посещение специализированных выставок, дней открытых дверей, экскурсии на предприятия, производства	10-11	В течение года	Классные руководители
	Работа с психологом для выявления индивидуальных особенностей, влияющих на выбор профессии	10-11	В течение года	Психолог
	Онлайн-уроки финансовой грамотности	10-11	В течение года	Учителя обществознания, классные руководители
	Мероприятия в рамках сотрудничества с НИУ ВШЭ	10-11	В течение года	ЗДУР, классные руководители
13. Модуль «Детские общественные объединения»				
	Вступление обучающихся в объединение РДДМ «Движение первых» (первичное отделение)	10-11	в течение года	советник по воспитательной работе, педагог организатор
	Дни единых действий: участие во Всероссийской акции, посвященной Дню знаний	10-11	01.09	Советники по воспитательной работе, классные руководители
	Дни единых действий: участие во Всероссийской акции, посвященной Дню туризма	10-11	27.09	советник по воспитательной работе, классные руководители
	Дни единых действий: участие во Всероссийской акции, посвященной Дню учителя	10-11	05.10	советник по воспитательной работе, классные руководители
	Дни единых действий: участие во Всероссийской акции, посвященной Дню народного единства	10-11	04.11	советник по воспитательной работе, классные руководители

	Дни единых действий: участие во Всероссийской акции, посвященной Дню матери	10-11	29.11	советник по воспитательной работе, классные руководители
	Дни единых действий: участие во Всероссийской акции, посвященной Дню Героев Отечества, кинопросмотр	10-11	09.12	советник по воспитательной работе, классные руководители
	Дни единых действий: участие во Всероссийской акции «Подари книгу» в Международный день книгодарения	10-11	14.02	советник по воспитательной работе, классные руководители
	Дни единых действий: участие во Всероссийской акции, посвященной Дню защитника Отечества	10-11	23.02	советник по воспитательной работе, классные руководители
	Дни единых действий: участие во Всероссийской акции, посвященной Международному женскому дню	10-11	08.03	советник по воспитательной работе, классные руководители
	Дни единых действий: участие во Всероссийской акции, посвященной Дню счастья	10	20.03	советник по воспитательной работе, классные руководители
	Дни единых действий: участие во Всероссийской акции, посвященной Дню смеха	10	01.04	советник по воспитательной работе, классные руководители
	Дни единых действий: участие во Всероссийской акции, посвященной Дню Победы	10	09.05	советник по воспитательной работе, классные руководители

14. Модуль «Школьные медиа»				
	Информационная и книжная выставка «День солидарности и борьбы с терроризмом»	10-11	10-20.10	педагог-библиотекарь, педагог-организатор, учитель ОБЖ
	Участие во Всероссийской акции «Час кода»	10-11	01-04.12	классные руководители, учителя информатики
	Тематическая фотовыставка, видеопроекты, подкасты, посвященные Дню народного единства – сайт школы,	10-11	1-05.11	советник по воспитательной работе, классные руководители
	Работа школьного радио «SchoolNews»	10-11	Каждый понедельник	Педагог-организатор
	<b>Школьное телевидение</b>	10-11	Каждую пятницу	Педагог-организатор
15. Модуль «Экскурсия и походы»				
	Походы в театры, на выставки, в музеи	10-11	в течение года	классные руководители, родительский комитет
	Экскурсии по патриотической тематике, профориентации	10-11	в течение года	классные руководители, родительский комитет
	Походы выходного дня, экскурсии, походы, экспедиции	10-11	в течение года	классные руководители, родительский комитет
	Организация экскурсий в МЧС, в пожарную часть	10-11	в течение года	преподаватель-организатор, учитель ОБЖ, классные руководители

### Совет профилактики

С целью профилактики и предупреждения безнадзорности и правонарушений несовершеннолетних, потребления ПАВ, соблюдения здорового образа жизни, активизации работы органов школьного самоуправления, защиты их прав и интересов несовершеннолетних в лицее реализуется работа Совета профилактики правонарушений.

В соответствии с планом воспитательной работы и согласно плану мероприятий по предупреждению правонарушений несовершеннолетних и асоциального поведения проводится работа по следующим направлениям:

- профилактическая работа;
- составление базы данных о различных социальных категориях детей и их семей и планирование индивидуальной работы с ними;
- контроль успеваемости и посещаемости учебных занятий учащимися;
- вовлечение учащихся в общественно значимую и внеурочную деятельность;

- профилактика наркомании, алкоголизма, курения, пропаганда здорового образа жизни;
- организация досуговой деятельности;
- работа с родителями;
- правовой всеобуч;
- организация каникул;
- работа с трудными детьми, детьми группы риска.

Заседания Совета профилактики проводятся 1 раз в четверть. По итогам второго полугодия 2022:

В течение четверти проводились беседы с родителями по вопросам опозданий или пропусков занятий без уважительной причины.

В целях профилактики потребления ПАВ, злоупотребления наркотиками и соблюдения правил здорового образа жизни проводились мероприятия с участием лицеистов и учителей согласно утвержденному плану профилактики асоциальных явлений, суицидальных явлений, правонарушений, преступлений и безнадзорности, формированию здорового образа жизни среди детей и подростков (употребление ПАВ, алкоголя, табакокурения, ВИЧ/СПИД): составление социальных паспортов классов и школы; проведение Месячников по профилактике ЗОЖ; проводились классные часы и линейки с целью формирования у подростков навыка анализа и критической оценки информации, получаемой о наркотиках, и умения принимать правильные решения и т.д.

В течение второй четверти были проведены мероприятия в рамках Месячника по пропаганде здорового образа жизни и соблюдению безопасности в период зимних каникул: индивидуальные беседы ,

Также проведены профилактические беседы с учащимися о вреде курения, употребления алкоголя и ПАВ.

По итогам проведения работы Совета профилактики в МАОУ «Лицей – инженерный центр» не выявлено учащихся

1. СОП (находящихся в социально опасном положении)
2. ВШК (состоящих на внутришкольном контроле)
3. ПДН (состоящих на учете по делам несовершеннолетних)

Занятость учащихся в объединениях дополнительного образования составляет 100%.

Являясь базовой школой РАН, лицей сотрудничает с Федеральным исследовательским центром «Казанский научный центр Российской академии наук».

**Уникальной особенностью** организации образовательного процесса МАОУ «Лицей - инженерный центр» является **сочетание основного общего и дополнительного образования.**

## ЦЕНТР ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Кластерная система позволяет целостно сформировать конкурентоспособную личность, обладающую креативным, критическим и нестандартным мышлением, с активной жизненной позицией.

Инженерный образовательный кластер – это единая система непрерывного довузовского инженерного образования от школы (детского сада) до предприятия/ВУЗа, многоуровневая подготовка учащихся на основе интеграции образовательного процесса «Школа-колледж» и предприятий-работодателей.

Преимущества:

- **Интеграция** основного и дополнительного образования;
- **Соединение** инженерно-технологического и лингвистического направлений, гармоничное сочетание дополнительного и профессионального образования;
- **Использование** технологии проектной деятельности;
- **Приобретение** интеллектуальных инженерных компетенций.

Суть проекта дополнительного образования МАОУ «Лицей – инженерный центр» заключается в формировании системы непрерывной подготовки, позволяющей органично совместить лучшие традиции классического школьного образования с начальной инженерной подготовкой.

Дополнительное образование Инженерного Центра обеспечивает разнообразие средств и форм проведения занятий, изучения важных областей науки, технологий, конструирования, математики, программирования.

Программа дополнительного образования соответствует новой международной парадигме **STREAM - образование: S-science, T-technology, R-reading, E-engineering, A- art и M-mathematics.**

#### **Преимущества STREAM - образования:**

- Применение научно-технических знаний в реальной жизни;
- Развитие навыков критического мышления и разрешения проблем;
- Формирование уверенности в своих силах;
- Развитие навыков мышления, воплощённых в чтении и письме;
- Активная коммуникация и командная работа;
- Развитие интереса к техническим дисциплинам;
- Креативные и инновационные подходы к проектам;
- Развитие мотивации к техническому творчеству через детские виды деятельности с учётом возрастных и индивидуальных особенностей каждого ребёнка;
- Ранняя профессиональная ориентация;
- Подготовка к технологическим инновациям жизни.

На базе Инженерного центра 19 мая 2021 года состоялась стратегическая сессия. Организатором сессии явился Центр дополнительного образования. На заседании стратегической сессии присутствовали педагоги дополнительного образования, учителя основного образования, директор Школы иностранных языков Speak English и научные руководители МАОУ «Лицей – инженерный центр»:

- Лопатин А.А. – научный руководитель по техническому направлению, кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой РДЭУ КНИТУ-КАИ;
- Вагизова В.И. – научный руководитель по экономическим вопросам, доктор экономических наук, профессор, преподаватель Высшей школы бизнеса КФУ;
- Шамаева А.Д. – научный руководитель по экологическому направлению, заведующая МБУДО «ЦДТ «Танкодром»;
- Айметдинова Г.З. – научный руководитель по начальному образованию, преподаватель высшей категории ГАПОУ «Казанский педагогический колледж»;
- Речкунова Т.Я. – психолог, коуч, оргконсультант по вопросам работы с лидерами и командами;
- Бесчастнова И.А. - научный руководитель по дошкольному образованию, методист информационно-методического центра Управления образования города Казани.

На стратегической сессии были определены направления развития образовательного учреждения – новая стратегия развития 2021-2024. А также расставлены приоритеты, о том, как будут распределяться ресурсы в целях поддержки принятой стратегии развития. В формировании новых образовательных кейсов принимали участие все преподаватели дополнительного образования и социальные партнёры. Были расставлены акценты в рамках принятой системы ценностей: образовательные ориентиры, преемственность, проектная деятельность.

В основе стратегии развития 2021-2024 заключена следующая концепция системы обучения:

- **интегрированный учебный план** (метапредметные связи);
- **интерактивность** (дискуссионные площадки, защита проектов, открытые диалоги);
- **свободные знания** (не усвоение фактов, а изучение «гибких» навыков и компетенций – это критическое мышление, креативность, эмоциональный интеллект, умение работать с людьми, умение принимать решения).

Научными руководителями лицея были представлены 5 направлений развития:

1. Интернет вещей;
2. Космические технологии;
3. Медицинское приборостроение;
4. Биосфера и устойчивое развитие;
5. Социальные науки.

Заместителями директора были подготовлены презентации по содержанию курируемых направлений. Заместитель директора по дополнительному образованию Давлетбаева Р.М. презентовала техническое направление стратегии развития. Педагог дополнительного образования Денисов Е.С. представил направление «Интернет вещей» и медицинское приборостроение. Педагог дополнительного образования Ильин Н.А. раскрыл особенности развития аэрокосмического направления. Заместитель директора по лингвистическому направлению Гаврилова Е.М. представила видение развития лингвистического направления. Педагог дополнительного образования Иванова Д.А. и директор Школы иностранных языков Speak English Салимзянова Н.И. проработали и презентовали внедрение новой стратегии в преподавание немецкого языка и в обучение английскому с носителем языка в лицее. Научный руководитель по экологическому направлению Шамаева А.Д. представила направления «Устойчивое развитие» и «Зелёные финансы». Заместитель директора по начальному образованию Митрофанова Э.Р. и заведующая детским садом Smart Kids Баранова Е.Г. предложили способы развития начального и дошкольного образования. Направление «Социальные науки» было раскрыто учителем русского языка Файзрахмановой А.Р. Педагог дополнительного образования лицея Ильин Н.А. и врач-

травматолог-ортопед ГАУЗ «Детская республиканская клиническая больница Министерства здравоохранения Республики Татарстан» Умаров Н.А. представили возможности развития медицинского направления в части ортопедических изделий.

Реализация каждого из направлений предполагает образовательные модули.

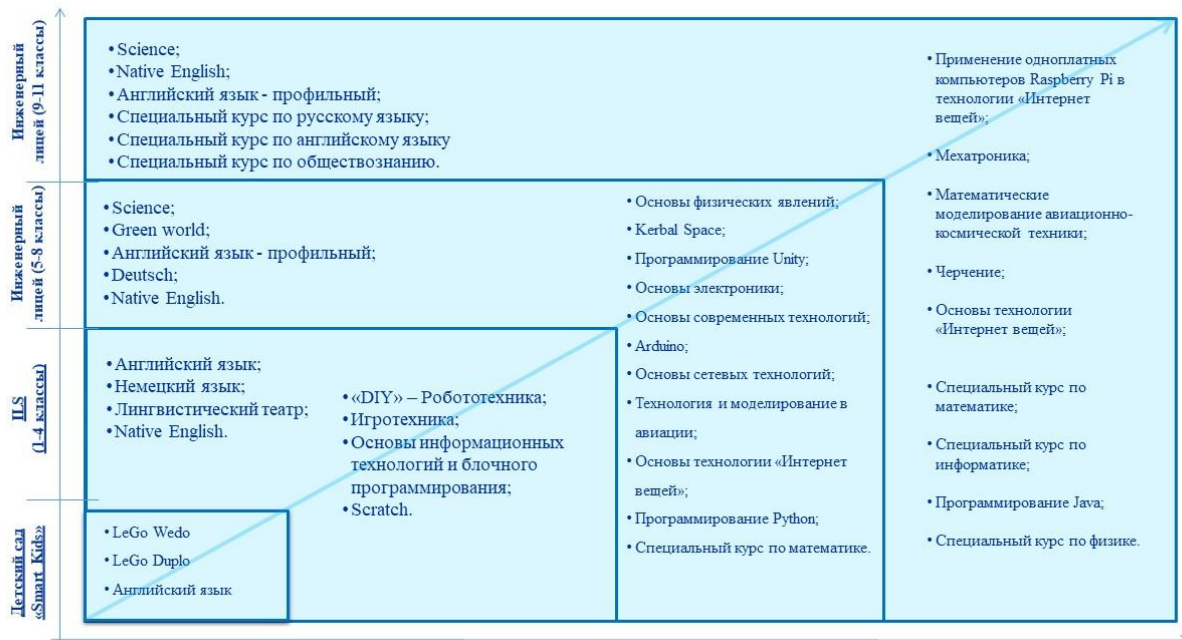
1. Интернет вещей (8 – 10 классы):
  - Raspberry Pi
  - Промышленная робототехника
  - Мехатроника (Vuforia Engine)
  - Нейроассистивные технологии
  - World skills
2. Космические технологии (5-10 классы):
  - Kerbal Space
  - Universe Sandbox
  - Stellarium
  - Пилотирование дронами
  - Drone Sports Global
  - Технология и моделирование в авиации
  - Математическое моделирование
3. Медицинское приборостроение (5-10 классы):
  - Science
  - Прикладная биология
  - Биомеханика
  - Медицинская электроника
  - Нейроассистивные технологии
  - World skills
4. Биосфера и устойчивое развитие (5-8 классы):
  - Green world
  - Юный исследователь
  - Рациональное природопользование
  - Биосфера и человечество;
5. Социальные науки (5-10 классы) являются неотъемлемой частью каждого из направлений.

Дополнительно научными руководителями был сделан акцент на точках роста:

- Фундаментальные науки (усиленная подготовка по физико-математическому блоку, информатике, химии, биологии);
- Олимпиадная математика;
- Проектная деятельность с использованием технологий высокого класса (на базе лаборатории Республиканского центра выявления и поддержки одаренных детей и молодежи в РТ по модели образовательного центра «СИРИУС»);
- Цикл встреч с научным руководителем по техническому направлению Лопатиным А.А. «Полеты в космос: теория и практика» (5-6 классы) и «Развитие изобретательского исследования» (7, 8, 10 классы);
- Диверсификация образовательных программ (разработка и дополнение рабочих программ, интеграция учебного плана, внесение изменений в учебно-тематическое планирование);
- Политика качества (внедрение единой системы оценки дополнительного образования);
- WorldSkills (введение стандартов WorldSkills в образовательные программы).

Итогом стратегической сессии стало принятие образовательной матрицы и нового учебного плана.





**В рамках программ дополнительного образования разработаны следующие образовательные кейсы начальной школы Intellectual Linguistic School и MAOU «Лицей – инженерный центр»:**

**Обязательный образовательный кейс дополнительных услуг Intellectual Linguistic School (первый класс)**



Наименование дисциплины	Кол-во часов нед./мес.
«DIY» - робототехника	2/8
Специальный курс по математике	2/8
Английский язык с носителем	2/8
Живопись	2/8
Хор	1/4
Хореография	2/8
Английский язык	2/8
	<b>13/52</b>
Музыкальный театр (вне кейса)	2/8
*Хор – 1 ч за счёт ФГОС	
*Мир вокруг нас – 1 час за счёт ФГОС	
*Лингвистический театр – 1 час за счёт ФГОС	

Обязательный образовательный кейс дополнительных услуг  
**Intellectual Linguistic School (второй-четвертый класс)**



Наименование дисциплины	Кол-во часов Нед./ мес.
Английский язык с носителем	2/8
Специальный курс по математике	2/8
Немецкий язык	2/8
«DIY» - робототехника	2/8
Хореография	2/8
Хор	1/4
	<b>11/44</b>
Музыкальный театр (вне кейса)	2/8
Шахматы (вне кейса)	2/8
Живопись (вне кейса)	2/8
Китайский язык (вне кейса)	2/8
Немецкий язык (вне кейса)	1/4
*Хор – 1 ч за счёт ФГОС	
*Мир вокруг нас – 2 часа за счёт ФГОС	
*Лингвистический театр – 1 час за счёт ФГОС	
*Немецкий язык – 1 час	



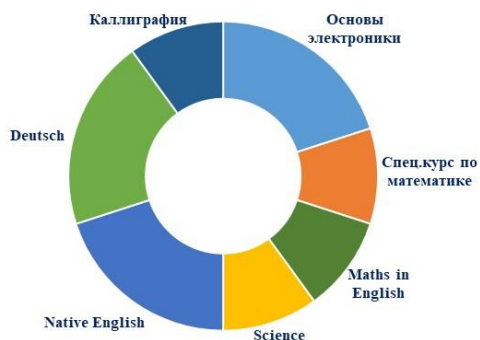
Учебный план по дополнительному образованию  
**МАОУ «Лицей-инженерный центр» (5 класс)**



Предмет	Кол-во часов нед./мес.
Основы физических явлений	1/4
Специальный курс по математике на английском языке	1/4
Kerbal Space	1/4
Программирование Unity	1/4
Science	1/4
Native English	2/8
Deutsch	2/8
Хореография / Спортивная активность	1/4
	<b>10 ч / 40 ч</b>



## Учебный план по дополнительному образованию МАОУ «Лицей-инженерный центр» (6 класс)



Предмет	Кол-во часов нед./мес.
Основы электроники	2/8
Специальный курс по математике	1/4
Специальный курс по математике на английском языке	1/4
Science	1/4
Native English	2/8
Deutsch	2/8
Каллиграфия	1/4
<b>10 ч / 40 ч</b>	



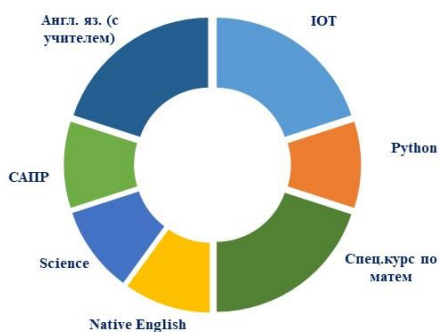
## Учебный план по дополнительному образованию МАОУ «Лицей-инженерный центр» (7 класс)



Предмет	Кол-во часов нед./мес.
Arduino	1/4
Основы сетевых технологий / Технология и моделирование в авиации	1/4
Основы программирования	1/4
Native English	1/4
Science	1/4
Математика (с учителем)	1/4
Английский язык (с учителем)	1/4
Специальный курс по математике	1/4
Начертательная геометрия (в рамках курса «Черчение»)	2/8
<b>10 ч / 40 ч</b>	



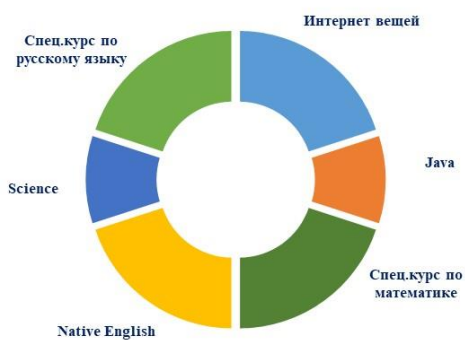
## Учебный план по дополнительному образованию МАОУ «Лицей-инженерный центр» (8 класс)



Предмет	Кол-во часов нед./мес.
Основы технологии «Интернет вещей» (IoT)	2/8
Программирование (Python)	1/4
Специальный курс по математике	2/8
Science	1/4
Native English	1/4
Система автоматизированного проектирования в Компас 3D (САПР)	1/4
Английский язык (с учителем английского языка)	2/8
<b>10 ч / 40 ч</b>	



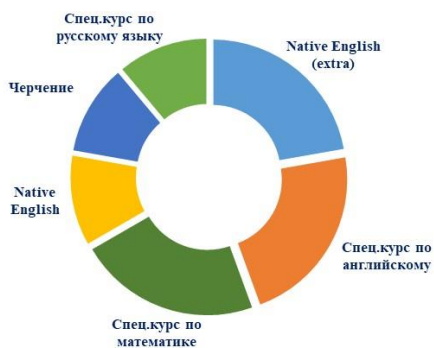
## Учебный план по дополнительному образованию МАОУ «Лицей-инженерный центр» (9 класс)



Предмет	Кол-во часов нед./мес.
Основы технологии «Интернет вещей»	2/8
Программирование Java	1/4
Специальный курс по математике	2/8
Специальный курс по русскому языку	2/8
Science	1/4
Native English	2/8
<b>Итого</b>	<b>10 ч / 40 ч</b>



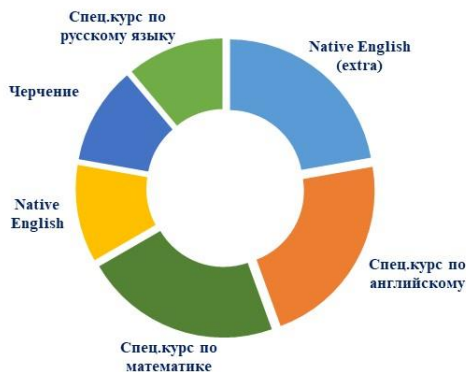
## Учебный план по дополнительному образованию МАОУ «Лицей-инженерный центр» (10лингво класс)



Предмет	Кол-во часов нед./мес.
Специальный курс по математике	2/8
Специальный курс по русскому языку	1/4
Черчение	1/4
Native English	1/4
Специальный курс по английскому языку	2/8
Native English (extra)	1/4
<b>Итого</b>	<b>8 ч / 32 ч</b>



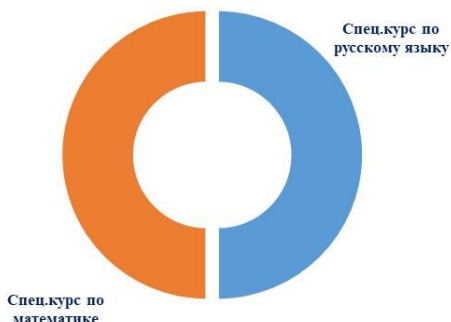
## Учебный план по дополнительному образованию МАОУ «Лицей-инженерный центр» (10техно класс)



Предмет	Кол-во часов нед./мес.
Специальный курс по математике	2/8
Специальный курс по русскому языку	1/4
Черчение	1/4
Native English	1/4
Применение одноплатных компьютеров RaspberryPi в технологии «Интернет вещей»	2/8
Мехатроника	2/8
Специальный курс по физике	1/4
<b>10 ч / 40 ч</b>	



## Учебный план по дополнительному образованию МАОУ «Лицей-инженерный центр» (11 класс)



Предмет	Кол-во часов нед./мес.
Специальный курс по математике (профиль)	2/8
Специальный курс по русскому языку	2/8
<b>4 ч / 16 ч</b>	
<i>Специальные курсы по выбору</i>	
Специальный курс по физике	4/16
Специальный курс по информатике	2/8
Специальный курс по английскому языку	2/8
Специальный курс по обществознанию	2/8
<b>10 ч / 40 ч</b>	

Образовательная матрица предполагает обязательный кейс и дополнительно «внешний круг» для каждого года обучения:

**5 класс:** фундаментальные и социальные науки, олимпиадная математика, аэрокосмическое направление;

**6-7 классы:** устойчивое развитие, фундаментальные и социальные науки, олимпиадная математика, аэрокосмическое направление;

**8-10 классы:** медицинское приборостроение, устойчивое развитие, социальные науки и аэрокосмическое направление.

Необходимо отметить, что каждый обучающийся лицея имеет индивидуальный проект по предметам основного или дополнительного образования.

Действующие дополнительные образовательные программы имеют положительные результаты. Учащиеся МАОУ «Лицей – инженерный центр» являются призёрами и победителями профильных соревнований. Принимают активное участие в конференциях, форумах, спортивных соревнованиях и профильных сменах.

## **КЛЮЧЕВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ЦЕНТРА ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

### **Всероссийский конкурс юных инженеров-исследователей с международным участием «Спутник» в рамках агломерации космических конкурсов «Дежурный по планете»**

С 4 октября 2022 по 10 марта 2023 года обучающиеся МАОУ «Лицей – инженерный центр» участвовали во Всероссийском конкурсе юных инженеров-исследователей с международным участием «Спутник» в рамках агломерации космических конкурсов «Дежурный по планете». «Спутник» - это Всероссийский конкурс юных инженеров-исследователей с международным участием. Конкурс проводится Самарским университетом им. Королёва для школьников 7-11 классов.

Конкурс проходил в 3 этапа:

1 этап – Тестирование на сайте.

2 этап – Написание творческой работы по направлениям, которые были представлены на конкурсе.

3 этап - Объявление результатов и поездка в Самарский университет им. С.П. Королёва.

Больше четырех месяцев старшеклассники лицея принимали участие во всех трех этапах конкурса, и 8 февраля 2023 года были объявлены **финалисты**:

- **Набиуллина Амира и Иванова Екатерина** с проектом «RC модель SU – X57» в направлении «Модернизация исходных конструкций самолетов»;

- **Беляев Георгий** с проектом «Цифровая система Caddx Vista для DJI HD FPV Goggles» в направлении «Беспилотные летательные аппараты. Концептуальное проектирование беспилотных аппаратов особого назначения»;

- **Шлайфер Даниил** с проектом «Physical systems» в направлении «Мое приложение для компьютера».

10 марта 2023 года ребята приняли участие очно в программе Всероссийского конкурса юных инженеров-исследователей, который проходил в городе Самаре.

Участники программы прослушали лекции от лектора российского общества «Знание» Дениса Прудника и руководителя отдела развития компании «Образование Будущего» Ильи Овчинникова, поучаствовали в мастер-классах от приглашённых спикеров, просмотрели экскурсии в лаборатории университета и были на мероприятиях от представителей промышленных партнёров: Государственной корпорации «Ростех» и образовательного проекта от СБЕРА «Школа 21». **Главный приз** - путёвка на смену МДЦ «Артек» программы «Дежурный по планете»! Ребята провели 21 день в Артеке на замечательной четвертой тематической профильной смене «*Первые в космосе, лучшие в мире!*»

### **10-й юбилейный Московский международный салон образования**

23-24 марта 2023 года состоялся 10-й юбилейный Московский международный салон образования «ММСО. ЕХРО – 2023», в котором приняли участие заместитель директора по дополнительному образованию и сотрудники Отдела дополнительного образования МАОУ «Лицей – инженерный центр». Форум был посвящён году педагога и наставника, а местом проведения стала территория ВДНХ.

Салон образования - 2023 прошёл под лозунгом «Глокализация – новая реальность». Организаторами был предложен феномен глокализации как значимого, ключевого тренда

настоящего времени. Это понятие призвано объединить тенденции и опыт глобального мира и использовать локальное разнообразие, уникальность и возможности для более ускоренного развития.

Деловая программа форума включала:

- обширное выставочное пространство;
- различные мастер-классы и презентации;
- интересные панельные дискуссии, лекции и «круглые столы».

Посещение юбилейного Московского международного салона образования позволило изучить актуальные предложения по новым сервисам и оборудованию, обменяться контактами и опытом с коллегами, посетить интересные мастер-классы и панельные дискуссии по выбранным темам, а также изучить последние тенденции.

Основными тенденциями в сфере образования и науки 2023 года можно считать следующие направления:

- Импортозамещение;
- Трансформация и цифровизация образования;
- Использование гибридных форм обучения;
- Повышение статуса педагогической работы;
- Акцент на развитие инженерно-технического образования;
- Развитие уникального технического творчества обучающихся;
- Изучение и создание беспилотного транспорта;
- Технопарки как среда для образовательного и экономического развития регионов.

В экспозиционном зале было представлено дошкольное образование. Большое внимание в программе форума уделили теме создания условий для широкого спектра детских видов деятельности, воспитания и социализации детей, выявлению особых образовательных потребностей с опорой на принципы инициативности и самостоятельности детей, а также использованию STEAMS-технологий для воспитания успешного ребёнка, востребованного в будущем.

Салон образования – 2023 позволил также подробнее изучить научно-технические конкурсы, олимпиады и конференции по космическому направлению, выделить профильные мероприятия, которые являются перспективными для обучающихся «Лицея – инженерного центра», а также договориться об онлайн-собраниях с ведущими техническими ВУЗами Москвы.

В результате форум «ММСО. EXPO – 2023» был признан самой масштабной выставкой образовательной инфраструктуры в стране. Участниками выставки стали 83 региона Российской Федерации, 150 экспонентов и 7000 гостей.

#### **IV Международный форум по математическому образованию, посвященный Году педагога и наставника**

С 27 марта по 1 апреля 2023 года состоялся IV Международный форум, организованный Казанским Федеральным Университетом на базе Института математики и механики им. Н.И. Лобачевского. В рамках форума было запланировано много мероприятий: круглый стол, пленарные заседания, школа – конференция. В работе форума приняли участие ведущие ученые из крупных образовательных и научных центров нашей страны и зарубежья, учителя школ республики, студенты и аспиранты, это более 200 участников из городов: Альметьевск, Арзамас, Арск, Архангельск, Астрахань, Белгород, Благовещенск, Буинск, Волжск, Екатеринбург, Елабуга, Зеленокумск, Истра, Калуга, Киров, Ковров, Ленинградская область, Москва, Набережные Челны, Новоуральск, Новошахтинск, Омск, Орел, Орехово-Зуево, Пенза, Пермский край, Пермь, Самара, Санкт-Петербург, Саратов, Симферополь, Сыктывкар, Томск, Тула, Ульяновск, Чистополь, районы Республики Татарстан, а также участники из Китая, Беларуси, Узбекистана, Казахстана.

29 марта 2023 года состоялся круглый стол на тему: «Инженерно-технологическое образование в современной школе. Математический аспект инженерной подготовки». Модератором «круглого стола» был профессор, доктор математических наук Григорьев С.Г.,

который выступил с темой «Как в школе растить российского инженера». Кроме этого, были интересные выступления Сабитова Р.А. – профессора КНИТУ-КАИ и Кашапова Н.Ф. – заведующего кафедрой «Технической физики и энергетики». Инженерный лицей был приглашен в качестве участников с презентацией «Тренды современного образования. Векторы развития Инженерного центра». После выступления заместителей директора Давлетбаевой Р.М. и Ильина Н.А. участников круглого стола интересовал вопрос каким образом Лицей транслирует опыт. Представитель научно-практического журнала «Информатика в школе» выступила с предложением о том, что этим опытом необходимо делиться в журнале. Профессор Сабитов Р.А. предложил выделить отдельным модулем курс «Управление дроном».

### **Международная конференция «Зимние чтения им. М.П. Симонова»**

15 марта 2023 года в МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани прошла Международная научно-практическая конференция «Зимние чтения им. М.П. Симонова». Участниками конференции стали обучающиеся и педагоги Казахстана, Кыргызстана, а также других городов и районов Республики Татарстан. Конференция проводилась при поддержке МОиН РТ, муниципального учреждения «Управление образования Исполнительного комитета города Казани», с Федеральным исследовательским центром «Казанский научный центр Российской академии наук» и Казанским национальным исследовательским техническим университетом имени А.Н. Туполева – КАИ.

В конференции приняли более 200 заявок. Проектные работы были представлены на 11 тематических секциях:

1. Секция «Интернет вещей»
2. Секция «Информационные технологии и программирование»
3. Секция «Радиоэлектроника»
4. Секция «Робототехника»
5. Секция «Технические системы и моделирование»
6. Секция «Физико – математическая»
7. Секция «Русская и татарская филология»:
8. Секция «Историко – обществоведческая»
9. Секция «Иностранный язык как инструмент познания Вселенной»
10. Секция «Экология и география»
11. Секция «Педагогическая»

Членами жюри были доктора и кандидаты наук Казанского национального исследовательского технического университета имени А.Н. Туполева - КАИ и Казанского федерального университета, научные сотрудники «Федерального исследовательского центра «Казанский научный центр Российской академии наук», преподаватели Муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Центр детского творчества «Танкодром» Советского района г. Казани. Участники смогли продемонстрировать высокий научный потенциал своих работ.

ФИО участника	Научный руководитель	Результат участия
Шавадзе Темур	Денисов Е.С.	Победитель в секции «Интернет вещей»
Гараева Амина	Денисов Е.С.	II место в секции «Интернет вещей»



Шавадзе Теа	Ильин Н.А.	II место в секции «Интернет вещей»
Егоров Марк	Денисов Е.С.	III место в секции «Интернет вещей»
Бажанов Данил	Денисов Е.С.	Сертификат участника в секции «Интернет вещей»
Гиматдинов Аяз	Денисов Е.С.	Сертификат участника в секции «Интернет вещей»
Файзрахманов Марсель	Денисов Е.С.	Сертификат участника в секции «Интернет вещей»
Валетова Мадина	Коробов А.В.	Сертификат участника в секции «Интернет вещей»
Евдокимов Евгений	Денисов Е.С.	Сертификат участника в секции «Интернет вещей»
Миндубаев Артур	Денисов Е.С.	Сертификат участника в секции «Интернет вещей»
Судьин Иван	Ильин Н.А.	Сертификат участника в секции «Интернет вещей»
Афанасьев Юрий	Ильин Н.А.	III место в секции «Информационные технологии и программирование»
Красных Александр	Ильин Н.А.	III место в секции «Информационные технологии и программирование»
Абдуллин Азамат	Кузин А.А.	Сертификат участника в секции «Информационные технологии и программирование»
Бусаров Данил	Кузин А.А.	Сертификат участника в секции «Информационные технологии и программирование»
Галеев Арслан	Ильин Н.А.	Сертификат участника в секции «Информационные технологии и программирование»
Ибрагимов Камиль	Ильин Н.А.	Сертификат участника в секции «Информационные технологии и программирование»
Низамиев Азат	Кузин А.А.	Сертификат участника в секции «Информационные технологии и программирование»
Яруллина Камилла	Ильин Н.А.	Сертификат участника в секции «Информационные технологии и программирование»

Урамов Арсений	Коробов А.В.	Сертификат участника в секции «Информационные технологии и программирование»
Каримов Камиль	Коробов А.В.	Сертификат участника в секции «Информационные технологии и программирование»
Исмагилов Камиль	Коробов А.В.	Сертификат участника в секции «Информационные технологии и программирование»
Лапшов Артём	Сагдиев Р.К.	Победитель в секции «Радиоэлектроника»
Мартьянов Глеб	Сагдиев Р.К.	Победитель в секции «Радиоэлектроника»
Яушев Никита	Ильин Н.А.	Победитель в секции «Радиоэлектроника»
Габдуллин Самат	Данилаев Д.П	II место в секции «Радиоэлектроника»
Лавренов Лев	Сагдиев Р.К.	II место в секции «Радиоэлектроника»
Хабибуллин Айнур	Данилаев Д.П	III место в секции «Радиоэлектроника»
Валиев Амир	Данилаев Д.П	Сертификат участника в секции «Радиоэлектроника»
Валиуллина Мадина	Сагдиев Р.К.	Сертификат участника в секции «Радиоэлектроника»
Валиуллина Марьям	Сагдиев Р.К.	Сертификат участника в секции «Радиоэлектроника»
Гильмуллин Тахир	Данилаев Д.П	Сертификат участника в секции «Радиоэлектроника»
Ситдииков Булат	Данилаев Д.П	Сертификат участника в секции «Радиоэлектроника»
Зотов Данил	Кузин А.А.	Сертификат участника в секции «Радиоэлектроника»
Крылова Надежда	Ильин Н.А.	Сертификат участника в секции «Радиоэлектроника»
Сафиуллин Ильсаф	Сагдиев Р.К.	Сертификат участника в секции «Радиоэлектроника»
Шавалиев Самир	Сагдиев Р.К.	Сертификат участника в секции «Радиоэлектроника»

Вагизова Мадина	Ласанов К.А.	II место в секции «Робототехника»
Симонов Даниэль	Ильин Н.А.	Сертификат участника в секции «Робототехника»
Биктагиров Артур	Кузин А.А.	II место в секции «Технические системы и их моделирование»
Лопатин Леонид	Кузин А.А.	II место в секции «Технические системы и их моделирование»
Блинков Ярослав	Саттаров А.Г.	II место в секции «Технические системы и их моделирование»
Валеев Амир	Саттаров А.Г.	II место в секции «Технические системы и их моделирование»
Муллабаев Фаяз	Саттаров А.Г.	II место в секции «Технические системы и их моделирование»
Абдульманов Аскар	Кузин А.А.	III место в секции «Технические системы и их моделирование»
Зарипова Камиля	Ильин Н.А.	III место в секции «Технические системы и их моделирование»
Иванова Екатерина	Ильин Н.А.	III место в секции «Технические системы и их моделирование»
Набиуллина Амира	Ильин Н.А.	III место в секции «Технические системы и их моделирование»
Низамиева Алсу	Ильин Н.А.	III место в секции «Технические системы и их моделирование»
Андреев Дмитрий	Сочнев А.В.	Сертификат участника в секции «Технические системы и их моделирование»
Афанасьев Стефан	Ильин Н.А.	Сертификат участника в секции «Технические системы и их моделирование»
Ахметзянов Амир	Кузин А.А.	Сертификат участника в секции «Технические системы и их моделирование»
Мартьянов Лев	Кузин А.А.	Сертификат участника в секции «Технические системы и их моделирование»
Бигичев Ансар	Ильин Н.А.	Сертификат участника в секции «Технические системы и их моделирование»

Загретдинов Леонид	Ильин Н.А.	Сертификат участника в секции «Технические системы и их моделирование»
Красильников Николай	Ласанов К.А.	Сертификат участника в секции «Технические системы и их моделирование»
Лунин Марк	Ильин Н.А.	Сертификат участника в секции «Технические системы и их моделирование»
Марков Герберт	Ильин Н.А.	Сертификат участника в секции «Технические системы и их моделирование»
Муткогло Тимур	Сочнев А.В.	Сертификат участника в секции «Технические системы и их моделирование»
Рой Родион	Сочнев А.В.	Сертификат участника в секции «Технические системы и их моделирование»
Шайхиева Арина	Ильин Н.А.	Сертификат участника в секции «Технические системы и их моделирование»

**Всероссийский конкурс научно-технологических проектов  
«Большие вызовы»**

15 обучающихся МАОУ «Лицей – инженерный центр» приняли участие в региональном этапе Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы», организованного образовательным центром «Сириус». Это масштабное мероприятие для старшеклассников и студентов, которые занимаются научной или исследовательской деятельностью.

Цель конкурса – выявление и развитие у молодежи творческих способностей, интереса к проектной, научной (научно-исследовательской), инженерно-технической, изобретательской и творческой деятельности, популяризация научных знаний и достижений.

Региональный трек проходил в очно-заочном формате. В конкурсе принимали участие обучающиеся 7–11 классов школ и учреждений среднего профессионального образования, а также студенты 1–2 курса высших образовательных учреждений.

Первым этапом республиканского конкурса была заочная оценка конкурсных работ, загруженных участниками на онлайн-платформу «Сириус». Очная защита и презентация проектов состоялась 18 марта 2023 года на базе Республиканского центра выявления и поддержки одаренных детей и молодежи «Сириус». 3 обучающимся «Лицея – инженерного центра» был присвоен статус призеров:

1. Муллабаев Фаяз (8В класс);
2. Муткогло Тимур (8В класс);
3. Беляев Георгий (10А класс).

**Конкурс научно-исследовательских, творческих работ (проектов) молодежи в области  
электроники, программирования, фотоники и телекоммуникаций  
«Инженеры будущего – Радист»**

«Инженеры будущего – Радист» – это конкурс научно-исследовательских, творческих работ

(проектов) молодежи в области электроники, программирования, фотоники и телекоммуникаций. Проводился с целью привлечения обучающихся к участию в научно-исследовательской, творческой и инновационной работе и инженерно-технической деятельности.

1 апреля состоялся очный этап конкурса «Инженеры будущего – Радист». По результатам отбора были приглашены более 50 учащихся школ, лицеев, центров технического творчества от 5 до 11 классов. В состав жюри вошли преподаватели Института радиоэлектроники, фотоники и цифровых технологий (ИРЭФ-ЦТ).

Конкурс проводился в 2 этапа:

1 этап (заочный) – на экспертизу представляли презентацию с результатами конкурсной работы.

2 этап (очный) – участники выступили с 5-7 минутным докладом перед экспертной комиссией. После доклада каждой работы проводилось открытое обсуждение, во время которого вопросы по теме работы могли задавать все участники конференции.

По результатам выступления победителями и призёрами конкурса стали:

#### **Диплом I степени:**

- **Замалиев Ринель**, 11А класс с проектом «Создание макета лазерного абляционного ракетного двигателя», научный руководитель Сочнев А.В.

#### **Дипломы II степени:**

- **Зотов Данил**, 5А класс. Проект «Разработка модели самолета Cessna 150 950», научный руководитель Кузин А.А.
- **Габдуллин Самат**, 6А класс с проектом «FM-радио на Arduino», научный руководитель Данилаев Д.П.

#### **Дипломы III степени:**

- **Егоров Марк**, 9А класс. Проект: «Умный пояс для слабовидящих и незрячих людей», научный руководитель Денисов Е.С.
- **Лапшов Артём и Мартьянов Глеб**, 6В класс с проектом «Исследовательский вездеход на радиоуправлении», научный руководитель Сагдиев Р.К.
- **Лавренов Лев**, 6В класс. Проект «Автоматическая кормушка для кота на Arduino», научный руководитель Сагдиев Р.К.
- **Валиуллины Мадина и Марьям**, 6В класс. Проект «Использование механической работы хомьяка в качестве источника электрической энергии», научный руководитель Сагдиев Р.К.
- **Вагизова Мадина**, 9А класс. Проект «Видеорегистратор огня для установки на летательный аппарат», научный руководитель Ласанов К.А.
- **Биктагиров Артур и Лопатин Леонид**, 5А класс. Проект «Конструирование модели самолета Piper j3», научный руководитель Кузин А.А.
- **Блинков Ярослав, Валеев Амир и Муллабаев Фаяз**, 8А класс. Проект «Разработка и испытание наноспутника с импульсным лазерным ракетным двигателем», научный руководитель Саттаров А.Г.
- **Солов Глеб и Аппаков Камиль**, 7В класс. Проект «Спутник на основе лазерного диода», научный руководитель Сочнев А.В.

Участие в этом конкурсе у ребят формирует устойчивый интерес к инженерно-техническим профессиям, мотивирует к поступлению на инженерные специальности. В этом году руководством КНИТУ-КАИ было принято решение участникам, призёрам и победителям наградить дополнительными баллами к ЕГЭ при поступлении в КНИТУ-КАИ. Победителю 8 баллов, призёрам – 5 баллов, участникам – 3 балла.

### **XVII Открытая юношеская научно-практическая конференция «Будущее сильной России — в высоких технологиях»**

С 5 по 7 апреля 2023 года в Санкт-Петербургском городском Дворце творчества юных состоялась 17-ая Открытая юношеская научно-практическая конференция «Будущее сильной России — в высоких технологиях», организованная Научно-производственным предприятием «Радар ммс» при поддержке Комитета по образованию, Комитета по промышленной

политике, инновациям и торговле, Комитета Санкт-Петербурга по делам Арктики и вузов г. Санкт-Петербурга.

Целью Конференции для начинающих исследователей, изобретателей и студентов было привлечение молодёжи в сферу научных исследований и разработок будущего.

Конференция проводилась в формате секций по 10 направлениям: «Химия и химические основы медицины», «Аэрокосмическая техника и технологии», «Высокие технологии в исследовании биологических процессов», «Информационные технологии и компьютерное моделирование», «Арктика - территория возможностей», «Фундаментальные науки», «Краеведение», «Программирование», «Техника», «Учебно-исследовательская деятельность».

В рамках секций свои работы в этом году представили 173 участника из 19 регионов страны. Оценивали работу юных исследователей и инженеров традиционно руководители, ученые, инженеры и конструкторы ведущих предприятий Санкт-Петербурга и других регионов РФ, профессорско-преподавательский состав образовательных учреждений высшего и среднего профессионального образования.

Ученица 10А класса **Гараева Амина** представила свой проект на тему: «Самые востребованные профессии сегодня и завтра» и была награждена **специальным дипломом** «За высокую профориентированность и междисциплинарность работы»!

«Данная поездка в Санкт – Петербург на 17-ую Открытую юношескую научно-практическую конференцию «Будущее сильной России — в высоких технологиях» стала для меня огромным опытом в презентации своей работы, над которым я так долго и упорно трудилась. Так, что не нужно бояться делать шаг вперед, ведь от этого зависит будущее!» - поделилась впечатлениями Амина.

### **Международный молодёжный конкурс «Мы - интеллектуалы XXI века»**

В апреле 2023 года Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Министерство образования и науки Кыргызской Республики и Республиканская детская инженерно-техническая академия «Алтын туйун» провели Международный молодежный конкурс «Мы - интеллектуалы XXI века».

Исполнителями (операторы) Конкурса были:

- федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН» в лице Федерального центра технического творчества учащихся «МГТУ «СТАНКИН».

В Конкурсе приняли участие школьники, воспитанники внешкольных учреждений дополнительного образования, учащиеся профессиональных лицеев, студенты колледжей и ВУЗов в возрасте от 10 до 21 года. Для участия необходимо представить экспонаты и действующие модели, исследовательские и изобретательские проекты технического профиля.

В Конкурсе приняли участие более 50 проектов из Республики Крым, Республики Татарстан, Алтайского, Пермского, Ставропольского краёв, Воронежской, Калининградской, Липецкой, Нижегородской, Новосибирской, Ростовской, Рязанской, Челябинской областей, города федерального значения Санкт-Петербурга.

Были представлены номинации форума:

1. Новые теоретические разработки и модели
2. Астрономический турнир
3. Приборы, радиооборудование и телекоммуникационные системы
4. Энергия и энергосберегающие технологии
5. Информационные технологии и программирование
6. Робототехника и автоматизированные технологии

## 7. Стендовые модели

Обучающиеся МАОУ «Лицей – инженерный центр» очно приняли участие и получили **Призовые места:**

2 место Муткогло Тимур (8В класс);

2 место Рой Родион (8В класс);

2 место Егоров Марк (9А класс);

3 место Семенов Максим (8В класс);

3 место Красных Александр (10А класс).

### **Всероссийский конкурс проектов Kazanforum.doc-2023**

Со 2 по 3 ноября 2023 года состоялся Всероссийский конкурс проектов Kazanforum.doc-2023 на базе СУНЦ ИТ-лицея КФУ.

Kazanforum.doc – это Всероссийский конкурс проектов в области информационных технологий. Форум проходил 2 дня. В первый день до конкурсных испытаний для участников были организованы самые разные тренинги на сплочение и адаптацию, викторины по фильмам, настольные игры, виртуальная реальность, а также психологические мастер-классы. После состоялась feedback-сессия— общение с экспертами и наставниками, когда участники могли получить индивидуальные советы по своим проектам. Во время сессии конкурсанты обсудили плюсы и минусы своих идей, чтобы усовершенствовать проекты и успешно выступить на предзащите.

Во второй день форума ребята защищали свои проекты перед экспертной комиссией в таких направлениях, как:

-«Робототехника»;

-«Умный город и интернет вещей»;

-«Программные продукты, мобильные и web-приложения».

Ребята из МАОУ «Лицей-инженерный центр» Советского района г.Казани достойно защитили проекты в секциях:

#### **«Программные продукты, мобильные и web-приложения-2»**

*Амина Гараева* (11А) с проектом «Рекомендательная система профориентации: Самые востребованные профессии сегодня и завтра»

#### **«Робототехника»:**

*Иванова Екатерина, Низамиева Алсу, Набиуллина Амира* (11А) с проектом «RC модель SU – X57»;

*Беляев Георгий* (11А) с проектом «Цифровая система Caddx Vista для DJI HD FPV Goggles», которому по итогам форума вручили номинацию «Лучший оратор форума»!

*Вагизова Мадина* (10А) защитила проект «Видеорегистратор огня для установки на летательный аппарат» и получила **3 место!**

А **1 место** заняли ребята из 8А и 8В классов *Муллабаев Фаяз* и *Блинков Ярослав* с проектом «Разработка и испытание наноспутника с импульсным лазерным ракетным двигателем».

### **Межрегиональная научно-проектная конференция имени С.П. Королева**

22 ноября 2023 года в лицее состоялась Межрегиональная научно-проектная конференция имени С.П. Королева, в которой приняли участие педагоги и учащиеся школ г. Казани, Республики Татарстан.

Online-формат смог объединить участников из разных регионов России, Кыргызстана, Казахстана и Удмуртской республики.

Конференция посвящена выдающемуся авиаконструктору С.П. Королёву, который является создателем советской ракетно-космической техники и практической космонавтики. Конференция проводится МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района города Казани под руководством Министерства образования и науки РТ, Муниципального

учреждения «Управление образования Исполнительного комитета города Казани» совместно с Федеральным исследовательским центром «Казанский научный центр Российской Академии наук», Казанским национальным исследовательским техническим университетом имени А.Н. Туполева.

Работа была организована по 7 тематическим направлениям:

1. Интернет вещей;
2. Информационные технологии и программирование;
3. Радиоэлектроника;
4. Робототехника;
5. Междисциплинарная секция;
6. Иностранный язык как инструмент познания Вселенной;
7. Педагогическая секция.

Председателями и членами жюри стали МОиН РТ, ФИЦ «КазНЦ РАН», научные руководители направлений МАОУ «Лицей – инженерный центр», преподаватели КНИТУ-КАИ им.А.Н. Туполева, педагоги общего и дополнительного образования высшей квалификационной категории.

Егоров Марк	Ильин Н.А.	Диплом I степени
Рафиков Нияз	Ильин Н.А.	Диплом I степени
Бусьгин Серафим	Ильин Н.А.	Диплом II степени
Аппаков Камиль	Ильин Н.А.	Диплом III степени
Лунин Марк	Ильин Н.А.	Диплом III степени
Валетова Мадина	Денисов Е.С.	Диплом III степени
Валиев Амир	Ильин Н.А.	Сертификат участника
Ислямов Анвар	Ильин Н.А.	Сертификат участника
Симонов Даниэль	Денисов Е.С.	Сертификат участника
Ситдиков Булат	Ильин Н.А.	Сертификат участника
Фатхуллин Карим	Ильин Н.А.	Сертификат участника
Хабибуллин Айнур	Ильин Н.А.	Сертификат участника
Валеев Амир	Ласанов К.А.	Диплом I степени
Блинков Ярослав	Ласанов К.А.	Диплом I степени
Хакимзянов Карим	Капитонов А.В.	Диплом I степени
Биктагиров Артур	Ильин Н.А.	Диплом II степени
Галеев Арслан	Ильин Н.А.	Диплом II степени
Урусов Глеб	Ильин Н.А.	Диплом II степени
Газизов Данис	Ильин Н.А.	Диплом III степени
Муракаев Дамир	Ильин Н.А.	Диплом III степени
Галиуллин Камил	Сомова Э.Л.	Диплом III степени
Шипилов Матвей	Ильин Н.А.	Диплом III степени
Коробов Кирилл	Ласанов К.А.	Сертификат участника
Рой Родион	Ласанов К.А.	Сертификат участника
Лоик Матвей	Губайдуллин Р.Р.	Сертификат участника



Назина Василиса	Ильин Н.А.	Сертификат участника
Сагдеев Тагир	Ильин Н.А.	Сертификат участника
Зотов Данил	Кузин А.А.	Диплом I степени
Каримуллин Эмиль	Данилаев Д.П	Диплом II степени
Лавренов Лев	Данилаев Д.П	Диплом II степени
Анташев Филипп	Сагдиев Р.К.	Диплом III степени
Мугинов Ренат	Сагдиев Р.К.	Диплом III степени
Арсланов Карим	Сагдиев Р.К.	Диплом III степени
Зарипов Анвар	Ласанов К.А.	Сертификат участника
Кислицын Тимофей	Ласанов К.А.	Сертификат участника
Зинатуллин Богдан	Ласанов К.А.	Сертификат участника
Клименко Руслан	Ласанов К.А.	Сертификат участника
Мартъянов Глеб	Данилаев Д.П	Сертификат участника
Семенов Максим	Сочнев А.В	Сертификат участника
Столов Глеб	Сочнев А.В	Сертификат участника
Яушев Никита	Ильин Н.А.	Диплом I степени
Федотов Даниил	Ильин Н.А.	Диплом II степени
Гильмуллин Тахир	Ильин Н.А	Диплом III степени
Андреев Дмитрий	Ильин Н.А	Сертификат участника
Галимуллин Джамиль	Ильин Н.А	Сертификат участника
Афанасьев Стефан	Ильин Н.А	Сертификат участника
Багаутдинов Арслан	Ильин Н.А	Сертификат участника
Вагизова Мадина	Ласанов К.А.	Сертификат участника
Закирова Лириана	Ильин Н.А	Сертификат участника
Мельникова Аделина	Ильин Н.А	Сертификат участника
Яруллина Камилла	Ильин Н.А	Сертификат участника
Каримов Камиль	Ильин Н.А	Сертификат участника
Урамов Арсений	Ильин Н.А	Сертификат участника
Загретдинов Леонид	Кузин А.А.	Диплом I степени
Яппаров Хан	Кузин А.А.	Диплом I степени
Мавлявиев Артур	Ильин Н.А.	Диплом I степени
Кашаев Раян	Ильин Н.А.	Диплом I степени
Бигичев Ансар	Ильин Н.А.	Диплом II степени
Муткогло Тимур	Сочнев А.В.	Диплом II степени
Фатхуллин Эрик	Урманчиев Р.В.	Диплом III степени
Хамидуллин Адель	Ильин Н.А.	Диплом III степени
Шамсутдинов Тагир	Ильин Н.А.	Диплом III степени
Балташов Всеволод	Сочнев А.В.	Сертификат участника
Габдуллин Равиль	Губайдуллин Р.Р.	Сертификат участника
Галиуллин Мурад	Ильин Н.А.	Сертификат участника

Городничев Мирон	Ильин Н.А.	Сертификат участника
Курганов Демид	Ильин Н.А.	Сертификат участника
Красильников Николай	Ласанов К.А.	Сертификат участника
Низамиев Азат	Кузин А.А.	Сертификат участника
Халилов Данияр	Кузин А.А.	Сертификат участника
Мухутдинов Мурат	Губайдуллин Р.Р	Диплом II степени
Иванов Кирилл	Губайдуллин Р.Р	Диплом II степени
Нигматуллин Алим	Губайдуллин Р.Р	Диплом II степени
Тарасова Кира	Губайдуллин Р.Р	Диплом III степени
Садртдинова Сафина	Губайдуллин Р.Р	Сертификат участника
Сагидуллина Эльвира	Губайдуллин Р.Р	Сертификат участника

## II Республиканская научно-практическая конференция «Инженерная мысль»

30 ноября 2023 года в лицее №145 Авиастроительного района г. Казани прошла Республиканская научно-практическая конференция «Инженерная мысль» для обучающихся и педагогов общеобразовательных организаций города Казани, а также для студентов, обучающихся инженерным наукам.

Обучающимися и педагогами Республики были представлены разнообразные работы в секциях: «Робототехника», «Инженерная мысль», «Изобретение», «Исследование», «Техническое творчество».

Организаторами этой конференции являются Министерство образования и науки Республики Татарстан, соорганизаторами муниципальное учреждение «Управление образования Исполнительного комитета муниципального образования города Казани», Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей №145» Авиастроительного района города Казани, Федеральное Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.М. Туполева – КАИ».

По итогам конференции в секции «Изобретения» Дипломом II степени был награжден **Фатхуллин Эрик** и в секции «Робототехника» **Валиев Амир** Дипломом III степени.

## VIII Всероссийский форум космонавтики и авиации «КосмоСтарт – 2023»

С 30 ноября по 2 декабря в городе Санкт-Петербург проходил VIII Всероссийский форум космонавтики и авиации «КосмоСтарт – 2023» на 4 городских площадках и объединил более 2000 очных участников из 9 регионов России. Форум организован Санкт-Петербургским государственным университетом аэрокосмического приборостроения (ГУАП) совместно с Санкт-Петербургской региональной организацией Общероссийской общественной организации «Федерация космонавтики России» и Госкорпорацией «Роскосмос» при поддержке Администрации Санкт-Петербурга.

**Вагизовой Мадине, Валееву Амиру, Столову Глебу, Балташову Всеволоду, Кислицыну**

**Тимофею и Красильникову Николаю** - обучающимся МАОУ «Лицей-инженерный центр» и активным участникам инновационной проектной деятельности по аэрокосмическому направлению, который проводится на базе КНИТУ-КАИ, посчастливилось очно принять участие в Форуме и посетить прекрасный город Санкт-Петербург!

В первый день форума на торжественном открытии в зале Президентской библиотеки прозвучали приветственные слова от почётных гостей и Администрации города, представителей «Роскосмоса», а также космонавтов, которые сейчас находятся в составе международного экипажа МКС на околоземной орбите. Организаторы форума связались с МКС, благодаря чему российские космонавты в прямом эфире смогли ответить на вопросы школьников. На форум приехали участники из Казани, Ухты, Железногорска, Волжского, Великого Новгорода, республики Коми и Краснодарского края.

Второй и третий дни форума «КосмоСтарт» прошли более чем насыщенно! Участники посетили экскурсию «Град Петра» и побывали в Музее космонавтики и ракетной техники. Закончился второй день сеансом в Планетарии.

Третий день Форума прошёл в Бывшем терминале Пулковско-2. Эта новая выставочная площадка не оставила никого равнодушными. А программа Форума началась с блока «Научный баттл», где шесть молодых учёных ГУАП рассказали о своих проектах. После баттла состоялись открытые лекции от экспертов и космонавтов, а также все желающие посетили экскурсию по экспозиции, посвящённой 100-летию гражданской авиации.

### **III Городская научно-практическая конференция обучающихся «Содружество»**

23 декабря 2023 года III Городская научно-практическая конференция обучающихся «Содружество» имени Хасанова Анвара Юсуфовича, педагога, доцента кафедры теоретической и прикладной механики ФМФ КНИТУ им. А.Н.Туполева – КАИ на базе МБОУ «Гимназия №175» собрала талантливую молодежь со всего города Казани. Конференция призвана сформировать поисковые, исследовательские, проектные и творческие навыки обучающихся, способствовать развитию у школьников интеллектуальной и духовной культуры, реализации потенциала обучающихся в условиях современного общества, развитию способности и готовности к самостоятельному и непрерывному образованию. К участию в Конференции приглашались обучающиеся 3 - 11 классов общеобразовательных учреждений.

Конференция проводилась в два этапа:

**I тур** – прием работ с 22 ноября по 11 декабря 2023 года.

**II тур** – очная работа секций 23 декабря 2023 года.

Был представлен перечень секций Конференции:

- для обучающихся 3- 4 классов:

1. Юный исследователь

- для обучающихся 5-11 классов:

1. Русская филология

2. Татарская филология

3. Точные науки (математика, физика, информатика)

4. Естественные науки (биология, химия; география, экология)

5. Общественные науки (история, обществознание, право)

6. Иностранные языки (английский язык)

7. Искусство (музыка, изобразительное искусство, мировая художественная культура, технология).

**Исмаилова София и Набиуллина Камилла** из МАОУ «Лицей – инженерный класс» 7В класса, завоевали **III место** в секции «Иностранный язык (английский)».

## ЧЕМПИОНАТ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МАСТЕРСТВУ «ПРОФЕССИОНАЛЫ» 2023



Всероссийское чемпионатное движение по профессиональному мастерству включает в себя мероприятия Чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» и Чемпионата высоких технологий.

Целью Чемпионата является создание условий и системы мотивации, способствующих повышению значимости и престижа рабочих профессий, профессиональному росту молодежи путем гармонизации лучших практик и профессиональных навыков посредством организации и проведения Чемпионатов по профессиональному мастерству, а также содействие оперативному и эффективному кадровому обеспечению различных отраслей экономики. Чемпионатное движение направлено на демонстрацию компетенций конкурсантами и работу по формированию прототипов продуктов в определенной экономической сфере. Основной целью движения «Профессионалы» является содействие оперативному и эффективному кадровому обеспечению различных отраслей экономики России.

Региональный этап чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы»-2023 прошёл в Республике Татарстан с 13 марта по 7 апреля 2023 года. В Региональном этапе чемпионата Всероссийского чемпионатного движения по профессиональному мастерству 2023 года в Татарстане приняли участие **1903** конкурсанта, из которых **1241** студент колледжей и техникумов и **662** школьника, а также **255** главных экспертов. Чемпионат прошёл по **298** компетенциям в **75** специализированных центрах.

С 4 по 7 апреля 2023 года на базе МАОУ «Лицей - инженерный центр» соревновались команды из СУНЦ IT-лицей КФУ, МБОУ «Многопрофильный лицей №187» и «Лицей - инженерный центр» в компетенции «Интернет вещей - юниоры». По итогам соревнования двум командам из «Лицея - инженерного центра» вручили золотую и бронзовую медали.

Финал состоялся с 3 по 7 июля 2023 года в г. Уфа, на котором обучающиеся из Лицея - инженерного центра и Лицея №187 представляли Республику Татарстан - Тагиров Роберт и Шарапов Булат.

В модулях конкурсного задания предполагалась совместная работа двух участников, при которой один работал с приложением, а второй – контролировал работу оборудования гибкой производственной линии и системы визуализации.

Участники должны были создать автоматизированную производственную линию по перемещению деталей. Нужно было расшифровать код изделия, опираясь на который участники определяют изделие и выстраивают его на площадке. Первым этапом стала разработка технической документации. Второй этап – подключение к оборудованию производственной линии. В третьем модуле участники занимались созданием алгоритма для автоматической сборки и корректного взаимодействия всех элементов процесса. Цель данного модуля – создать автоматизированную рабочую линию, где участие человека сведено к минимуму. В заключительном модуле конкурсанты должны были научить созданную систему анализировать данные – высчитывать KPI, показатели оборудования в долгосрочной перспективе, а также оценивать качество собираемых изделий.

Достоинно и успешно пройдя все этапы чемпионата, команда **Тагирова Роберта** и **Шарапова Булата** во Всероссийском чемпионатном движении по профессиональному мастерству по компетенции «Интернет вещей – Юниоры» - 2023 *завоевала серебряные медали!*

11 декабря 2023 года в ГАПОУ «Международный центр компетенций - КТИТС» состоялась

торжественная встреча Раиса Республики Татарстан Р.Н.Миннихановым с победителями и призерами Всероссийского чемпионатного движения по профессиональному мастерству «Профессионалы».

## КОМАНДНЫЕ ГОНКИ DRONE SPORTS LEAGUE В ДИВИЗИОНЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ

как



**Drone Sports League** – это первая в России лига по дрон-рейсингу, которая объединяет не только индивидуальный зачет для пилотов, но и командные соревнования. В рамках командных гонок проходят соревнования команд профессиональных спортсменов дрон-рейсеров, так и команды новичков - обучающихся учебных заведений, которые только начали свой путь в дронах. Турниры серии Гран-при

по дрон-рейсингу проводятся с 2020 года. Пилоты соревнуются за победу в небе. Квадрокоптеры, которыми управляют пилоты, должны пройти все препятствия на специальной гоночной трассе и показать лучшее время круга.

**18 и 19 марта в Москве** на территории Московского Государственного Гуманитарно-Экономического Университета (МГГЭУ) состоялось открытие Drone Sports League гоночного сезона 2023. В соревнованиях приняли участие: 13 самых скоростных пилотов в зачете Nitro, 46 спортсменов в зачете Spec, 10 команд в дивизионе Pro и 8 команд образовательных учреждений Junior. На командных соревнованиях DSL сезона 2023 в дивизионе образовательных учреждений «Junior» MAOY «Лицей - инженерный центр» представляли 3 команды:

1. **TURBO DRONES**, которая стала лидером дивизиона по итогам сезона 2022, а *Георгий Беляев (10А класс) и Никита Яушев (9А класс)* получили золотой и бронзовый кубки в личном зачете образовательных учреждений на Rostec Drone Festival.
2. **THUNDERBIRDS** *Арслан Багаутдинов (9А класс) и Никита Ильин (педагог дополнительного образования)*.
3. **X-BIRDS** *Валеев Амир (8А класс), Афанасьев Стефан (8А класс)*.

**17 и 18 июня** в городе Казань прошел второй этап четвертого сезона Всероссийских соревнований «Гран-при России по дрон-рейсингу Drone Sports League» на главном стадионе Республики Татарстан - АК Барс Арена. Впервые в России гонка дронов прошла на таком грандиозном объекте. Профессиональные пилоты соревновались в скорости прохождения трасс и совершенстве своих беспилотников. Состязания по гонкам на дронах прошли в двух зачетах: личном и командном. В течение двух дней 38 лучших спортсменов из 13 городов России соревновались в личных и командных зачетах. Кроме личного зачета пилоты приняли участие в восьми командных матчах, проходящих в двух дивизионах: Pro - профессиональных и Junior - команд образовательных учреждений. В первый день соревнований дивизиона образовательных учреждений **лидерами матча в группе «В»** стала команда MAOY «Лицея - инженерного центра» **ThunderBirds**. Во второй день **победу в группе «А»** забрала команда **Turbo Drones**.

**С 8 по 9 июля** проходил «Третий этап Гран-при России 2023 по дрон-рейсингу «Drone Sports League» в городе Красноярск, где в первый день соревнований дивизиона образовательных учреждений матча в группе «А» **второе место** заняла команда **ThunderBirds**, **третье место - X-BIRDS**, а в группе «В» **третье место - Turbo Drones**.

Заключительный этап DSL 2023 прошел **5 и 6 августа** в рамках проектно-образовательного интенсива «Архипелаг-2023». Победителями дивизиона образовательных учреждений Junior на 4 этапе Drone Sports League в Новосибирске в группе «А» стала команда **X-BIRDS**, а в группе «В» **третье место - Turbo Drones**.

В сезоне 2023 года в дивизионе профессиональных спортсменов приняли участие 10 команд,

две из которых стали новичками лиги. А вот дивизион образовательных учреждений значительно вырос по сравнению с прошлым годом - в целых два раза!

Все они побывали на 4 этапах соревнований: в Москве, Казани, Красноярске и Новосибирске. В каждом дивизионе состоялось по 8 командных матчей, по итогам которых была сформирована турнирная сетка плей-офф. **Бронзовые медали** забрала команда **Turbo Drones**, за которую боролись **Никита Яушев и Григорий Беляев** из МАОУ «Лицея - инженерного центра»!

## ПРОФИЛЬНЫЕ СМЕНЫ

Одной из самых перспективных форм организации отдыха детей являются профильные смены. Предпосылкой этому послужило то, что подход к организации детского отдыха кардинально изменился. Профильные смены выполняют очень важную миссию – это площадка для творческого и интеллектуального развития. Это время для получения новых знаний и посещения занятий в соответствии с индивидуальными предпочтениями и интересами. Всё это возможно благодаря продуманной и организованной системе планирования. Для лицея стало традиционным проведением профильных смен в дни летних школьных каникул.

### Летняя инженерно-лингвистическая профильная смена «Инженерные каникулы-ROBOLETO» (1-22 июня 2023 года)



Программа летней инженерно-лингвистической профильной смены «Инженерные каникулы-ROBOLETO» проходила на базе МАОУ «Лицей-инженерный центр» Советского района г.Казани для обучающихся 1 – 5 классов. В Инженерном лицее были созданы все условия для организации увлекательного

обучающего процесса и оздоровительного отдыха (свежий воздух, бассейн, выездные мероприятия, спортивные игры, кулинарные мастер-классы и многое другое).

В рамках технических модулей были предложены следующие направления:

- **Цифровая образовательная лаборатория:** Наураша, Lego Wedo;
- **Основы программирования и трехмерное моделирование:** Scratch, Техническое 3D моделирование;
- **Беспилотные летательные аппараты:** Пилотирование БПЛА, DJI Flight Simulator;
- **Компьютерная графика:** Графический дизайн, Программирование на Unity.

Лингвистический модуль был представлен занятиями по **английскому с носителем языка** через практическое применение знаний. Процесс познания и обучения через активную деятельность, пополнение лексического запаса, формирование навыка запоминания большого количества слов.

В рамках развлекательно-оздоровительной программы были соревнования с воздушными змеями на свежем воздухе, бассейн, спортивные игры, планетарий, астропланетарий, веревочный парк, игровые квесты, кино-квизы, кулинарные мастер-классы и многое другое.

## ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «ИНЖЕНЕРНАЯ РЕСПУБЛИКА»

при



РЕСПУБЛИКАНСКИЙ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ  
«ИНЖЕНЕРНАЯ РЕСПУБЛИКА»

Республиканский образовательный проект «Инженерная Республика» осуществляется при участии и поддержке Министерства Образования и Науки Республики Татарстан, Казанского Национального Исследовательского Технического

Университета им. А. Н. Туполева, Центра Молодежного Инновационного Творчества (ЦМИТ-КАИ), Школы английского языка Speak English.

В 2023 учебном году общее количество обучающихся составило 599 обучающихся (39 классов):

- Балтасинский муниципальный район Республики Татарстан;
- Лаишевский муниципальный район Республики Татарстан;
- Высокогорский муниципальный район Республики Татарстан;
- Рыбно-Слободский муниципальный район Республики Татарстан;
- Кукморский муниципальный район Республики Татарстан;
- Чистопольский муниципальный район Республики Татарстан;
- Зеленодольский муниципальный район Республики Татарстан;

Для реализации республиканского образовательного проекта «Инженерная Республика» в рамках сетевого взаимодействия были подписаны Договоры с перечисленными выше муниципальными районами Республики Татарстан с целью развития основного, дополнительного образования обучающихся и обеспечение реализации индивидуальной образовательной траектории.

### Образовательный кейс «Инженерная Республика»:

#### 1И класс:

- Native English
- World around us
- Робототехника

#### 2И класс:

- Native English
- World around us
- Основы информационных технологий

#### 3И класс:

- Native English
- World around us
- Основы информационных технологий. Введение в блочное программирование

#### 4И класс:

- Native English
- World around us
- Scratch

#### 5И класс:

- Native English
- Science
- Программирование Unity
- Векторная графика

#### 6И класс:

- Native English

- Science
- Конструирование
- Основы электроники
- Deutsch

#### **7И класс:**

- Native English
- Science
- 3D-моделирование и конструирование
- Arduino
- Deutsch

#### **8И класс:**

- Native English
- Science
- Интернет вещей
- Программирование Python
- Deutsch

#### **9И класс:**

- Native English
- Science
- Интернет вещей
- Программирование Python
- Deutsch

#### **Базовая площадка:**

- Английский язык
- Лингвистический театр
- Живопись
- Хореография
- Хор
- Проектная деятельность
- Спортивное направление

7 февраля 2023 года на базе МБОУ «Многопрофильный лицей № 187» Советского района г. Казани состоялся образовательный форум «Современное инженерное образование», посвященный 5-летию юбилею проекта «Инженерная республика». В этом учебном году проект насчитывает 39 классов, в которых обучалось более 599 детей из муниципальных районов Республики Татарстан. Для учащихся инженерных классов проектов «Инженерная республика», «Казань инженерная» и «Новое инженерное образование» была организована насыщенная программа, которая включала в себя работу **Экспо - центра**, где демонстрировались технические проекты, действующие модели умных устройств и электромотоцикла, разработанные приложения для чат-ботов и развивающие игры.

Состоялось открытие образовательного форума в формате **праздничного шоу**, на котором учащимся были вручены благодарственные письма за подписью министра образования и науки РТ, а также были отмечены благодарственными письмами и почётными грамотами руководители, педагоги и кураторы проекта. В рамках форума были организованы инженерные мастер-классы (**mastermind**) для различных возрастных категорий. Например, у ребят начальных классов была возможность посетить астропланетарий, провести научные эксперименты при помощи цифровой лаборатории «Наураша», посетить занятия по TinkerCAD, Scratch и LegoWeDo. Для старшеклассников были предложены модули по инженерной графике, Интернет вещей, 3D-моделированию и полётам от первого лица Drone Racing. Для руководителей и педагогов состоялась **стратегическая сессия** «Инженер - 2030: новые компетенции для новых задач», в которой принимали участие министр образования и науки РТ Хадиуллин И.Г., руководители Управления образования г. Казани и Советского района г. Казани, руководители предприятий авиационной промышленности РТ (Казанский



вертолётный завод и Казанский авиационный завод имени С. П. Горбунова), научные руководители МАОУ «Лицей – инженерный центр», директора базовых площадок, представители ведущих ВУЗов РТ, начальники 38 Отделов образования, приглашённые в качестве гостей, директора школ.

По итогам форума было принято решение о проведении встреч на базе базовых площадок и диалогов в формате «Делового завтрака» с целью подведения итогов за период участия в проекте «Инженерная республика», а также для обсуждения перспектив развития проекта на ближайшие 3 года. В течение февраля-марта по особому графику состоялись встречи на базе образовательных учреждений, реализующих проект «Инженерная республика». Во всех встречах приняли участие начальники Отделов образования, директора базовых площадок, их заместители, педагоги, работающие в проекте, а также руководитель проекта Хайрутдинова В.К., Давлетбаева Р.М. (методическое сопровождение проекта), кураторы базовых площадок от МАОУ «Лицей – инженерный центр».

Каждый муниципальный район представил итоги участия в образовательном проекте:

- 17 февраля 2023 года – МБОУ «Балтасинская гимназия» Балтасинского муниципального района РТ;
- 20 февраля 2023 года - МБОУ «Многопрофильный лицей им. А.М. Булатова г. Кукмор» Кукморского муниципального района РТ;
- 21 февраля 2023 года - МБОУ «Песчано-Ковалинская средняя общеобразовательная школа» Лаишевского муниципального района РТ;
- 27 февраля 2023 года - МБОУ «Высокогорская средняя общеобразовательная школа № 1» Высокогорского муниципального района РТ, МБОУ «Высокогорская средняя общеобразовательная школа № 4» Высокогорского муниципального района Республики Татарстан» и МБОУ «Высокогорская средняя общеобразовательная школа № 5» Высокогорского муниципального района РТ;
- 28 февраля 2023 года - МБОУ «Лицей № 9 им.А.С.Пушкина» Зеленодольского муниципального района РТ;
- 1 марта 2023 года - МБОУ «Лицей № 2» Чистопольского муниципального района РТ;
- 9 марта 2023 года - МБОУ «Рыбно-Слободская гимназия №1» Рыбно-Слободского муниципального района РТ.

4 октября 2023 года на базе МБОУ «Лицей № 2» Чистопольского муниципального района Республики Татарстан Министерство образования и науки Республики Татарстан провело **расширенное заседание координационного совета «Инженерная республика. Новые возможности. Новые реалии»**, посвящённое новым возможностям развития обучающихся в рамках реализации Республиканского образовательного проекта «Инженерная Республика» на новый 2023-2024 учебный год. Координационный совет посетили руководители Управлений образования Республики Татарстан, кураторы муниципальных районов от МАОУ «Лицей – инженерный центр» и директора образовательных организаций муниципальных районов Республиканского образовательного проекта «Инженерная Республика». На заседании каждое образовательное учреждение рассказало о результатах 2022 - 2023 учебного года и о дальнейших перспективах 2023 - 2024 учебного года.