

Министерство образования и науки Республики Татарстан  
Казанский Национальный Исследовательский Технический Университет  
им. А.Н. Туполева – КАИ

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
«Федеральный исследовательский центр  
«Казанский научный центр Российской академии наук»

Муниципальное учреждение «Управление образования исполнительного комитета  
муниципального образования г. Казани»

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение  
«Лицей-инженерный центр» Советского района г. Казани



*Межрегиональная проектная  
конференция имени С.П.Королёва*

**ИТОГОВЫЙ ПРОТОКОЛ**

22 ноября  
г. Казань, 2023 год

## Секция 1. ИНТЕРНЕТ ВЕЩЕЙ

1.	<b>Егоров Марк, Рафиков Нияз</b> , 10 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г.Казани. «Система подсчета кругов для гонок на FPV-дронах». Научный руководитель <b>Ильин Н.А.</b> , педагог дополнительного образования МАОУ «Лицей-инженерный центр» Советского района г. Казани.	<b>Победители</b>
2.	<b>Бусыгин Серафим</b> , 8 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г.Казани. «Автоматическая система управления судном». Научный руководитель <b>Ильин Н.А.</b> , педагог дополнительного образования МАОУ «Лицей-инженерный центр» Советского района г. Казани.	<b>Призер II место</b>
3.	<b>Аппаков Камиль, Лунин Марк</b> , 8 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г.Казани. «Умная тепличная экосистема «Помидорка». Научный руководитель <b>Ильин Н.А.</b> , педагог дополнительного образования МАОУ «Лицей-инженерный центр» Советского района г. Казани.	<b>Призер III место</b>
4.	<b>Валетова Мадина</b> , 10 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г.Казани. «Управление роботизированными устройствами при помощи мышечных сокращений». Научный руководитель <b>Денисов Е.С.</b> , к.т.н., доцент КНИТУ-КАИ, педагог дополнительного образования МАОУ «Лицей-инженерный центр» Советского района г. Казани.	<b>Призер III место</b>
5.	<b>Валиев Амир</b> , 8 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г.Казани. «Применения платы MATEK OPTICAL LIDAR SENSOR в «Летающей робототехнике». Научный руководитель <b>Ильин Н.А.</b> , педагог дополнительного образования МАОУ «Лицей-инженерный центр» Советского района г. Казани.	<b>Участник</b>
6.	<b>Ислямов Анвар</b> , 8 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г.Казани. «Использование голосового помощника Яндекс Алиса для управления беспроводными модулями». Научный руководитель <b>Ильин Н.А.</b> , педагог дополнительного образования МАОУ «Лицей-инженерный центр» Советского района г. Казани.	<b>Участник</b>
7.	<b>Симонов Даниэль</b> , 9 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г.Казани. «Вело-ассистент». Научный руководитель <b>Денисов Е.С.</b> , к.т.н., доцент КНИТУ-КАИ, педагог дополнительного образования МАОУ «Лицей-инженерный центр» Советского района г. Казани.	<b>Участник</b>

8.	<p><b>Ситдигов Булат</b>, 8 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г.Казани. «Система охранной сигнализации на основе датчика движений». Научный руководитель <b>Ильин Н.А.</b>, педагог дополнительного образования МАОУ «Лицей-инженерный центр» Советского района г. Казани.</p>	<b>Участник</b>
9.	<p><b>Фатхуллин Карим</b>, 9 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г.Казани. «Разработка робота-танцора с управлением через мобильное приложение». Научный руководитель <b>Ильин Н.А.</b>, педагог дополнительного образования МАОУ «Лицей-инженерный центр» Советского района г. Казани.</p>	<b>Участник</b>
10.	<p><b>Хабибуллин Айнур</b>, 8 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г.Казани. «Измеритель температуры и влажности с функцией передачи данных через сеть Интернет». Научный руководитель <b>Ильин Н.А.</b>, педагог дополнительного образования МАОУ «Лицей-инженерный центр» Советского района г. Казани.</p>	<b>Участник</b>

Директор МАОУ  
«Лицей-инженерный центр»



В.К.Хайрутдинова

## Секция 2. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ

1.	<b>Валеев Амир, Блинков Ярослав</b> , 9 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г.Казани. «Дополнение для браузера для выявления вредоносного программного обеспечения». Научный руководитель <b>Ласанов К.А.</b> , руководитель проектной группы аэрокосмического направления.	<b>Победители</b>
2.	<b>Хакимзянов Карим</b> , 6 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г.Казани. «Разработка сайта». Научный руководитель <b>Капитонов А.В.</b> , педагог дополнительного образования МАОУ «Лицей-инженерный центр» Советского района г. Казани.	<b>Победитель</b>
3.	<b>Биктагиров Артур, Галеев Арслан</b> , 6 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г.Казани. «Разработка игры «Trio transport simulator» на Unity». Научный руководитель <b>Ильин Н.А.</b> , педагог дополнительного образования МАОУ «Лицей-инженерный центр» Советского района г. Казани.	<b>Призеры II место</b>
4.	<b>Назарова Юлиана, Морозова Анна</b> , 11 класс, МБОУ «Многопрофильная полилингвальная гимназия №180» Советского района г.Казани. «Создание информационного сайта «Подготовка к ЕГЭ по информатике» с использованием конструктора Google Sites». Научный руководитель <b>Короткова В.С.</b> , учитель физики и информатики МБОУ «Многопрофильная полилингвальная гимназия №180» Советского района г.Казани.	<b>Призеры II место</b>
5.	<b>Урусов Глеб</b> , 5 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г.Казани. «Разработка игры «Survival among balls» на Unity». Научный руководитель <b>Ильин Н.А.</b> , педагог дополнительного образования МАОУ «Лицей-инженерный центр» Советского района г. Казани.	<b>Призер II место</b>
6.	<b>Беркутов Марк</b> , 6 класс, МБОУ «Многопрофильная школа №181» Советского района г.Казани. «Викторина о Гарри Поттере, созданная с помощью Scratch». Научный руководитель <b>Таран Д.С.</b> , учитель по программированию МБОУ «Многопрофильная школа №181» Советского района г.Казани.	<b>Призер III место</b>
7.	<b>Газизов Данис, Муракаев Дамир</b> , 5 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г.Казани. «Разработка игры «Flappy birds» на платформе Unity». Научный руководитель <b>Ильин Н.А.</b> , педагог дополнительного образования МАОУ «Лицей-инженерный центр» Советского района г. Казани.	<b>Призеры III место</b>



8.	<b>Галиуллин Камил</b> , 7 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г.Казани. «Создание Телеграм бота для школьников». Научный руководитель <b>Сомова Э.Л.</b> , учитель истории и обществознания первой квалификационной категории МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г.Казани.	<b>Призер III место</b>
9.	<b>Зиятдинов Азкар, Захаров Кирилл</b> , 5 класс, МБОУ «Лицей № 177» Ново-Савиновского района г. Казани. «Рисование на холсте в программе Python». Научный руководитель <b>Зиятдинова Г.Р.</b> , учитель информатики первой квалификационной категории МБОУ «Лицей № 177» Ново-Савиновского района г. Казани.	<b>Призеры III место</b>
10.	<b>Шипилов Матвей</b> , 7 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г.Казани. «Разработка приложения для «Лицея – инженерного центра» на языке программирования Java». Научный руководитель <b>Ильин Н.А.</b> , педагог дополнительного образования МАОУ «Лицей-инженерный центр» Советского района г. Казани.	<b>Призер III место</b>
11.	<b>Абд Эльбари Майсара</b> , 4 класс, МБОУ «Балтасинская гимназия» Балтасинского муниципального района РТ. «Проект игра «Diver» в среде программирования Scratch». Научный руководитель <b>Шарипова А.Н.</b> , учитель программирования МБОУ «Балтасинская гимназия» Балтасинского муниципального района РТ.	<b>Участник</b>
12.	<b>Бурлина Анжелика, Хабибуллина Ралина</b> , 5 класс, МБОУ «Лицей № 177» Ново-Савиновского района г. Казани. «Создание открыток в программе Python». Научный руководитель <b>Зиятдинова Г.Р.</b> , учитель информатики первой квалификационной категории МБОУ «Лицей № 177» Ново-Савиновского района г. Казани.	<b>Участники</b>
13.	<b>Габдрахимов Амир, Исрафилов Анвар</b> , 5 класс, МБОУ «Балтасинская гимназия» Балтасинского муниципального района РТ. «Создание компьютерной игры в среде «GDevelop 5». Научный руководитель <b>Шарипова А.Н.</b> , учитель программирования МБОУ «Балтасинская гимназия» Балтасинского муниципального района РТ.	<b>Участники</b>
14.	<b>Коробов Кирилл, Рой Родион</b> , 9 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г.Казани. «Поиск уязвимости информационной безопасности». Научный руководитель <b>Ласанов К.А.</b> , руководитель проектной группы аэрокосмического направления.	<b>Участники</b>
15.	<b>Лоик Матвей</b> , 6 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г.Казани. «Классификация игр на Unity для разных возрастных категорий». Научный руководитель <b>Губайдуллин Р.Р.</b> , учитель физики первой квалификационной категории МАОУ «Лицей - инженерный центр» Советского района г.Казани.	<b>Участники</b>

16.	<p><b>Назина Василиса</b>, 5 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г.Казани. «Разработка игры «Jelly jump» на Unity». Научный руководитель <b>Ильин Н.А.</b>, педагог дополнительного образования МАОУ «Лицей-инженерный центр» Советского района г. Казани.</p>	<b>Участник</b>
17.	<p><b>Рахимзянова Ралина</b>, 6 класс, МБОУ «Многопрофильная школа №181» Советского района г.Казани. «Моя электронная библиотека». Научный руководитель <b>Денисова В.С.</b>, учитель информатики МБОУ «Многопрофильная школа №181» Советского района г.Казани.</p>	<b>Участник</b>
18.	<p><b>Сагдеев Тагир</b>, 7 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г.Казани. «Разработка сайта дрон-рейсинга для Республики Татарстан». Научный руководитель <b>Ильин Н.А.</b>, педагог дополнительного образования МАОУ «Лицей-инженерный центр» Советского района г. Казани.</p>	<b>Участник</b>
19.	<p><b>Садыкова Малика</b>, 6 класс, МБОУ «Многопрофильная школа № 181» Советского района г.Казани. «Рисунки поэтапно». Научный руководитель <b>Денисова В.С.</b>, учитель информатики МБОУ «Многопрофильная школа № 181» Советского района г.Казани.</p>	<b>Участник</b>

Директор МАОУ  
«Лицей-инженерный центр»



В.К.Хайрутдинова

### Секция 3. РАДИОЭЛЕКТРОНИКА

1.	<p><b>Зотов Данил</b>, 6 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г.Казани. «Создание модели самолёта Cessna 150». Научный руководитель <b>Кузин А.А.</b>, аспирант КНИТУ-КАИ, педагог дополнительного образования МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани.</p>	<b>Победитель</b>
2.	<p><b>Каримуллин Эмиль, Лавренов Лев</b>, 7 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г.Казани. «Умный замок на базе Ардуино». Научный руководитель <b>Данилаев Д.П.</b>, д.т.н., заведующий кафедры Электронных и квантовых средств передачи информации КНИТУ-КАИ, педагог дополнительного образования МАОУ «Лицей-инженерный центр» Советского района г. Казани.</p>	<b>Призеры II место</b>
3.	<p><b>Анташев Филипп, Мугинов Ренат</b>, 6 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г.Казани. «Датчик газа». Научный руководитель <b>Сагдиев Р.К.</b>, к.т.н., доцент КНИТУ-КАИ, педагог дополнительного образования МАОУ «Лицей-инженерный центр» Советского района г. Казани.</p>	<b>Призеры III место</b>
4.	<p><b>Арсланов Карим</b>, 8 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г.Казани. «Розетка с дистанционным управлением». Научный руководитель <b>Сагдиев Р.К.</b>, к.т.н., доцент КНИТУ-КАИ, педагог дополнительного образования МАОУ «Лицей-инженерный центр» Советского района г. Казани.</p>	<b>Призер III место</b>
5.	<p><b>Зарипов Анвар, Кислицын Тимофей</b>, 8 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г.Казани. «Система подзарядки аккумулятора солнечными батареями с поддержкой ориентации на солнце». Научный руководитель <b>Ласанов К.А.</b>, руководитель проектной группы аэрокосмического направления.</p>	<b>Участники</b>
6.	<p><b>Зинатуллин Богдан, Клименко Руслан</b>, 8 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г.Казани. «Система, отображающая скорость автомобиля на лобовое стекло автомобиля». Научный руководитель <b>Ласанов К.А.</b>, руководитель проектной группы аэрокосмического направления.</p>	<b>Участники</b>
7.	<p><b>Мартьянов Глеб</b>, 7 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г.Казани. «Металлоискатель на Ардуино». Научный руководитель <b>Данилаев Д.П.</b>, д.т.н., заведующий кафедрой Электронных и квантовых средств передачи информации КНИТУ-КАИ, педагог дополнительного образования МАОУ «Лицей-инженерный центр» Советского района г. Казани.</p>	<b>Участник</b>



8.	<p><b>Семенов Максим</b>, 9 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г.Казани. «Двигательная установка спутника на основе лазерного двигателя». Научный руководитель <b>Сочнев А.В.</b>, к.т.н., доцент КНИТУ-КАИ, педагог дополнительного образования МАОУ «Лицей-инженерный центр» Советского района г. Казани.</p>	<b>Участник</b>
9.	<p><b>Столов Глеб</b>, 8 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г.Казани. «Макет спутника на основе Arduino». Научный руководитель <b>Сочнев А.В.</b>, к.т.н., доцент КНИТУ-КАИ, педагог дополнительного образования МАОУ «Лицей-инженерный центр» Советского района г. Казани.</p>	<b>Участник</b>

Директор МАОУ  
«Лицей-инженерный центр»



В.К.Хайрутдинова



#### Секция 4. РОБОТОТЕХНИКА

1.	<b>Яушев Никита</b> , 10 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г.Казани. «Разработка полетного контроллера на базе микроконтроллера TQFP32». Научный руководитель <b>Ильин Н.А.</b> , педагог дополнительного образования МАОУ «Лицей-инженерный центр» Советского района г. Казани.	<b>Победитель</b>
2.	<b>Федотов Даниил</b> , 6 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г.Казани. «Разработка робота для покраски яиц Eggbot». Научный руководитель <b>Ильин Н.А.</b> , педагог дополнительного образования МАОУ «Лицей-инженерный центр» Советского района г. Казани.	<b>Призер II место</b>
3.	<b>Галиев Амир</b> , 2 класс, МБОУ «Многопрофильный лицей № 187» Советского района г.Казани. «Робот-принтер». Научный руководитель <b>Ясавеева Д.М.</b> , учитель начальных классов высшей квалифицированной категории МБОУ «Многопрофильный лицей № 187» Советского района г.Казани.	<b>Призер II место</b>
4.	<b>Гильмуллин Тахир</b> , 8 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г.Казани. «Поворотный модуль для FPV камеры для БПЛА». Научный руководитель <b>Ильин Н.А.</b> , педагог дополнительного образования МАОУ «Лицей-инженерный центр» Советского района г. Казани.	<b>Призер III место</b>
5.	<b>Андреев Дмитрий, Галимуллин Джамиль</b> , 9 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г.Казани. «Автоматизированная система управления web-камерой для домашнего наблюдения». Научный руководитель <b>Ильин Н.А.</b> , педагог дополнительного образования МАОУ «Лицей-инженерный центр» Советского района г. Казани.	<b>Участники</b>
6.	<b>Афанасьев Стефан</b> , 9 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г.Казани. «Использование технологии HDZero для FPV пилотирования». Научный руководитель <b>Ильин Н.А.</b> , педагог дополнительного образования МАОУ «Лицей-инженерный центр» Советского района г. Казани.	<b>Участник</b>
7.	<b>Багаутдинов Арслан</b> , 10 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г.Казани. «Использование видео системы DJI 03 Air Unit для FPV съемки». Научный руководитель <b>Ильин Н.А.</b> , педагог дополнительного образования МАОУ «Лицей-инженерный центр» Советского района г. Казани.	<b>Участник</b>

8.	<b>Вагизова Мадина</b> , 10 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г.Казани. «Видеорегистратор огня для установки на летательном аппарате». Научный руководитель <b>Ласанов К.А.</b> , руководитель проектной группы аэрокосмического направления.	<b>Участник</b>
9.	<b>Васильев Андрей</b> , 6 класс, Средняя общеобразовательная школа Кыргызско-Российского Славянского университета. «Система умного полива для выращивания микрозелени». Научный руководитель <b>Кузин А.А.</b> , аспирант КНИТУ-КАИ, педагог дополнительного образования МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани.	<b>Участник</b>
10.	<b>Гарипов Ислам</b> , 5 класс, <b>Гарипов Ильяс</b> , 6 класс, МБОУ «Балтасинская гимназия» Балтасинского муниципального района РТ. «Создание макета ракеты Восток-1». Научный руководитель <b>Кузин А.А.</b> , аспирант КНИТУ-КАИ, педагог дополнительного образования МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани.	<b>Участники</b>
11.	<b>Закирова Лилиана</b> , <b>Мельникова Аделина</b> , <b>Яруллина Камилла</b> , 10 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г.Казани. «Создание 3D–робота для рисования». Научный руководитель <b>Ильин Н.А.</b> , педагог дополнительного образования МАОУ «Лицей-инженерный центр» Советского района г. Казани.	<b>Участники</b>
12.	<b>Каримов Камиль</b> , <b>Урамов Арсений</b> , 10 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г.Казани. «Разработка робота-манипулятора с дистанционным управлением через приложение». Научный руководитель <b>Ильин Н.А.</b> , педагог дополнительного образования МАОУ «Лицей-инженерный центр» Советского района г. Казани.	<b>Участники</b>

Директор МАОУ  
«Лицей-инженерный центр»



В.К.Хайрутдинова

## Секция 5. МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ

1.	<b>Загретдинов Леонид, Яппаров Хан</b> , 6 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г.Казани. «Создание модели самолёта Piper j3». Научный руководитель <b>Кузин А.А.</b> , аспирант КНИТУ-КАИ, педагог дополнительного образования МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани.	<b>Победители</b>
2.	<b>Мавлявиев Артур, Кашаев Раян</b> , 5 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г.Казани. «Моделирование миссии автоматической межпланетной станции «Луна-25» средствами KSP». Научный руководитель <b>Ильин Н.А.</b> , педагог дополнительного образования МАОУ «Лицей-инженерный центр» Советского района г. Казани.	<b>Победители</b>
3.	<b>Бигичев Ансар</b> , 6 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г.Казани. «Kerbal Space 2: доставка грузов к МКС на корабле «Crew Dragon». Научный руководитель <b>Ильин Н.А.</b> , педагог дополнительного образования МАОУ «Лицей-инженерный центр» Советского района г. Казани.	<b>Призер место II</b>
4.	<b>Муткогло Тимур</b> , 9 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г.Казани. «Твердотельный лазер с диодной накачкой». Научный руководитель <b>Сочнев А.В.</b> , к.т.н., доцент КНИТУ-КАИ, педагог дополнительного образования МАОУ «Лицей-инженерный центр» Советского района г. Казани.	<b>Призер место II</b>
5.	<b>Фатхуллин Эрик</b> , 7 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г.Казани. «Создание измерителя скорости на платформе Arduino». Научный руководитель <b>Урманчиев Р.В.</b> , кандидат физико-математических наук, старший преподаватель кафедры электронных и квантовых средств передачи информации КНИТУ-КАИ, педагог дополнительного образования МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани.	<b>Призер место III</b>
6.	<b>Хамидуллин Адель, Шамсутдинов Тагир</b> , 5 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г.Казани. «Моделирование миссии Салют-7 с помощью компьютерного симулятора KSP». Научный руководитель <b>Ильин Н.А.</b> , педагог дополнительного образования МАОУ «Лицей-инженерный центр» Советского района г. Казани.	<b>Призеры место III</b>
7.	<b>Андрьянов Артемий</b> , 2 класс, МБОУ «Многопрофильный лицей № 187» г.Казань. «Автоматическая кормушка для кошек». Научный руководитель <b>Ясавеева Д.М.</b> , учитель начальных классов высшей квалификационной категории МБОУ «Многопрофильный лицей № 187» г.Казань.	<b>Участник</b>



8.	<b>Балташов Всеволод</b> , 8 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г.Казани. «Одноступенчатая ракета КВ-1». Научный руководитель <b>Сочнев А.В.</b> , к.т.н., доцент КНИТУ-КАИ, педагог дополнительного образования МАОУ «Лицей-инженерный центр» Советского района г. Казани.	<b>Участник</b>
9.	<b>Габдуллин Равиль</b> , 10 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г.Казани. «Паровая турбина». Научный руководитель <b>Губайдуллин Р.Р.</b> , учитель физики первой квалификационной категории МАОУ «Лицей - инженерный центр» Советского района г.Казани.	<b>Участник</b>
10.	<b>Галиуллин Мурад</b> , 5 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г.Казани. «Kerbal Space Program Starship». Научный руководитель <b>Ильин Н.А.</b> , педагог дополнительного образования МАОУ «Лицей-инженерный центр» Советского района г. Казани.	<b>Участник</b>
11.	<b>Городничев Мирон</b> , <b>Курганов Демид</b> , 5 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г.Казани. «Полёт на Венеру KSP». Научный руководитель <b>Ильин Н.А.</b> , педагог дополнительного образования МАОУ «Лицей-инженерный центр» Советского района г. Казани.	<b>Участники</b>
12.	<b>Красильников Николай</b> , 8 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г.Казани. «Активная стабилизация для модели ракеты». Научный руководитель <b>Ласанов К.А.</b> , руководитель проектной группы аэрокосмического направления.	<b>Участник</b>
13.	<b>Низамиев Азат</b> , <b>Халилов Данияр</b> , 5 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г.Казани. «Конструирование модели самолета Бойцовка Албой 900-2». Научный руководитель <b>Кузин А.А.</b> , аспирант КНИТУ-КАИ, педагог дополнительного образования МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани.	<b>Участники</b>

Директор МАОУ  
«Лицей-инженерный центр»



В.К.Хайрутдинова



**Секция 6. МЕЖДИСЦИПЛИНАРНАЯ - I подсекция**

1.	<b>Гараев Тимур</b> , 2 класс, МБОУ «Многопрофильный лицей № 187» Советского р-на г.Казани. «Как древние греки на расстоянии без огня подожгли корабли римлян?». Научный руководитель <b>Ясавеева Д.М.</b> , учитель начальных классов высшей квалификационной категории МБОУ «Многопрофильный лицей № 187» Советского р-на г.Казани.	<b>Победитель</b>
2.	<b>Файзрахманова Ясмينا</b> , 5 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани. «Сказки и их роль в жизни современных детей». Научный руководитель <b>Файзрахманова А.Р.</b> , учитель русского языка и литературы первой квалификационной категории МАОУ «Лицей - инженерный центр» Советского района г. Казани	<b>Призер II место</b>
3.	<b>Зотов Давид</b> , 3 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани. «Что сильнее: обидные слова или похвала?». Научный руководитель <b>Юнусова Р.И.</b> , учитель начальных классов высшей квалификационной категории МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани.	<b>Призер II место</b>
4.	<b>Баранова Марианна, Бикмуллина Ралина</b> , 5 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани. «Американские кексы». Научный руководитель <b>Сергеева О.В.</b> , учитель технологии МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани.	<b>Призеры III место</b>
5.	<b>Ерина Дарья</b> , 6 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани. «Интуиция и ее польза в обучении». Научный руководитель <b>Антипина О.В.</b> , к.п.н., педагог-психолог МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани.	<b>Призеры III место</b>
6.	<b>Нургалиева Ралина</b> , 6 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани. «Сравнительный анализ музыки прошлого и настоящего». Научный руководитель <b>Сомова Э.Л.</b> , учитель истории и обществознания МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани.	<b>Участник</b>
7.	<b>Габитова Ясмينا, Лопатина Мария</b> , 6 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани. «Адаптация учащихся 5 классов». Научный руководитель <b>Сомова Э.Л.</b> , учитель истории и обществознания МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани.	<b>Участники</b>
8.	<b>Киселев Александр</b> , 4 класс, МБОУ «Многопрофильный лицей № 187» Советского р-на г.Казани. «Вторая жизнь скейтборда». Научный руководитель <b>Ясавеева Д.М.</b> , учитель начальных классов высшей квалификационной категории МБОУ «Многопрофильный лицей № 187» Советского р-на г.Казани.	<b>Участник</b>

9.	<b>Галявова Лейла</b> , 5 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани. «МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани. «Влияние искусственного освещения на сон человека». Научный руководитель <b>Сомова Э.Л.</b> , учитель истории и обществознания МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани.	<b>Участник</b>
10.	<b>Гарипова Иллария</b> , 5 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани. «Игрушки современных детей». Научный руководитель <b>Сомова Э.Л.</b> , учитель истории и обществознания МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани.	<b>Участник</b>
11.	<b>Табунщик Мария</b> , 2 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани. «Дымковская игрушка. Ее прошлое и настоящее». Научный руководитель <b>Шарапова И.В.</b> , учитель начальных классов высшей квалификационной категории МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани.	<b>Участник</b>
12.	<b>Китаева Марьям, Шакирова Лейла</b> , 5 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани. «Влияние социальных сетей на школьников». Научный руководитель <b>Сомова Э.Л.</b> , учитель истории и обществознания МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани.	<b>Участники</b>
13.	<b>Махьянова Наргиза, Сунгатуллина Самина</b> , 6 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани. «Призраки» романтизма в повести Нила Геймана «Коралина». Научный руководитель <b>Мурзаев С.Н.</b> , учитель русского языка и литературы первой квалификационной категории МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани.	<b>Участники</b>
14.	<b>Фахрутдинова Эмилия</b> , 6 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани. «Южнокорейская культура». Научный руководитель <b>Сомова Э.Л.</b> , учитель истории и обществознания МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани.	<b>Участник</b>
15.	<b>Черникова София, Сабирова София</b> , 5 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского р-на г.Казани. Научный руководитель <b>Губайдуллин Р.Р.</b> , учитель физики первой квалификационной категории МАОУ «Лицей – инженерный центр».	<b>Участники</b>

Директор МАОУ  
«Лицей-инженерный центр»



В.К.Хайрутдинова



**Секция 6. МЕЖДИСЦИПЛИНАРНАЯ - II подсекция**

1.	<p><b>Муракаева Динара, Муратбаева Амелия</b>, 9 класс , МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани. «Эра онлайн-шоппинга: влияние на покупку и распространение школьной формы». Научный руководитель <b>Арсланова А.А.</b>, учитель истории и обществознания первой квалификационной категории МАОУ «Лицей - инженерный центр» Советского района г. Казани.</p>	<b>Победители</b>
2.	<p><b>Саттаров Самат</b>, 7 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани. «Справочник по древне-греческой мифологии». Научный руководитель <b>Сомова Э.Л.</b>, учитель истории и обществознания МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани.</p>	<b>Победитель</b>
3.	<p><b>Хафизова Камила</b>, 10 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани. Научный руководитель <b>Арсланова А.А.</b>, учитель истории и обществознания первой квалификационной категории МАОУ «Лицей - инженерный центр» Советского района г. Казани.</p>	<b>Призер II место</b>
4.	<p><b>Талипов Камиль</b>, 7 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани. «Тимуровцы XXI века». Научный руководитель <b>Имашева Р.М.</b>, учитель русского языка и литературы первой квалификационной категории МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани.</p>	<b>Призер II место</b>
5.	<p><b>Ахунов Данияр</b>, 10 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани. «Василий Аксенов: адреса детства». Научный руководитель <b>Девярых С.Н.</b>, учитель русского языка и литературы высшей квалификационной категории МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани.</p>	<b>Призер III место</b>
6.	<p><b>Ровнякова Влада, Орлова Майя</b>, 7 класс , МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани. «Воздействие музыки на человека. Создание индивидуального антистрессового музыкального плей-листа». Научный руководитель <b>Гордеева Т.Ю.</b>, профессор, доцент, доктор культурологии.</p>	<b>Призеры III место</b>
7.	<p><b>Ситдикова Наиля</b>, 7 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани. «Виртуальная экскурсия по Казани». Научный руководитель <b>Арсланова А.А.</b>, учитель истории и обществознания первой квалификационной категории МАОУ «Лицей - инженерный центр» Советского района г. Казани.</p>	<b>Участник</b>

8.	<b>Шайхутдинова Малика, Шайхуллина Алиса</b> , 10 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани. «Подростковые зависимости: понимание молекулярных механизмов, социальных тенденций и психологических факторов». Научный руководитель <b>Арсланова А.А.</b> , учитель истории и обществознания первой квалификационной категории МАОУ «Лицей - инженерный центр» Советского района г. Казани.	<b>Участники</b>
9.	<b>Валеева Самира</b> , 7 класс. МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани. «Правила этикета в обществе». Научный руководитель <b>Сомова Э.Л.</b> , учитель истории и обществознания МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани.	<b>Участник</b>
10.	<b>Ибрагимов Карим</b> , 10 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани. «Такое невозможно держать в себе...или путешествие в поселок Семрук, которого нет». Научный руководитель <b>Девярых С.Н.</b> , учитель русского языка и литературы высшей квалификационной категории МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани.	<b>Участник</b>
11.	<b>Абдulgаниева Руфина</b> , 8 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани. «Использование ИИ для создания исторических портретов Романовых». Научный руководитель <b>Арсланова А.А.</b> , учитель истории и обществознания первой квалификационной категории МАОУ «Лицей - инженерный центр» Советского района г. Казани.	<b>Участник</b>
12.	<b>Галиева Камилла</b> , 10 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани. «Подросток в современном мире». Научный руководитель <b>Антипина О.В.</b> , к.п.н., педагог-психолог МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани.	<b>Участник</b>
13.	<b>Нугаева Ралина, Назина Анастасия, Модина Александра</b> , 9 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани. «Татарская культура в современном обществе». Научный руководитель <b>Сергеева О.В.</b> , учитель технологии МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани.	<b>Участники</b>
14.	<b>Салихзянова Алина, Имамутдинова Ясмينا</b> , 7 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани. Создание литературной игры «По следам Шерлока». Научный руководитель <b>Имашева Р.М.</b> , учитель русского языка и литературы МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани.	<b>Участники</b>
15.	<b>Галаутдинова Милена, Закирова Чулпан</b> , 7 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани. «Современная литература как неотъемлемая часть культуры». Научный руководитель <b>Имашева Р.М.</b> , учитель русского языка и литературы МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани.	<b>Участники</b>



16.	<p><b>Крылова Надежда</b>, 8 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани. «Сравнение идиом в русском и английском языках». Научный руководитель <b>Имашева Р.М.</b>, учитель русского языка и литературы МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани.</p>	<b>Участник</b>
17.	<p><b>Зайцева Дарина</b>, 11 класс, МБОУ «СОШ №2» НМР РТ (Нижнекамск). «Адаптация 10 класса к условиям обучения в старшем звене». Научный руководитель <b>Мингазова Е.В.</b>, учитель истории и обществознания МБОУ «СОШ №2» НМР РТ.</p>	<b>Участник</b>
18.	<p><b>Давлетшин Эмиль</b>, 7 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани. «Создание театральных образов с помощью нейросети». Научный руководитель <b>Арсланова А.А.</b>, учитель истории и обществознания первой квалификационной категории МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани.</p>	<b>Участник</b>
19.	<p><b>Мавлитова Алия</b>, 7 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани. «Названия улиц моего города». Научный руководитель <b>Сомова Э.Л.</b>, учитель истории и обществознания МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани.</p>	<b>Участник</b>

Директор МАОУ  
«Лицей-инженерный центр»



*Хайрутдинова*

В.К.Хайрутдинова

**Секция 6. МЕЖДИСЦИПЛИНАРНАЯ - III подсекция**

1.	<p><b>Гасимова Адиля</b>, 9 класс, МБОУ «Многопрофильный лицей № 187» Советского р-на г.Казани. «Эффективность использования принципа «равный обучает равного» для закрепления материала по геометрии». Научный руководитель <b>Воронина С.В.</b>, учитель математики первой квалификационной категории МБОУ «Многопрофильный лицей № 187» Советского р-на г.Казани.</p>	<b>Победитель</b>
2.	<p><b>Кнгязев Максим</b>, 7 класс, <b>Махмутов Данил</b>, <b>Тисовский Михаил</b>, 8 класс, МБОУДО «Дом детского творчества» г.Можки Удмуртской Республики. Научный руководитель <b>Репина Л.Ю.</b>, педагог ДО высшей квалификационной категории МБОУДО «Дом детского творчества».</p>	<b>Победители</b>
3.	<p><b>Воронин Александр</b>, 9 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани. «Электромагнитные поля. Создание детектора скрытой проводки». Научный руководитель <b>Губайдуллин Р.Р.</b>, учитель физики первой квалификационной категории МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани.</p>	<b>Победитель</b>
4.	<p><b>Дияров Эмиль</b>, 7 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани. «ДВС (двигатель внутреннего сгорания)». Научный руководитель <b>Губайдуллин Р.Р.</b>, учитель физики первой квалификационной категории МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани.</p>	<b>Призер II место</b>
5.	<p><b>Сафиуллин Ильсаф</b>, 7 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани. «ЧПУ станок, пишущий ручкой». Научный руководитель <b>Гасимов С.Р.</b>, учитель ОБЖ и технологии первой квалификационной категории МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани.</p>	<b>Призер II место</b>
6.	<p><b>Сахабутдинова Алсу</b>, 8 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани.</p>	<b>Призер II место</b>
7.	<p><b>Закирова Энже</b>, 11 класс, МБОУ «Школа №135» г.Казани, «Финансовая математика в задачах ЕГЭ». Научный руководитель <b>Закарова Г.С.</b>, учитель математики МБОУ «Школа №135» г.Казани</p>	<b>Призер III место</b>
8.	<p><b>Филипова Вилена</b>, 10 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани. «Электрогенератор из велосипеда». Научный руководитель <b>Губайдуллин Р.Р.</b>, учитель физики первой квалификационной категории МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани.</p>	<b>Призер III место</b>

9.	<b>Валиуллина Мадина, Валиуллина Марьям</b> , 7 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани. Научный руководитель <b>Закирова М.Ф.</b> , учитель математики высшей квалификационной категории МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани.	<b>Призеры III место</b>
10.	<b>Алексеев Станислав</b> , 7 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани. «Математические фокусы». Научный руководитель <b>Закирова М.Ф.</b> , учитель математики высшей квалификационной категории МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани.	<b>Призер III место</b>
11.	<b>Хабибуллина Малика</b> , 7 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани «Приложение и сайт «Помощник по физике». Научный руководитель <b>Губайдуллин Р.Р.</b> , учитель физики первой квалификационной категории МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани.	<b>Участник</b>
12.	<b>Лабзов Никита</b> , 7 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани. «Атмосферное давление – друг человека». Научный руководитель <b>Губайдуллин Р.Р.</b> , учитель физики первой квалификационной категории МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани.	<b>Участник</b>
13.	<b>Кудряшов Клим</b> , 7 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани. «Падение пружины слинки». Научный руководитель <b>Урманчеев Р.В.</b> , к.ф.-м.н., старший преподаватель электронных и квантовых средств передачи информации КНИТУ КАИ, педагог дополнительного образования МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани	<b>Участник</b>
14.	<b>Корнев Аркадий, Юсупов Карим</b> , 8 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани. «Лазерные лучи в мыльной пленке». Научный руководитель <b>Урманчеев Р.В.</b> , к.ф.-м.н., старший преподаватель электронных и квантовых средств передачи информации КНИТУ КАИ.	<b>Участники</b>
15.	<b>Мухутдинов Салих, Мазитова Амина</b> , 7 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани. «Влияние телефона на жизнь и организм человека». Научный руководитель <b>Губайдуллин Р.Р.</b> , учитель физики первой квалификационной категории МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани.	<b>Участники</b>
16.	<b>Сазонов Максим</b> , 7 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани. «Опытное подтверждение расширения газов при нагревании». Научный руководитель <b>Губайдуллин Р.Р.</b> , учитель физики первой квалификационной категории МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани.	<b>Участник</b>



17.	<b>Габдуллин Самат</b> , 7 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани. «Математическое моделирование поля электрического диполя». Научный руководитель <b>Урманчиев Р.В.</b> , к.ф.-м.н., старший преподаватель электронных и квантовых средств передачи информации КНИТУ КАИ, педагог дополнительного образования МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани.	<b>Участник</b>
18.	<b>Валиев Карим</b> , 9 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани. «Холодный ядерный синтез». Научный руководитель <b>Урманчиев Р.В.</b> , к.ф.-м.н., старший преподаватель электронных и квантовых средств передачи информации КНИТУ КАИ.	<b>Участник</b>
19.	<b>Бурлина Арина</b> , 9 класс, МБОУ «Лицей № 177» Ново-Савиновского района г. Казани. «Математика в танце». Научные руководители <b>Калентьева А.Л.</b> , учитель математики МБОУ «Лицей № 177» Ново-Савиновского района г. Казани, <b>Огородникова Е.В.</b> , учитель математики МБОУ «Лицей № 177» Ново-Савиновского района г. Казани.	<b>Участник</b>
20.	<b>Миннебаева Фарида</b> , 7 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани. Научный руководитель <b>Закирова М.Ф.</b> , учитель математики высшей квалификационной категории МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани.	<b>Участник</b>
21.	<b>Хохлов Артемий</b> , 8 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани. «Квантовый компьютер». Научный руководитель <b>Губайдуллин Р.Р.</b> , учитель физики первой квалификационной категории МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани.	<b>Участник</b>
22.	<b>Галиуллин Владислав</b> , 7 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани. «История зарождения и развития вычислительной техники в СССР». Научный руководитель <b>Коробов А.В.</b> , учитель математики и информатики первой квалификационной категории МАОУ «Лицей - инженерный центр» Советского района г. Казани.	<b>Участник</b>
23.	<b>Мазитов Алан</b> , 7 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани. «Виды излучений. Как они влияют на нашу жизнь». Научный руководитель <b>Губайдуллин Р.Р.</b> , учитель физики первой квалификационной категории МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани.	<b>Участник</b>
24.	<b>Чучкалов Лев</b> , 7 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани. «Изучение термина «инерция» и его материальная разработка». Научный руководитель <b>Урманчиев Р.В.</b> , к.ф.-м.н., старший преподаватель электронных и квантовых средств передачи информации КНИТУ КАИ, педагог дополнительного образования МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани.	<b>Участник</b>



25.	<p><b>Нугаев Аскар, 7 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани. «История измерительных приборов». Научный руководитель <b>Губайдуллин Р.Р.</b>, учитель физики первой квалификационной категории МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани.</b></p>	Участник
26.	<p><b>Шавалиев Самир, 7 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани. «Центробежная сила и сепарация молока». Научный руководитель <b>Губайдуллин Р.Р.</b>, учитель физики первой квалификационной категории МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани.</b></p>	Участник
27.	<p><b>Хохлова Анжелика, 7 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани. «Изучение космоса». Научный руководитель <b>Губайдуллин Р.Р.</b>, учитель физики первой квалификационной категории МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани.</b></p>	Участник

Директор МАОУ  
«Лицей-инженерный центр»



*В.К.Хайрутдинова*

В.К.Хайрутдинова

**Секция 6. МЕЖДИСЦИПЛИНАРНАЯ - IV подсекция**

1.	<b>Баранова Мария</b> , 4 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани. «Инерция - спутник человека». Научный руководитель <b>Романова Е.В.</b> , учитель начальных классов МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани.	<b>Победитель</b>
2.	<b>Зима Дарья</b> , 6 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани. «Древние часы». Научный руководитель <b>Коробов А.В.</b> , учитель математики и информатики первой квалификационной категории МАОУ «Лицей - инженерный центр» Советского района г. Казани.	<b>Победитель</b>
3.	<b>Клопоух Вера</b> , 6 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани. «Проблема четырех красок». Научный руководитель <b>Закирова М.Ф.</b> , учитель математики высшей квалификационной категории МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани.	<b>Победитель</b>
4.	<b>Хусаинова Амина</b> , 2 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани. «Украшение своими руками». Научный руководитель <b>Шарапова И.В.</b> учитель начальных классов МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани.	<b>Призер II место</b>
5.	<b>Мухутдинов Мурат, Иванов Кирилл</b> , 5 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани. «Кристаллы». Научный руководитель <b>Губайдуллин Р.Р.</b> , учитель физики первой квалификационной категории МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани.	<b>Призеры II место</b>
6.	<b>Нигматуллин Алим</b> , 5 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани. «Земля – большой магнит». Научный руководитель <b>Губайдуллин Р.Р.</b> , учитель физики первой квалификационной категории МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани.	<b>Призер II место</b>
7.	<b>Самойлов Андрей</b> , 4 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани. «Секрет стекла на примере капли Руперта». Научный руководитель <b>Романова Е.В.</b> , учитель начальных классов МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани.	<b>Призер III место</b>

8.	<b>Шафигуллина Ясмينا</b> , 4 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани. «История математики: возникновение и развитие чисел». Научный руководитель <b>Романова Е.В.</b> , учитель начальных классов МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани.	<b>Призер III место</b>
9.	<b>Никулов Михаил, Халилов Бахтияр</b> , 5 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани. «Универсальная парта». Научный руководитель <b>Гасимов С.Р.</b> , учитель ОБЖ и технологии первой квалификационной категории МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани.	<b>Призеры III место</b>
10.	<b>Тарасова Кира</b> , 5 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани. «Микроволновая печь. Опасна или все-таки нет?». Научный руководитель <b>Губайдуллин Р.Р.</b> , учитель физики первой квалификационной категории МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани.	<b>Призер III место</b>
11.	<b>Булатов Амир, Фомин Даниил, Фахрутдинов Джаудат</b> , 5 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани. «Мобильная система для хранения инструментов». Научный руководитель <b>Гасимов С.Р.</b> , учитель ОБЖ и технологии первой квалификационной категории МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани.	<b>Участники</b>
12.	<b>Шакиров Аскар</b> , 5 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани. «Мельница». Научный руководитель <b>Гасимов С.Р.</b> , учитель ОБЖ и технологии первой квалификационной категории МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани.	<b>Участник</b>
13.	<b>Гарипов Радмир</b> , 6 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани. «Симметрия». Научный руководитель <b>Коробов А.В.</b> , учитель математики и информатики первой квалификационной категории МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани.	<b>Участник</b>
14.	<b>Скворцов Марат</b> , 6 класс, МБОУ «Многопрофильная школа №181» Советского р-на г.Казани. «Современное применение метода Фалеса Милетского». Научный руководитель <b>Валеева О.Ю.</b> , учитель математики МБОУ «Многопрофильная школа №181» Советского р-на г.Казани.	<b>Участник</b>
15.	<b>Садртдинова Сафина</b> , 5 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани. «Три агрегатных состояния воды». Научный руководитель <b>Губайдуллин Р.Р.</b> , учитель физики первой квалификационной категории МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани.	<b>Участник</b>



16.	<b>Сагидуллина Эльвира</b> , 5 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани. «Изготовление камеры-обскуры». Научный руководитель <b>Губайдуллин Р.Р.</b> , учитель физики первой квалификационной категории МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани.	<b>Участник</b>
17.	<b>Серодеденко Матвей</b> , 6 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани. «Математические софизмы». Научный руководитель <b>Закирова М.Ф.</b> , учитель математики высшей квалификационной категории МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани.	<b>Участник</b>
18.	<b>Худайбергенов Амир</b> , 6 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани. «Диффузия». Научный руководитель <b>Губайдуллин Р.Р.</b> , учитель физики первой квалификационной категории МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани.	<b>Участник</b>
19.	<b>Ахметшин Амир</b> , 5 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани. «И это развертка?». Научный руководитель <b>Закирова М.Ф.</b> , учитель математики высшей квалификационной категории МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани.	<b>Участник</b>
20.	<b>Ибрагимов Камиль, Михайлов Кирилл, Стасенко Рустам</b> , 6 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани. «Взрыв водяной бомбочки, высота и размер; поиск единого параметра». Научный руководитель <b>Урманчиев Р.В.</b> , к.ф.-м.н., старший преподаватель электронных и квантовых средств передачи информации КНИТУ КАИ, педагог дополнительного образования МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани.	<b>Участники</b>
21.	<b>Садыйков Расул</b> , 6 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани. Научный руководитель <b>Коробов А.В.</b> , учитель математики и информатики первой квалификационной категории МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани.	<b>Участник</b>

Директор МАОУ  
«Лицей-инженерный центр»



В.К.Хайрутдинова

**Секция 6. МЕЖДИСЦИПЛИНАРНАЯ - V подсекция**

1.	<b>Сафина Айлин</b> , 3 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани. Научный руководитель <b>Юнусова Р.И.</b> , учитель начальных классов высшей квалификационной категории МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани.	<b>Победитель</b>
2.	<b>Зима Арина</b> , 9 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани. «Изучение качества воды в реках и озерах по показателям зоопланктона». Научный руководитель <b>Деревенская О.Ю.</b>	<b>Победитель</b>
3.	<b>Забиров Бакир</b> , 6 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани. «Сейсмограф своими руками». Научный руководитель <b>Кондратенко Р.Н.</b> , учитель географии высшей квалификационной категории МАОУ «Лицей - инженерный центр» Советского района г. Казани.	<b>Победитель</b>
4.	<b>Загретдинова Елизавета</b> , 3 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани. «Опасные вкусняшки». Научный руководитель <b>Юнусова Р.И.</b> , учитель начальных классов высшей квалификационной категории МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани.	<b>Призер II место</b>
5.	<b>Озерин Владислав</b> , 7 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани. «Влияние хлореллы на водоемы в РТ». Научный руководитель <b>Мельникова Н.И.</b> , учитель биологии первой квалификационной категории МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани.	<b>Призер II место</b>
6.	<b>Ахметчин Айрат</b> , 6 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани. «7 правильных привычек». Научный руководитель <b>Мельникова Н.И.</b> , учитель биологии первой квалификационной категории МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани.	<b>Призер II место</b>
7.	<b>Сибгатуллин Эмиль, Хафизов Руслан</b> , 6 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани. «Чипсы: соотношение вреда и пользы для организма человека, Поиск альтернативного питания». Научный руководитель <b>Мельникова Н.И.</b> , учитель биологии первой квалификационной категории МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани.	<b>Призер II место</b>

8.	<b>Харрасов Ряз</b> , 3 класс МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани. «Соль – польза или вред?». Научный руководитель <b>Юнусова Р.И.</b> , учитель начальных классов высшей квалификационной категории МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани.	<b>Призер III место</b>
9.	<b>Шарипов Тимур</b> , 7 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани. «Горы Кавказа». Научный руководитель <b>Кондратенко Р.Н.</b> , учитель географии высшей квалификационной категории МАОУ «Лицей - инженерный центр» Советского района г. Казани.	<b>Призер III место</b>
10.	<b>Исакова София</b> , 5 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани. «Удивительный мир натуральных камней». Научный руководитель <b>Кондратенко Р.Н.</b> , учитель географии высшей квалификационной категории МАОУ «Лицей - инженерный центр» Советского района г. Казани.	<b>Призер III место</b>
11.	<b>Савельева Диана, Киносьян Анна</b> , 6 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани. «Эффект Манделы». Научный руководитель <b>Антипина О.В.</b> , к.п.н., педагог-психолог МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани.	<b>Призеры III место</b>
12.	<b>Шайхутдинова Марьям</b> , 6 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани. «Конный спорт как стиль жизни». Научный руководитель <b>Кондратенко Р.Н.</b> , учитель географии высшей квалификационной категории МАОУ «Лицей - инженерный центр» Советского района г. Казани.	<b>Участник</b>
13.	<b>Дергачев Богдан</b> , 3 класс, МБОУ «Многопрофильный лицей №37» НМР РТ (Нижнекамск). «Шуметь или не шуметь? Вот в чем вопрос!». Научный руководитель <b>Дергачева Е.Н.</b> , учитель английского языка высшей квалификационной категории МБОУ «Многопрофильный лицей №37» НМР РТ.	<b>Участник</b>
14.	<b>Гафарова Амиля, Усеинова Марьям</b> , 6 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани. «Москва – центр туризма». Научный руководитель <b>Кондратенко Р.Н.</b> , учитель географии высшей квалификационной категории МАОУ «Лицей - инженерный центр» Советского района г. Казани.	<b>Участники</b>
15.	<b>Хусаинова Зарина</b> , 4 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани. «Влияние количества и качества сна на успеваемость школьников». Научный руководитель <b>Краснова И.Х.</b> , педагог-психолог МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани.	<b>Участник</b>



16.	<b>Усманова Ясмينا</b> , 3 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани. «Береги зрение смолоду». Научный руководитель <b>Юнусова Р.И.</b> , учитель начальных классов высшей квалификационной категории МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани.	<b>Участник</b>
17.	<b>Ловушкин Данил</b> , 8 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани. «Древние вирусы во льдах». Научный руководитель <b>Кондратенко Р.Н.</b> , учитель географии высшей квалификационной категории МАОУ «Лицей - инженерный центр» Советского района г. Казани.	<b>Участник</b>
18.	<b>Муллахметов Адель</b> , 5 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани. «Показатели питьевой воды: рН и ОВП (окислительно-восстановительный потенциал). Научный руководитель <b>Мельникова Н.И.</b> , учитель биологии первой квалификационной категории МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани.	<b>Участник</b>
19.	<b>Абдрахманова Амира</b> , 5 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани. «Влияние звуковых эффектов на поведение кошки». Научный руководитель <b>Мельникова Н.И.</b> , учитель биологии первой квалификационной категории МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани.	<b>Участник</b>
20.	<b>Столяров Даниил</b> , 5 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани. «Влияние фастфуда на организм человека». Научный руководитель <b>Сомова Э.Л.</b> , учитель истории и обществознания МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани.	<b>Участник</b>

Директор МАОУ  
«Лицей-инженерный центр»



В.К.Хайрутдинова

## Секция 11. ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК КАК ИНСТРУМЕНТ ПОЗНАНИЯ ВСЕЛЕННОЙ

1.	<b>Семакова Виталина</b> , 6 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани. «Разработка собственного метода сборки кубика Рубика с учетом его основных аспектов». Научный руководитель <b>Салманова В.Э.</b> , учитель английского языка высшей квалификационной категории МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани.	<b>Победитель</b>
2.	<b>Кербенева Камила</b> , 5 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани. «The influence of temperament on future career choice». Научный руководитель <b>Новикова А.Д.</b> , учитель английского языка первой квалификационной категории МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани.	<b>Призер II место</b>
3.	<b>Исмагилова София, Набиуллина Камила</b> , 7 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани. «AUTOMATION PROCESSES OF HOUSEPLANTS GROWING». Научные руководители <b>Кузин А.А.</b> , педагог доп.образования, аспирант КНИТУ КАИ, <b>Куприянова И.Л.</b> , учитель английского языка МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани.	<b>Призеры II место</b>
4.	<b>Умылин Пантелеймон</b> , 5 класс, МБОУ «Школа №77». «Интересные способы запоминания фразовых глаголов». Научные руководители <b>Сагитова Э.С.</b> , учитель английского языка первой квалификационной категории, <b>Хаernasова Г.А.</b> , учитель английского языка первой квалификационной категории МБОУ «Школа №77».	<b>Призер III место</b>
5.	<b>Судьин Иван</b> , 10 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани. «Creating a training simulator website for learning English irregular verbs». Научный руководитель <b>Салманова В.Э.</b> , учитель английского языка высшей квалификационной категории МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани.	<b>Призер III место</b>
6.	<b>Бродовская Алина</b> , 5 класс, МАОУ «Гимназия № 76» г. Набережные Челны. «В мире шотландских сказок». Научный руководитель <b>Хакимова Р.Т.</b> , учитель английского языка первой квалификационной категории МАОУ «Гимназия № 76» г. Набережные Челны.	<b>Участник</b>
7.	<b>Гришин Егор</b> , 7 класс, Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Многопрофильный лицей №37» Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан. «Анализ видов перевода названий фильмов с английского на русский язык». Научный руководитель	<b>Участник</b>

	<b>Гришина Н.Г.</b> , учитель английского языка высшей квалификационной категории МБОУ «Многопрофильный лицей №37» НМР РТ.	
8.	<b>Кондратьева Анна</b> , 5 класс, МБУ ДО «ЦВР» НМР РТ, г.Нижнекамска. «Учим английский с удовольствием». Научный руководитель <b>Мингазова Е.В.</b> , учитель обществознания высшей квалификационной категории МБУ ДО «ЦВР» НМР РТ, г.Нижнекамска.	<b>Участник</b>
9.	<b>Абдрашитов Тимур</b> , 5 класс, МАОУ «Гимназия №76» г.Набережных Челнов. «Аббревиатуры английского языка в рамках интернет-общения». Научный руководитель <b>Хакимова Р.Т.</b> учитель иностранного языка первой квалификационной категории, МАОУ «Гимназия №76» г.Набережных Челнов.	<b>Участник</b>
10.	<b>Юсупова Алсу</b> , 10 класс, МБОУ «Школа №167» г.Казани. «Способы передачи английских имен собственных на русский язык (на примере романа Джоан Роулинг «Гарри Поттер и узник Азкабана»). Научный руководитель <b>Маматкулова Г.Г.</b> , учитель английского языка высшей квалификационной категории МБОУ «Школа №167».	<b>Участник</b>
11.	<b>Уразманова Индира</b> , 6 класс, МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани. «QR codes: creation and application». Научный руководитель <b>Салманова В.Э.</b> , учитель английского языка высшей квалификационной категории МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г. Казани.	<b>Участник</b>

Директор МАОУ  
«Лицей-инженерный центр»



В.К.Хайрутдинова