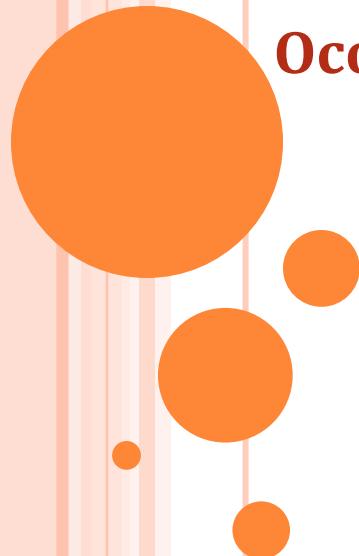




**Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного
образования**
**«Городской центр детского технического творчества им.
В.П.Чкалова» г. Казани**

Опыт работы ДЮКТБ.

Особенности работы с одаренными детьми



Отдел инновационного развития
Тазиева Лейсан Камилевна,
Заведующая отделом
89196284195

РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОГРАММЫ ПО ВЫЯВЛЕНИЮ И СОПРОВОЖДЕНИЮ ТВОРЧЕСКИХ, ОДАРЕННЫХ ДЕТЕЙ.

С 2017 года в Центре реализуется программа «Детско-юношеское конструкторско-технологическое бюро» (ДЮКТБ).

Цель: Выявление и сопровождение творческих, одаренных детей.

Задачи:

- Создание условий для выявления, развития и сопровождения одарённого ребёнка, реализации его потенциальных способностей на разных этапах обучения и развития;***
- Подготовка для участия в конкурсах, соревнованиях, технических олимпиадах, научно-технических конференциях;***
- Профориентация на технические специальности.***



МАТЕРИАЛЬНО ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Станочное оборудование:	Робототехника:	Электронные конструкторы:
Станки с ЧПУ; Лазерные станки; Фрезерный; Сверлильный; Токарный; 3Д-принтеры	NXT; EV3; Биолоиды	«Знаток»; «Ардуино»; Измерительные приборы



ДЕТСКО-ЮНОШЕСКОГО КОНСТРУКТОРСКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО БЮРО (ДЮКТБ)

Учебный год	Кол-во учащихся ДЮКТБ	Кол-во учащихся-призеры	Кол-во объединений	Кол-во педагогов
2017-2018	251	167	14	15
2018-2019	406	265	18	20
2019-2020	410	158	25	26
1 полугодие 2020	125	98	27	26

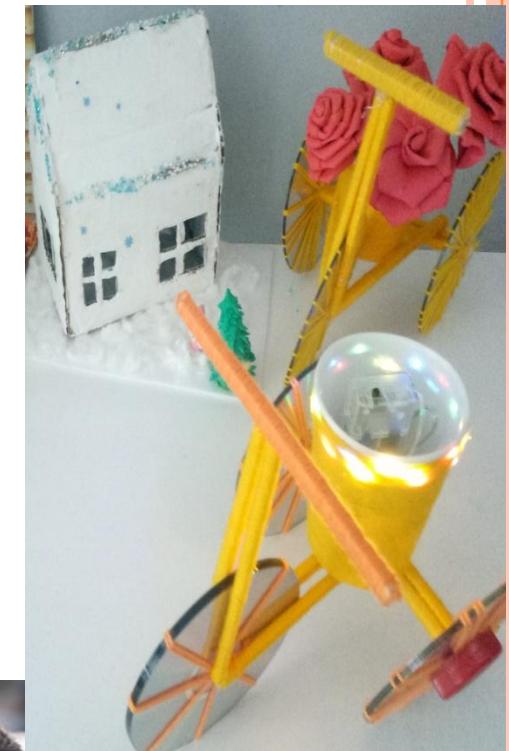


ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

ХУДОЖЕСТВЕННАЯ НАПРАВЛЕННОСТЬ (НОВЫЙ ПОДХОД К ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМУ ПРОЦЕССУ)



- 1. Основной контингент учащихся- девочки.**
- 2. С целью приобщения учащихся к техническим видам творчества в учебный процесс внесены разделы ознакомления (теоретически и практически) с элементами электрификации изделий, лазерными технологиями, и др.**
- 3. Налажена работа по ориентированию учащихся и выпускников на программы: «WEB дизайн», «Лазерные технологии», «Робототехника», «Электроника».**



ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

Социально-педагогическая направленность

Особенность организации деятельности объединений



Младший возраст учащихся (сотрудничество с родителями)

- заинтересованность родителей в работе объединений;
- участие родителей с детьми в организации и проведении праздников, мастер-классов, соревнований и др.



Старший возраст учащихся (ТИН-Клуб) (самоуправление и преемственность)

- воспитанники участвуют в организации и проведении мероприятий Центра и города;
- ведут работу по направлению «Наши выпускники. Мы гордимся!»;
- хорошая предпрофессиональная подготовка и трудоустройство выпускников.



ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ С ОДАРЕННЫМИ ДЕТЬМИ



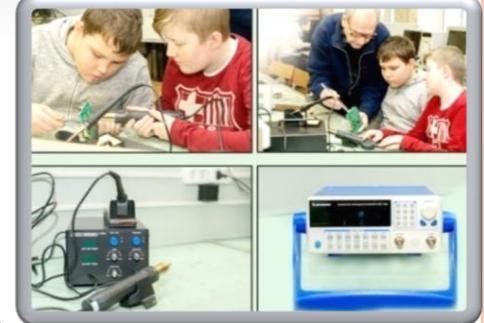
Реализация проекта

«Детско-юношеское конструкторско-технологическое бюро» (ДЮКТБ).

1. Выявление одаренных детей, организация их взаимодействия с учащимися и педагогами, преподавателями ВУЗов и СУЗов, специалистами предприятий.



2. Новый подход к использованию грантового оборудования (проектная деятельность).

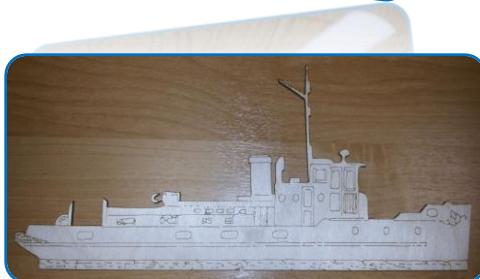
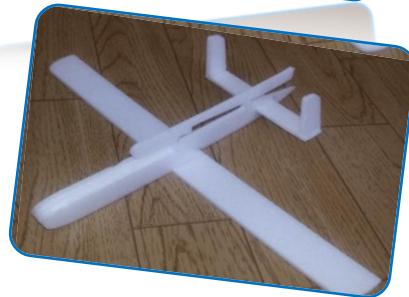


3. Новое качество результатов обучения одаренных детей и учащихся Центра.

РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ДЮОКТБ

ПРОЕКТЫ РЕАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

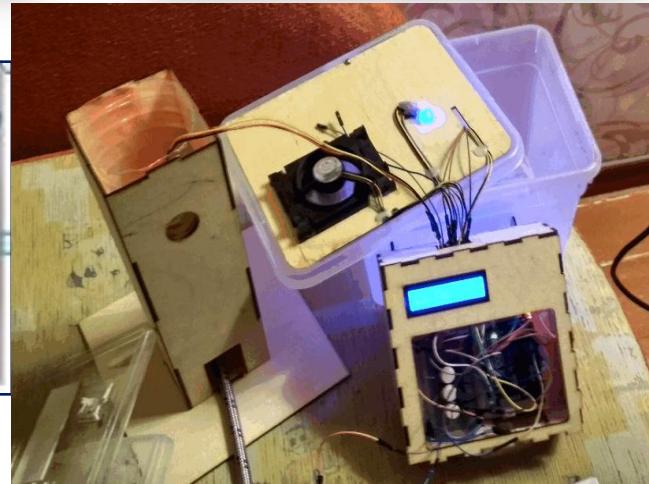
Разработаны образцы и изготовлены наборы для применения в учебном процессе объединений «Начальное техническое моделирование», «Техническое моделирование и конструирование», «Авиамоделирование» и проведения городских мастер классов (лазерные станки).



РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ДЮКТБ

ПРОЕКТЫ РЕАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

**Изготавление сувенирной продукции, электронные игрушки
(3D принтеры, лазерные станки, электронные наборы)**



РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ДЮКТБ

СОВМЕСТНАЯ ПРОЕКТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ОБЪЕДИНЕНИЙ



«Аквамир»

«Экструдер»



- «2D, 3D моделирование и современные технологии» совместно с «Радугой творчества»

2D, 3D моделирование и современные технологии» с «Основы электроники и цифровой схемотехники»

- Объединения "Пилот-конструктор" и «Основы РНР»



«Контейнер для сбора батареек»



«Авиатренажер»

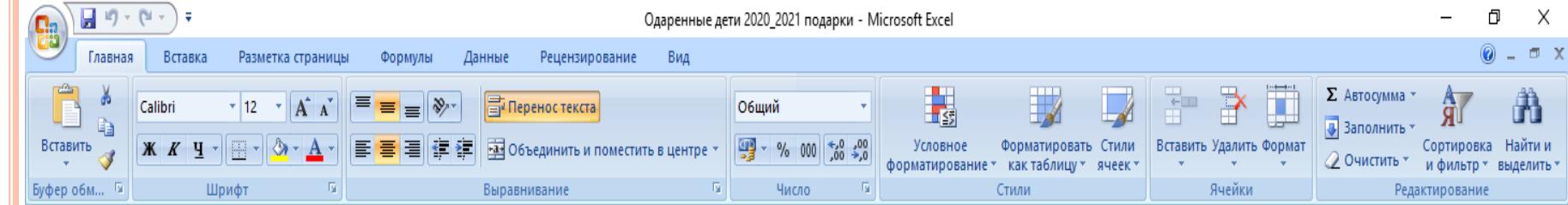


«Приборная панель»

РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ДЮКТБ ЗА **1 ПОЛУГОДИЕ 2020 ГОДА**

Уровень	2017- 2018 уч.г.	2018- 2019 уч.г.	2019-2020 уч.г.		1 полугодие 2020			
	Победители			Сертифи- каты	Победители			Сертификат
Междунар- одный	5	47	13	22	3	1	5	3
Всероссий- кий	12	9	12	6	2	2	7	2
Республик- анский	71	75	44	84	4	3	6	17
Городской	81	148	89	105	18	9	7	9
Итого	167	267	158	217	27	15	25	31





Основы программирования																		
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P		
	Год, мес	№	ФИО учащего	Наименование объединения	ФИО педагога	Год обучения	Школ	Класс	Район школы	Район местожительства	Название проекта	Номинация	Участие в конкурсе, название	Уровень	Результат	Направленность конкурса		
1	2020, июнь	1	Хусанов Николай Игоревич	2D, 3D моделирование и современные технологии	Шубина А.С.	2	122	9	Московский	Московский	Часы "Щит викинга"	"Техническое творчество"	Международный творческий конкурс "Art Avantgarde"	Международный	Диплом I степени	техническая		
2	2020, июнь	2	Батталов Артур Надирбекович	Дизайн Web-сайтов	Меркутова И.И.	4	155	10	Московский	Ново-Савиновский	Сайт "Темная материя"	Информационное наполнение (15-18 лет)	XVIII Международный блиц-турнир по Веб-дизайну и компьютерной графике среди студентов и школьников	Международный	Диплом III степени	техническая		
3	2020, июнь	5	Гильмутдинова Карина Эдуардовна	Дизайн Web-сайтов	Меркутова И.И.	4	60	9	Кировский	Кировский	Сайт "Летний отдых молодежи"	Информационное наполнение (15-18 лет)	XVIII Международный блиц-турнир по Веб-дизайну и компьютерной графике среди студентов и школьников	Международный	Диплом III степени	техническая		
4	2020, июнь	7	Канакотин Георгий Максимович	ДЮКТБ	Загидуллин Р.М.	2	70	9	Кировский	Кировский	Автоматизированная система управления климатом	Промышленные технологии и робототехника	Республиканская олимпиада юных изобретателей "Моя малая Родина"	Республиканский	Диплом III степени	техническая		
5	2020, сентябрь	9	Бухалов Артем Эдуардович	Авиамоделирование	Шарафутдинов И.Б.	1	145	11	Авиастроите льский	Авиастроительный	F2-P	F2-P	Открытое первенство по судомодельному спорту среди обучающихся Республики Татарстан					
6	2020, сентябрь	10	Нотфуллин Рифат Равилевич	Авиамоделирование	Шарафутдинов И.Б.	1	145	11	Авиастроите льский	Авиастроительный	F2-P	F2-P	Открытое первенство по судомодельному спорту среди обучающихся Республики Татарстан					
7	2020, сентябрь	11	Шаймухаметов Али Навилевич	2D, 3D моделирование и современные технологии	Шубина А.С.	2	145	7	Авиастроите льский	Авиастроительный	Страж океана	Компьютерная графика	Всероссийский открытый творческий конкурс "Чудная Рыба 20"					
8	2020, сентябрь	12	Комаров Андрей Сергеевич	2D, 3D моделирование и современные технологии	Шубина А.С.	2	34	6	Московский	Ново-Савиновский	Только что из салона красоты	Компьютерная графика	Всероссийский открытый творческий конкурс "Чудная Рыба 20"	Всероссийский	Диплом III степени	техническая		
9	2020, сентябрь	14	Андреянова Ангелина Сергеевна	Дизайн Web-сайтов	Меркутова И.И.	4	20	9	Советский	Ново-Савиновский	"Экология и человек"	Сайт	Конкурс компьютерного творчества "UPGRADE"	Всероссийский	Диплом I степени	техническая		
10	2020, сентябрь	15	Гильмутдинова Карина Эдуардовна	Дизайн Web-сайтов	Меркутова И.И.	4	60	9	Кировский	Авиастроительный	"Camps of Tatarstan"	Сайт	Конкурс компьютерного творчества "UPGRADE"	Всероссийский	Диплом III степени	техническая		
11	2020, октябрь	35	Гришин Даниил Олегович	Основы PHP	Трофимов А.А.	1	174	7	Советский	Приволжский	Кука-рука	Робототехника	Республиканском конкурсе научно-технического творчества и современных технологий «ТехноФест-2020»	Республиканский	Диплом III степени	техническая		
12	2020, октябрь	37	Надиров Закир Адилевич	2D, 3D моделирование и современные технологии	Шубина А.С.	3	7	6	Ново-Савиновский	Ново-Савиновский	Презентация, Проектирование модели воздушного шара с использованием современных технологий и элементов декоративно-прикладного творчества	Техническое творчество	Международный конкурс творчества "Млечный путь"	Международный	Диплом I степени	техническая		
13	2020, октябрь	41	Кузнецова Ярослава Альпина	Радуга творчества	Абдуллина Г.З.*	1	96	5	Вахитовский	Кировский	Замок принцессы-Осени	Поделки из природного материала	II зональный городской творческий конкурс "Мир пляжей"	Городской	Диплом I степени	декоративно-прикладная		

РУС Русский
Русская клавиатура

ENG Английский (США)
США клавиатура

Активация Windows
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел

АНКЕТА УЧАСТНИКА ДЮКТБ

Анкета участника
«Детско-юношеское
конструкторско-технологическое бюро»

№ п/п	Вопрос	Ответ
1	Ф.И.О.	Кайзер Аяз Сергеевич
2	Дата рождения	08.06.2006
3	Адрес проживания	г. Казань, ул. Даурская, д. 40, кв.12
4	Наименование учебного заведения	Школа № 39
5	В каком году пришли впервые в Городской Центр детского технического творчества им. В.П. Чкалова	2018
6	На какой кружок впервые были записаны и т.д. (перечислить по годам)	2D,3D моделирование и современные технологии Web-дизайн
7	Участие в каких конкурсах вы принимали, достижения (по годам)	18-19 г.о. - Городской конкурс проектов по информационным технологиям "Цифровой код" – диплом 1 степени 18-19 г.о. - Международный открытый конкурс по WEB-дизайну и компьютерной графике – диплом 3 степени 19-20 г.о. - Городской конкурс проектов по информационным технологиям «Цифровой код» - диплом 3 степени 19-20 г.о. - XVII международный открытый конкурс по WEB-дизайну и компьютерной графике – сертификат участника 19-20 г.о. - II Молодежный фестиваль-конкурс народного творчества ВАТАН-Казань 2019 – диплом участника 20-21 г.о.- Всероссийский открытый творческий конкурс «ЧУДНАЯ РЫБА 20» - Диплом победителя поощрительный
8	Куда планируете поступать учиться	
9	Примечание	

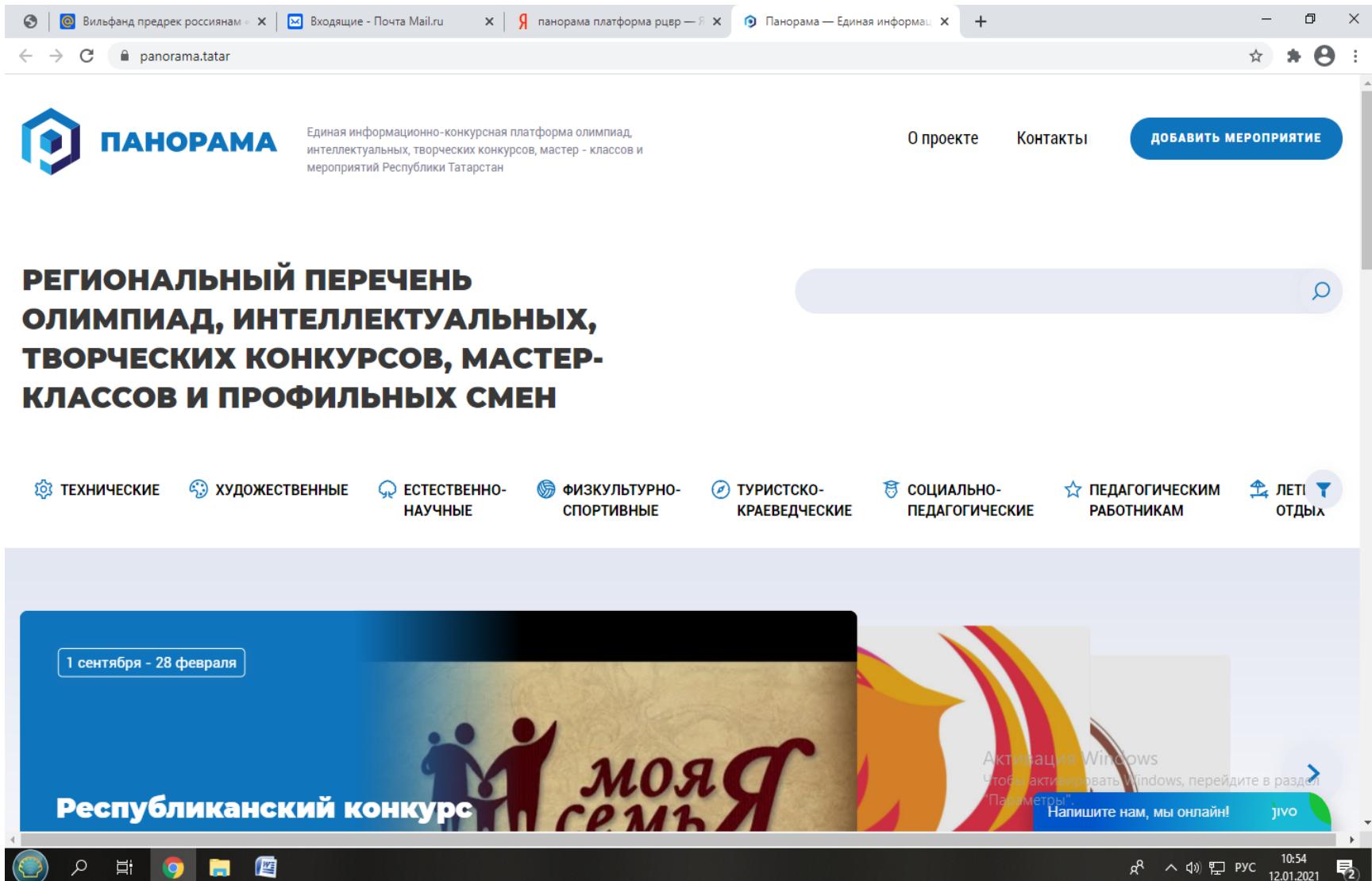
Анкета участника
«Детско-юношеское
конструкторско-технологическое бюро»

№ п/п	Вопрос	Ответ
1	Ф.И.О.	Гатауллин Мансур Марсельевич
2	Дата рождения	27.08.2004г
3	Адрес проживания	г. Казань, ул. Латышских Стрелков, 13 д. 45
4	Наименование учебного заведения	Школа № 8
5	В каком году пришли впервые в Городской Центр детского технического творчества им. В.П. Чкалова	с 2017г
6	На какой кружок впервые были записаны и т.д. (перечислить по годам)	Робототехника Пилот- конструктор
7	Участие в каких конкурсах вы принимали, достижения (по годам)	17-18 г.о. - Республиканский этап 19-ой Всероссийской олимпиады "Созвездие" - диплом 2 степени 18-19 г.о. - Республиканская олимпиада юных изобретателей "Моя малая Родина" - диплом 2 степени 18-19 г.о. - Республиканская олимпиада юных изобретателей "Кулибины XXI века" - диплом 1 степени 18-19 г.о. - Городской конкурс-выставка технического творчества "Дети. Техника. Творчество." - диплом 3 степени 18-19 г.о. - Республиканский этап Всероссийского конкурса начального технического моделирования и конструирования "Юный техник-моделист" - диплом 1 степени 20-21 г.о. - IV Городская научно-практическая конференция "Инженерная мысль"- диплом 1 степени
8	Куда планируете поступать учиться	КАИ
9	Примечание	

АКТИВ
Чтобы:
Парам

ЕДИНАЯ ИНФОРМАЦИОННО-КОНКУРСНАЯ ПЛАТФОРМА ОЛИМПИАД, ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ,
ТВОРЧЕСКИХ КОНКУРСОВ, МАСТЕР-КЛАССОВ И МЕРОПРИЯТИЙ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

ПАНОРАМА



Особенности работы в информационной платформе ПАНОРАМА

Вильфанд предрек россиянам | Входящие - Почта Mail.ru | Яндекс | Панорама — Единая информационно-конкурсная платформа олимпиад, интеллектуальных, творческих конкурсов, мастер - классов и мероприятий Республики Татарстан | Панорама — Единая информационно-конкурсная платформа олимпиад, интеллектуальных, творческих конкурсов, мастер - классов и мероприятий Республики Татарстан

panorama.tatar

ПАНОРАМА

Единая информационно-конкурсная платформа олимпиад, интеллектуальных, творческих конкурсов, мастер - классов и мероприятий Республики Татарстан

О проекте Контакты Добавить мероприятие

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ОЛИМПИАД, ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ, ТВОРЧЕСКИХ КОНКУРСОВ, МАСТЕР-КЛАССОВ И ПРОФИЛЬНЫХ СМЕН

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХУДОЖЕСТВЕННЫЕ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЕ ФИЗКУЛЬТУРНО-СПОРТИВНЫЕ ТУРИСТСКО-КРАЕВЕДЧЕСКИЕ СОЦИАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ПЕДАГОГИЧЕСКИМ РАБОТНИКАМ ЛЕТИ! ОТДЫХ

1 сентября - 28 февраля

Республиканский конкурс "Моя семья"

Активация Windows чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры". Напишите нам, мы онлайн!

10:54 12.01.2021

ОСОБЕННОСТИ РАБОТЫ В ИНФОРМАЦИОННОЙ ПЛАТФОРМЕ

Новость | Входящие - Почта Mail.ru | Яндекс Панорама платформа рцвр | Технические

panorama.tatar/catalog/tech/

Технические

20 МЕРОПРИЯТИЙ

Плиткой | На карте

29 декабря - 15 марта

Стартовал Республиканский этап Всероссийского конкурса юных кинематографистов «Десятая муз»

г.Казань, ул.Тимирязева, д.8А

- Открытые соревнования по автомодельному спорту среди школьников в категории радиоуправляемые модели (закрытая трасса) II этап

г.Альметьевск, ул.Интернациональная, д.20 (МБОУ «СОШ № 4»)

Республиканский (заочный) этап Всероссийского начального моделирования и конструирования «Юный техник-моделист»

15 января - 3 апреля

Республиканский фестиваль детской анимации

10 декабря - 26 февраля

Активация Windows

Напишите нам, мы онлайн!

ОСОБЕННОСТИ РАБОТЫ В ИНФОРМАЦИОННОЙ ПЛАТФОРМЕ

Общие положения

Настоящее Положение определяет порядок и условия организации и проведения Республиканского этапа Всероссийского конкурса начального технического моделирования и конструирования «Юный техник-моделист» (далее – Конкурс).

Организаторами Конкурса являются:

- государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Республиканский центр внешкольной работы» (ГБУ ДО «РЦВР»);
- муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр дополнительного образования детей «Заречье» Кировского района г.Казани (далее – МБУДО «ЦДОД «Заречье»).

Цель Конкурса: популяризация инженерных специальностей среди детей и молодёжи, а также развитие научно-технического творчества учащихся в Республике Татарстан.

Задачи Конкурса:

- выявление и поддержка талантливых детей и молодёжи в области технического творчества и информационных технологий;
- формирование новых знаний, умений и компетенций у учащихся в области инновационных технологий, телемеханики, компьютерной графики, радиоэлектроники и программирования;
- патриотическое воспитание детей и молодёжи в рамках проведения Конкурса;
- профессиональная ориентация подрастающего поколения в рамках проведения Конкурса.

Условия и порядок проведения конкурса

Конкурс проводится в 3 этапа:

1 этап – республиканский (заочный) – январь-март 2021 года;
2 этап - федеральный (заочный) – апрель 2021 года;
3 этап - федеральный (очный) – май-декабрь 2021 года в г.Москва.

КАК ПОДАТЬ ЗАЯВКУ

Для того, чтобы принять участие в конкурсах или иных проводимых мероприятиях, школьному организатору, педагогу, учащимся или родителям необходимо:

1. Внимательно ознакомиться с условиями конкурса.
2. Скачать прикрепленные файлы для заполнения и размещения, при подаче заявки на участие.
3. Нажать на кнопку "Подать заявку" в процедуре заполнения.

ПОДАТЬ ЗАЯВКУ

РУС Русский
Русская клавиатура

ENG Английский (США)
США клавиатура

Адрес г. Казань, ул. Окольная, д. 23

Организатор ГБУ ДО «РЦВР», МБУ ДО «Центр дополнительного образования детей «Заречье» Кировского района г.Казани

Направленность Технические

Возраст Активна от 7 до 18 лет

Уровень Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел «Параметры»

Тип Напишите нам, мы онлайн!

jivo

ОСОБЕННОСТИ РАБОТЫ В ИНФОРМАЦИОННОЙ ПЛАТФОРМЕ

Рынок усомнился в нужности н | Входящие - Почта Mail.ru | Яндекс | Републиканский этап Всероссийской олимпиады по информационным технологиям

panorama.tatar/catalog/tech/25272/

Конкурс проводится в 3 этапа:

1 этап – республиканский (заочный) – январь-март 2021 года;
2 этап - федеральный (заочный) – апрель 2021 года;
3 этап - федеральный (очный) – май-декабрь 2021 года в г.Москва.

Конкурс проводится в двух возрастных категориях:

- 7-13 лет;
- 14-18 лет.

Конкурсные работы оцениваются по следующим номинациям:

- «Наземный транспорт» (легковые, грузовые, гоночные, сельскохозяйственные автомобили и другие виды наземного транспорта);
- «Воздушный транспорт» (самолеты, вертолеты, и другие летательные аппараты);
- «Ракетно-космическое моделирование» (ракеты, космическая техника и другая космическая техника);
- «Водный транспорт» (надводные корабли, подводные лодки-ракетоносцы и прочее);
- «Железнодорожное моделирование» (поезда, паровозы, вагоны, макеты железнодорожных участков и др.);
- «Конструкторское бюро» – экспонаты, выполненные из различных видов конструкторов (конструкторы с болтовым соединением (металлические, пластмассовые), магнитные, суставные, мягкие, деревянные, Lego));
- «Архитектура» (комплексные или объемные макеты объектов социально-культурного и технического назначения, макеты населенных пунктов, воздушной, морской среды, космического пространства);
- «Робототехника и интеллектуальные системы» (экспонаты, макеты роботов)
- «Прототипирование» (модели, созданные при помощи аддитивных технологий, 3D-принтера, и т.д.).

Возраст: От 7 до 18 лет
Уровень: Республиканские мероприятия
Тип: Заочный
Вид: Конкурс

Документы:

[Положение о проведении](#)
[Анкета участника](#)
[Согласие на обработку персональных данных](#)

Подведение итогов и награждение

Победители и призеры Конкурса в каждой возрастной категории награждаются дипломами ГБУ ДО «РЦВР» за 1, 2, 3 место.
Наградная документация будет доступна по ссылке на Облако, которая будет размещена на сайте

Активация Windows
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".
Напишите нам, мы онлайн!

12:32 ENG 12.01.2021

ОСОБЕННОСТИ РАБОТЫ В ИНФОРМАЦИОННОЙ ПЛАТФОРМЕ

панорама татар ру - 1 млн резу | Оставить заявку | Входящие - Почта Mail.ru

panorama.tatar/bid/?id=23893&back_url=%2Fcatalog%2Ftech%2F23893%2F

Оставить заявку

Участник

Имя*

Фамилия*

Отчество*

НАСЕЛЁННЫЙ ПУНКТ (РАЙОН/ГОРОД)*

Выберите город или район

ШКОЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

Выберите школьное учреждение

УЧРЕЖДЕНИЕ ДОП. ОБРАЗОВАНИЯ

Выберите учреждение доп. образования

ДОШКОЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

Выберите дошкольное учреждение

ДАТА РОЖДЕНИЯ*

ПРАВИЛА ПО ОФОРМЛЕНИЮ ОНЛАЙН-ЗАЯВКИ ДЛЯ УЧАСТИЯ.

Убедительно просим Вас оформлять письма с заявками на участие в соответствии с данными правилами. Это обеспечит более оперативную и качественную обработку данных.

1. Для участия необходимо указать участника.

2. Анкета сопровождается фотографией, которой подготовил участника.

3. Указываем согласие на персональную обработку данных.

4. Необходимо прикрепить анкету участника, согласие на персональную обработку данных, квитанцию об оплате, скаченные из раздела "Мероприятие".

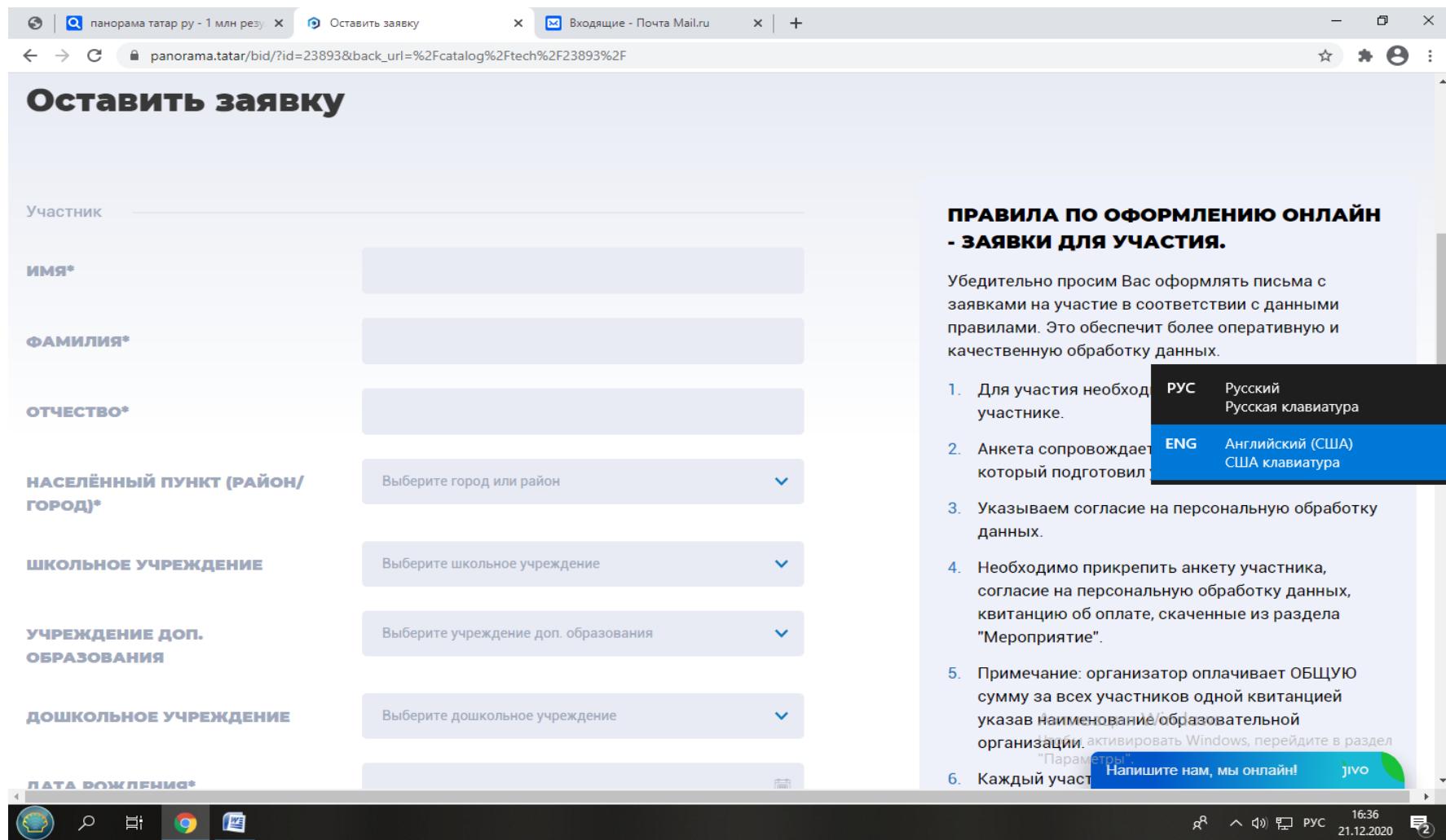
5. Примечание: организатор оплачивает ОБЩУЮ сумму за всех участников одной квитанцией, указав наименование образовательной организации. Для активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".

6. Каждый участник пишите нам, мы онлайн!

РУС Русский
Русская клавиатура

ENG Английский (США)
США клавиатура

16:36
21.12.2020



*Гении не падают с неба, они должны
иметь возможность образоваться и развиться*

А.Бебель

