

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДЕТСКИЙ ТЕХНОПАРК «КВАНТОРИУМ» -
ДОМ ПИОНЕРОВ» Г. АЛЬМЕТЬЕВСКА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН**

Принята на заседании
педагогического совета
МБОУДО «Детский технопарк
«Кванториум» - Дом пионеров»
г.Альметьевск Республики Татарстан
Протокол № 3 от «28» февраля 2022г.

Утверждаю
Директор МБОУДО «Детский технопарк
«Кванториум» - Дом пионеров»
г.Альметьевск Республики Татарстан
_____ Р.З. Закиров
Приказ № 47 от «01» марта 2022г.

**ОТЧЕТ О РЕЗУЛЬТАТАХ САМООБСЛЕДОВАНИЯ
муниципального бюджетного образовательного учреждения
дополнительного образования «Детский технопарк «Кванториум» - Дом пионеров»
г. Альметьевска Республики Татарстан
за 2021 год.**

В соответствии со статьей 29 Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 №462 «Об утверждении порядка проведения самообследования образовательной организацией», приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10.12.2013 №1324 «Об утверждении показателей деятельности образовательной организации, подлежащей обследованию» проведено самообследование МБОУДО «Детский технопарк «Кванториум» - Дом пионеров» г.Альметьевска Республики Татарстан, обобщенные результаты которого представлены в данном отчете.

I. Общие сведения об образовательном учреждении.

Полное наименование образовательного учреждения: Муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования «Детский технопарк «Кванториум» - Дом пионеров» г. Альметьевска Республики Татарстан (далее - Учреждение).

Адрес образовательного учреждения: 423450, Республика Татарстан, г.Альметьевск, ул. Тимирязева, д. 20.

Телефон: 8(855)-338-68-98.

Электронная почта: almetkvantorium@mail.ru

Интернет-сайт: <https://www.edu.tatar.ru/almet/page4000684.htm>

Учредитель: муниципальное образование «Альметьевский муниципальный район». Функции и полномочия учредителя осуществляют Исполнительный комитет Альметьевского муниципального района и Управление образования Альметьевского муниципального района.

Лицензия: на образовательную деятельность № 10362 от 09 октября 2019г.

Серия 16 Л 01 № 0006549. Срок действия – бессрочно.

Вид деятельности: «Дополнительное образование детей и взрослых».

Форма образования: очная.

Миссия учреждения: содействовать ускоренному техническому развитию детей и реализации научно-технического потенциала российской молодежи, внедряя эффективные модели образования, доступные для тиражирования во всех регионах страны.

Директор: Закиров Рамиль Замирович.

Заместитель директора: Пиянзин Николай Дмитриевич.

Заместитель директора по УВР: Исламова Гузель Гайнетдиновна.

II. Концептуальная модель Учреждения.

В организации образовательной деятельности и определении общих направлений развития МБОУДО «Детский технопарк «Кванториум» - Дом пионеров» руководствуется следующими нормативно-правовыми документами:

- Указ Президента Российской Федерации «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» 07.05.2018 г., № 204.
- Федеральный закон об образовании в Российской Федерации от 29.12.2012 №273-ФЗ.
- Концепция развития дополнительного образования детей от 04.09.2014 г. №1726-р.
- Приоритетный национальный проект «Образование», утвержден президиумом Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам (протокол от 3 сентября 2018 г. №10).
- Приоритетный проект «Доступное дополнительное образование для детей», утвержден президиумом Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и приоритетным проектам (протокол от 30 ноября 2016 г. № 11).
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации №533 от 30.09.2020г.«О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам», утвержденный приказом Министерства просвещения РФ №196 от 09.11.2018г.
- Постановление Главного государственного врача Российской Федерации от 28.09.2020 №28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно – эпидемиологи-

ческие требования организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи».

– Устав МБОУДО «Детский технопарк «Кванториум» - Дом пионеров» г. Альметьевска Республики Татарстан (Постановление Исполнительного комитета Альметьевского муниципального района №1054 от 29.05.2019г.).

Цель: Создание доступной и эффективной образовательной среды, удовлетворяющей потребности ребенка в развитии, личностном самоопределении и самореализации, обеспечивающей формирование творческого потенциала обучающихся, развитие технических способностей, активизацию их познавательных интересов, адаптацию к жизни в обществе на основе интеграции опыта педагогического коллектива МБОУДО «Детский технопарк «Кванториум» - Дом пионеров, а также других образовательных учреждений.

Основные целевые показатели:

- организация образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным общеразвивающим программам;
- сохранение контингента обучающихся в МБОУДО «Детский технопарк «Кванториум» - Дом пионеров»;
- создание необходимых условий для личностного развития учащихся, позитивной социализации и профессионального самоопределения;
- совершенствование системы информационно – методического сопровождения деятельности педагогических работников для повышения их профессиональной компетентности;
- обеспечение сетевого взаимодействия с образовательными организациями и предприятиями города и района;
- укрепление и обновление материально-технической базы учреждения.

Организация контроля исполнения:

- педагогический совет;
- методический совет;
- производственное совещание при директоре.

III. Образовательная деятельность.

Муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования «Детский технопарк «Кванториум» - Дом пионеров» города Альметьевск – это системообразующее учреждение, осуществляющее образовательную, воспитательную, методическую деятельность.

Всего в коллективе 40 сотрудников. Педагогическую деятельность осуществляет 19 человек, это – директор, заместители директора, методисты, педагоги дополнительного образования, педагог-организатор.

Качественные образовательные услуги в учреждении представлены по 30 дополнительным общеобразовательным общеразвивающим программам:

№	Наименование программы	Сроки реализации	Возраст детей
<i>Техническая направленность</i>			
1	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Робоквантум 8-10»	2 года обучения	8-10
2	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Робоквантум 11-18»	2 года обучения	11-18
3	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Промышленный дизайн 8-18»	1 год обучения	8-18
4	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Промышленный дизайн 11-18»	2 года обучения	11-18
5	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Промышленный дизайн 8-10»	1 год обучения	8-10

	шая программа «IT квантум 8-10»	обучения	
6	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «IT квантум 11-18»	2 года обучения	11-18
7	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Робоквантик»	1 год обучения	6-7
8	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Квантошахматы»	1 год обучения	7-16
<i>Естественнонаучная направленность</i>			
1	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Наноквантум 7-11»	1 год обучения	7-11
2	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Наноквантум 12-18»	2 года обучения	12-18
3	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Нейроквантум 7-11»	2 года обучения	7-11
4	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Нейроквантум 12-18»	2 года обучения	12-18
5	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Биоквантум»	1 год обучения	8-16
6	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Биоквантум 7-10»	2 года обучения	7-10
7	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Занимательная математика»	1 год обучения	7-10
8	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Математика 14-18»	1 год обучения	14-18
9	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Зеленый дом»	1 год обучения	7-10
10	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Лаборатория естествознания»	1 год обучения	8-12
11	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Зооигротека»	1 год обучения	7-8
12	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Пластилиновые БИО - Экскурсии»	1 год обучения	8-10
<i>Художественная направленность</i>			
1	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Юный художник»	1 год обучения	8-10
2	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Леонардо»	1 год обучения	8-17
3	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Лаборатория стиля 8-10»	2 года обучения	8-10
4	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Лаборатория стиля 11-16»	2 года обучения	11-16
5	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Мастерская для творчества детей	1 год обучения	7-10
<i>Социально-гуманитарная направленность</i>			
1	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Лаборатория вкуса»	2 года обучения	9-14
2	Адаптированная дополнительная общеобразовательная программа «Сказочная миниатюра»	1 год обучения	10-14
3	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Пряничная мастерская»	1 год обучения	12-17
4	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «АБВГ Дейка»	1 год обучения	6-7

5	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Позитив»	1 год обучения	7-10
---	--	----------------	------

На основе дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ педагогами дополнительного образования разработаны календарные учебные графики. Календарный учебный график составляется на один учебный год по каждому детскому объединению и является обязательным документом для административного контроля.

Заключены договора о сетевой форме реализации дополнительных общеобразовательных программ с общеобразовательными учреждениями:

- МАОУ «Гимназия №5» г. Альметьевска Республики Татарстан;
- МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №16» г. Альметьевска Республики Татарстан.

- ГБОУ «Альметьевская школа №19 для детей с ограниченными возможностями здоровья»;

- ЧОУ «Православная гимназия во имя святого равноапостольного князя Владимира города Альметьевска» Республики Татарстан;

- МБОУ «Абдрахмановская средняя общеобразовательная школа» Альметьевского муниципального района Республики Татарстан;

- МБОУ «Тайсугановская основная общеобразовательная школа» Альметьевского муниципального района Республики Татарстан.

Дополнительные общеобразовательные программы, реализуемые в детском технопарке, направлены на интеллектуальное и творческое развитие обучающихся, раннюю профильную направленность в выборе сферы деятельности. Базовым форматом образовательного процесса в детском технопарке «Кванториум» - Дом пионеров является проектная деятельность, то есть все полученные знания учащиеся могут применять на практике, используя учебное оборудование и ресурсные материалы.

Помимо проектной деятельности в технопарке уделяется большое внимание и развитию общекультурных компетенций детей Альметьевского муниципального района через активное использование ресурсов организаций культуры, искусства и истории. Таким образом, ребята могут попробовать свои силы не только в инженерных и цифровых технологиях, но также в творческих направлениях и в будущем запустить свой стартап-проект.

3.1. Общие сведения о контингенте учащихся.

На основании Устава МБОУДО «Детский технопарк «Кванториум» - Дом пионеров» принимает на обучение детей и подростков в возрасте от 6 до 18 лет.

Учебные группы в Учреждении комплектуются на добровольной основе и определяются Муниципальным заданием (1020 обучающихся), на основании поданных заявлений родителей (законных представителей) и условий, созданных для осуществления образовательного процесса с учетом санитарных норм. Дети имеют право выбора любого детского объединения или нескольких объединений, соответствующих их индивидуальным особенностям, состоянию здоровья, уровню физического развития, способностям и наклонностям.

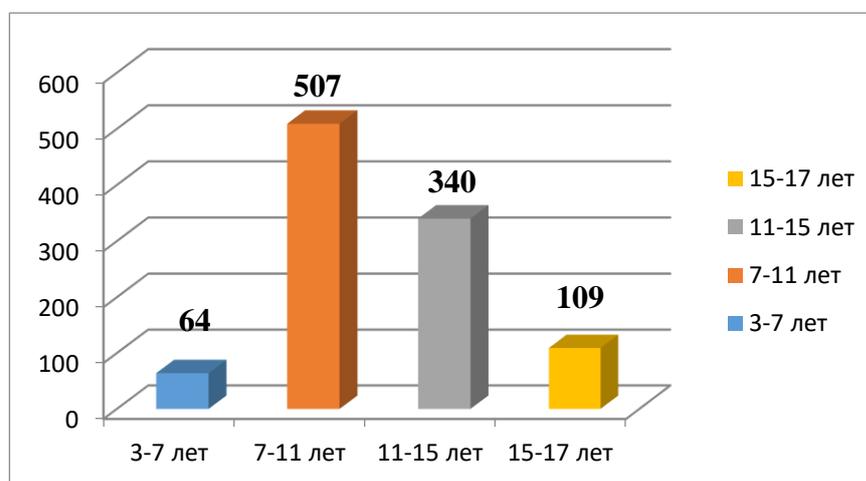
Количество групп в объединениях – 70, из них групп первого года обучения – 60, второго года обучения – 10. Средняя наполняемость групп в соответствии с нормативами составляет: первый год обучения – 15 человек; второй год обучения – 12 человек. Количество учащихся занимающихся в двух и более объединениях – 111 человек.

Количество групп и обучающихся по направленностям:

Направленность обучения	Год обучения	Численность групп	Обучающиеся
Техническая	1 год обучения	21	315
	2 год обучения	3	36

Итого по направлению:		24	351
Естественнонаучная	1 год обучения	19	285
	2 год обучения	4	48
Итого по направлению:		23	333
Художественная	1 год обучения	10	150
	2 год обучения	2	24
Итого по направлению:		12	174
Социально-гуманитарная	1 год обучения	10	150
	2 год обучения	1	12
Итого по направлению:		11	162
Итого:		70	1020

Возрастная характеристика детского коллектива



3.2. Данные об эффективности образовательной деятельности в области инклюзивного образования.

Отдельным направлением образовательной деятельности Учреждения является развитие инклюзивного образования. В 2021 году детей с особыми образовательными потребностями занималось 31 человек, из них 20 детей с ограниченными возможностями здоровья и 11 детей с инвалидностью.

Направленности	Количество детей с ограниченными возможностями здоровья	Количество детей-инвалидов
Техническая		3
Естественнонаучная	4	6
Художественная	2	1
Социально-гуманитарная	14	1
Итого	20	11

Благодаря предоставленному микроавтобусу со стороны управляющей компании «Шешмайл» полностью решен вопрос о перевозке детей с особенностями развития. Ребята получили возможность комфортно добираться до технопарка, а после проведения занятий вернуться домой. Кроме того, для обучающихся с проблемами опорно-

двигательного аппарата и не имеющих собственных инвалидных кресел, по инициативе инвестора Тахаутдинова Ш.Ф., приобретены две складные инвалидные коляски.

Помимо занятий, для детей с ОВЗ и детей с инвалидностью организуются новогодние представления, экскурсии в конно-спортивный клуб села Тайсуганово Альметьевского муниципального района, в «Зеленую гостиную» ДК «Нефтьче», в научно-развлекательный центр «Сфера» и научно-познавательный центр «Альметрика».

Кроме того, благодаря педагогам-наставникам технопарка дети с особыми образовательными потребностями также развивают творческие и технические способности, являются лауреатами и призерами различных конкурсов:

- VII Всероссийский конкурс экологической листовки (январь, 2021);
- Республиканский конкурс «Город под защитой детства» (март, 2021);
- Республиканский конкурс поделок «Твори добро» (апрель, 2021);
- Республиканский «Краски осени» (ноябрь, 2021);
- Республиканский конкурс декоративно-прикладного творчества «Удивительный мир» (декабрь, 2021).

По результатам работы с детьми с ОВЗ и детьми-инвалидами на базе детского технопарка в апреле 2021 года прошёл Республиканский семинар на тему «Содействие социализации и жизненной адаптации детей с ограниченными возможностями здоровья на современном этапе дополнительного образования».

3.3. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Всего педагогических работников в учреждении – 19 человек. Педагогические работники на постоянной основе проходят курсы повышения квалификации и образовательные сессии на базе ФГБОУ ДО «Федерального центра дополнительного образования и организации отдыха и оздоровления детей» (г. Москва).

Образовательный ценз:

Количество педагогических работников всего	19 человек	100%
в т.ч. основных работников	18 человек	94,7%
внешних совместителей	1 человек	5,3%
Численность/удельный вес численности педагогических работников, имеющих высшее образование, в общей численности педагогических работников	17 человек	89,4%
Численность/удельный вес численности педагогических работников, имеющих высшее образование педагогической направленности (профиля), в общей численности педагогических работников	8 человек	42%
Численность/удельный вес численности педагогических работников, имеющих среднее профессиональное образование, в общей численности педагогических работников	2 человек	10,5%
Численность/удельный вес численности педагогических работников, имеющих среднее профессиональное образование педагогической направленности (профиля), в общей численности педагогических работников	1 человек	5,2%

Стаж работы:

Наименование	из общей численности педагогических работников имеют стаж работы (человек) / %					
	менее 2 лет	от 2 до 5 лет	от 5 до 10 лет	от 10 до 20 лет	от 20 до 30 лет	от 30 лет и более
Всего педагогических работников	2/10,5%	2/10,5%	6/31,6%	2/10,5%	3/15,8%	4/21,1%

Возрастной состав:

Наименование	из общей численности педагогических работников в возрасте (человек) / %				
	менее 25 лет	25 - 35 лет	35 - 45 лет	45 - 55 лет	55 лет и старше
Всего педагогических работников	3/15,8 %	4/21,1%	5/26,2%	3/15,8%	4/21,1 %

В соответствии с приказом МБОУДО «Детский технопарк «Кванториум» - Дом пионеров» от 08.10.2021г. №132 «Об итогах аттестации на соответствие занимаемой должности» педагогические работники Ермолаева Н.И., Пиянзин Н.Д., Лихацкая С.В., Мангуткина Л.Т., Ткаченко Е.Ю., Халикова Д.А., Халилов Э.Р., Сулейманова Г.Р. успешно прошли процедуру аттестации на соответствие с занимаемой должности.

На основании приказа Министерства образования и науки Республики Татарстан от 28.12.2021г. №под-1788/21 «Об установлении первой и высшей квалификационных категорий педагогическим работникам образовательных организаций Республики Татарстан» установлены первая квалификационная категория методисту Макаровой И.В., высшая квалификационная категория педагогу дополнительного образования Карымовой А.С.

Методическому отделу рекомендовано продолжить работу по аттестации педагогических работников образовательного учреждения: оказывать методическое и психологическое сопровождение аттестуемых педагогов, проводить тренинги делового общения, самопрезентации профессиональных результатов перед коллегами в рамках педагогических советов, ответственно относиться к оформлению аттестационных документов.

Результативность участия педагогических работников в конкурсах профессионального мастерства.

- Республиканский конкурс профессионального мастерства работников сферы воспитания и дополнительного образования детей «Сердце отдаю детям». Диплом II степени в номинации «Наставничество в дополнительном образовании» - Халилов Э.Р., педагог дополнительного образования; ГБУ ДО «РЦВР», 2021г.

- Региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) Республики Татарстан чемпионатного цикла 2021/2022. Сертификаты экспертов - Карымова А.С., Тихонова Е.П., Халилов Э.Р., Хайбуллина З.З., Максutow А.А., Халикова Д.А., педагоги дополнительного образования; АНО «Центр развития профессиональных компетенций», 2021г.

- X Республиканский смотр-конкурс на звание «Лучший уполномоченный по охране труда ФПРТ». Диплом III место - Муллагалиев Н.А., педагог дополнительного образования; Федерация профсоюзов Республики Татарстан, 2021г.

- Республиканский конкурс методических материалов по воспитательной деятельности «Новые векторы развития воспитания подрастающего поколения». Диплом III место - Исламова Г.Г., заместитель директора по учебно-воспитательной работе; ГБУ ДО «РЦВР», 2021г.

- Республиканский конкурс технического творчества «Левша – 2021». В номинации «Мастер на все руки» диплом I место - Мангуткина Л.Т., педагог дополнительного образования, диплом III место - Макарова И.В., методист; Республиканский совет общества изобретателей и рационализаторов РТ, Управление образования Альметьевского муниципального района, МБОУДО «Станция юных техников» г. Альметьевск, 2021г.

- Республиканский конкурс фоторабот педагогических работников дополнительного образования «Моя любимая профессия», Диплом I степени - Лихацкая С.В., педагог дополнительного образования; ГБУ ДО «РЦВР», 2021г.

IV. Национальный проект «Образование».

Организация проектной и исследовательской деятельности.

Детский технопарк «Кванториум» - Дом пионеров г. Альметьевск принимает активное участие в реализации национального проекта «Образование». В рамках деятельности образовательного учреждения особое внимание уделяется следующим направлениям: «Успех каждого ребенка», «Современная школа», «Молодые профессионалы».

Федеральный проект «Успех каждого ребенка» направлен на создание и работу системы выявления, поддержки и развития способностей и талантов детей и молодежи.

В ходе реализации проекта в 2021 году было обеспечено участие обучающихся детского технопарка Кванториум – Дом пионеров в более 40 конкурсах, олимпиадах, фестивалях различного уровня (Приложение 1).

№	Уровень мероприятий	Результат (дипломы призеров и победителей)
1	Муниципальный	56
2	Региональный	21
3	Межрегиональный	3
4	Республиканский	61
5	Всероссийский	40
6	Международный	11
Всего:		192

Особо хочется отметить мероприятия, организованные на базе Альметьевского технопарка. Из значимых конкурсных мероприятий можно выделить следующие:

- Всероссийский конкурс по робототехнике «Агроробофестиваль»;
- Всероссийский конкурс по прототипированию «Полет инженерных идей»;
- II Всероссийский конкурс «Школьная наука»;
- Региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) Республики Татарстан чемпионатного цикла 2021/2022 по компетенции «Разработка виртуальной и дополненной реальности – юниоры»;
- Республиканский конкурс «Мульти science MAKER»;
- Республиканский конкурс – показ «Территория ЭТНО», посвященный Году родных языков и народного единства;
- Республиканский конкурс художественной направленности «Как я вижу будущее».

Федеральный проект «Успех каждого ребенка» предполагает профориентационную работу с обучающимися. В рамках этой деятельности в 2021 году было разработано 8 проектов:

- Чат – бот для жителей Альметьевского района. Заказчик: администрация Альметьевского муниципального района РТ.
- Сайт для овощной долины и Датчики для теплицы. Заказчик: Сельскохозяйственный потребительский сбытовой кооператив «Деревня» (село Ямаш Альметьевского муниципального района).
- Проект «Вертикальная теплица». Заказчик: Департамент экологии и благоустройства Альметьевского муниципального района РТ.
- Архитектурный макет. Заказчик: Региональный технический колледж в г. Мирный, Республика Саха – Якутия.
- Система мониторинга данных с экодатчиков. Заказчик: Департамент экологии и благоустройства Альметьевского муниципального района РТ.
- Новогодний набор для пошива новогодней елочной игрушки и интеллектуальная игра «Танграм». Заказчик: ПАО «Татнефть».

Федеральный проект «Современная школа» направлен на обеспечение возможности детям получать качественное общее образование в условиях, отвечающих современным требованиям, независимо от места проживания ребенка, а также обеспечение возможности профессионального развития педагогических работников.

В рамках Федерального проекта «Современная школа» учащиеся помимо традиционных предметов изучают новые направления и смежные области. В связи с этим совместно с ГБУ ДО «Республиканский центр внешкольной работы» (г. Казань) на базе детского технопарка «Кванториум» - Дом пионеров» проводятся образовательные сессии и стажировки по основам формирования гибких компетенций при обучении проектной деятельности, развитию hard, IT компетенций, робототехнике, применение современных технологий в области биоквантум и нейроквантум. В эпоху пандемии коронавируса особой популярностью пользуются онлайн-вебинары, которые проводятся педагогическим коллективом детского технопарка: «Что такое VR/AR? Основные тренды направления»; «Введение в робототехнику. С чего лучше всего начать? Какие существуют образовательные решения для учреждений дополнительного образования»; «Разбор заданий WORLDSKILLS по компетенции «Разработка виртуальной и дополненной реальности – юниоры».

С 2021 года детский технопарк «Кванториум» - Дом пионеров» г. Альметьевск получил право стать ответственной площадкой по взаимодействию с «Точками роста» на всей территории Республики Татарстан. В рамках взаимодействия наставники технопарка обучают учителей информатики новым направлениям, таким как робототехника, программирование, 3D-моделирование. Также технопарк является постоянным консультантом по оснащению и оформлению подобных объектов как в странах СНГ (Республика Казахстан и Республика Армения), так и в субъектах Российской Федерации – Республика Татарстан (г. Казань, особая экономическая зона «Алабуга»), Республика Дагестан.

Федеральный проект «Молодые профессионалы» направлен на обеспечение возможности обучающимся образовательных организаций получить профессиональное образование.

Практико-ориентированный подход всегда является краеугольным камнем в деятельности детских технопарков. Поэтому Альметьевский технопарк обладает широкими партнёрскими связями не только с учреждениями среднего и высшего образования, а также с промышленными предприятиями:

ФГБОУ ДО «Федеральный центр дополнительного образования» г. Москва	Всероссийские заочные/очные конкурсы, соревнования, олимпиады. Участие в образовательных сессиях и стажировках
ГБУДО «Республиканский центр внешкольной работы» г. Казань	Республиканские заочные/очные конкурсы, фестивали. Республиканские семинары-практикумы для педагогов дополнительного образования, методистов
Благотворительный фонд ПАО «Татнефть»	Грантовая поддержка, организация совместных мероприятий (тренинги, мастер-классы, олимпиады, конкурсы, проекты)
Казанский (Приволжский) федеральный университет	Сотрудничество по организации семинаров-практикумов, мастер-классов
ФГБОУ ВО «Казанский государственный аграрный университет»	Всероссийский конкурс для учащихся сельских школ «АгроНТИ»
АНО «Казанский открытый университет талантов 2.0»	Организация совместных мероприятий, участие в конкурсах
ГБОУ ВО Альметьевский государственный нефтяной институт	Организация конкурсов, соревнований технической направленности

Управление образования Альметьевского муниципального района РТ	Участие в организации августовского совещания педагогических работников
Управление культуры Альметьевского муниципального района РТ	Участие в мероприятиях и выставках: День города, День учителя, День Победы, День России, Сабантуй
Альметьевский городской парк культуры имени 60-летия нефти Татарстана	Участие в мероприятиях и выставках: День Республики Татарстан, День города, День нефтяников, 1 Мая, День Победы, Международный день защиты детей
Управление по делам детей и молодежи Альметьевского муниципального района РТ	Участие в мероприятиях и выставках – День защитника Отечества, День молодежи; проведение конкурсов технической направленности
Альметьевский медицинский колледж	Проведение мероприятий по формированию здорового образа жизни; реализация совместных научно-исследовательских проектов
МБУ «Департамент экологии и благоустройства Альметьевского муниципального района РТ»	Взаимодействие по вопросам экологического воспитания, образования, подготовки и переподготовки кадров в области охраны окружающей среды и природопользования
Альметьевский краеведческий музей	Проведение экскурсий, мастер-классов, тематических выставок
Альметьевский драматический театр	Организация совместных мероприятия, тематических встреч
АО Альметьевский трубный завод	Производственные экскурсии, совместные мастер-классы и проектные работы
ООО «ТаграС-Холдинг»	Планирование и реализация совместных проектов
Альметьевский завод Радиоприбор»	Презентация электронных систем для авиационной промышленности
Альметьевский насосный завод (АЛНАС)	Знакомство с установками электроцентробежных насосов для добычи воды, чугуновые отливки, электронные блоки станций
Альметьевская чулочно-носочная фабрика «Алсу»	Экскурсии на производство, знакомство с оборудованием, сотрудничество по реализации совместных проектов

Кроме того, в ходе учебной деятельности Альметьевский детский технопарк старается прививать интерес детей к предпринимательству. С момента внедрения в Республике Татарстан нового налогового режима «самозанятые», педагоги технопарка ежегодно проводят ознакомительные лекции о данном налоговом режиме как первой ступени начала предпринимательской деятельности. В апреле 2021 года совместно с IT-сообществом «SkillsHUB» на площадке «Кванториум» - Дом пионеров» прошел IT-форум для школьников. В работе форума приняли участие действующие предприниматели г. Альметьевск. Большой интерес у слушателей вызвали тренды в сфере IT-технологий и карьерные перспективы.

Важным направлением деятельности образовательного учреждения является участие в чемпионатах, проводимых под эгидой WorldSkills Russia (Молодые профессионалы). В 2021 году детский технопарк «Кванториум» - Дом пионеров становился площадкой Регионального чемпионата WorldSkills Russia в компетенции «Разработка виртуальной и дополненной реальности – юниоры».

В августе 2021 года обучающиеся представили сборную Республики Татарстан в Финале Всероссийского этапа чемпионата WorldSkills Russia в городе Уфа и заняли 3 место по компетенции «Разработка виртуальной и дополненной реальности – юниоры».

С ноября по декабрь 2021 года в Республике Татарстан прошел региональный чемпионат WorldSkills Russia нового цикла 2021/2022, где учащиеся технопарка совместно с педагогами приняли участие по компетенциям:

- Лабораторный химический анализ.
- Графический дизайн.
- Проектирование нейроинтерфейсов.
- Технология моды.
- Разработка виртуальной и дополненной реальности.

По итогам чемпионата в общем зачете у детского технопарка 13 медалей из них:
4 золотые; 4 серебряные; 5 бронзовых.

Таким образом, благодаря качественной подготовке обучающихся к Региональному чемпионату WorldSkills Russia (Молодые профессионалы) МБОУДО «Детский технопарк «Кванториум» - Дом пионеров» более, чем в 3 раза увеличил количество призеров.

Помимо этого, в расширенный состав сборной Республики Татарстан для участия в Финале Всероссийского этапа конкурса WorldSkills Russia вошло сразу 8 обучающихся технопарка Кванториум – Дом пионеров.

V. Воспитательная деятельность

Воспитательная работа в образовательном учреждении проводится в соответствии с годовым планом работы. Все мероприятия являются звеньями в цепи процесса создания лично-ориентированной образовательной и воспитательной среды. Запланированные мероприятия были направлены на достижение воспитательных целей, выполнение заявленных задач и на повышение эффективности воспитательно-образовательного процесса в целом.

Цели деятельности:

- развитие мотивации личности к познанию и творчеству как основы развития образовательных запросов и потребностей детей;
- развитие и формирование индивидуальности, личной культуры, коммуникативных способностей ребенка, детской одаренности;
- обеспечение лично-мотивированного участия детей в интересной и доступной форме деятельности.

Задачи:

- расширение видов творческой деятельности учащихся для наиболее полного удовлетворения интересов и потребностей учащихся в объединениях различного направления;
- создание максимальных условий для освоения детьми духовных и культурных ценностей, воспитания уважения к истории и культуре своего народа;
- укрепление здоровья детей, формирование здорового образа жизни расширение возможностей для творческого развития личности ребенка.

Основные направления воспитательной работы: гражданско-патриотический блок, духовно-нравственный блок, здоровьесберегающий блок, профориентационный блок., познавательного-досуговой блок, работа с родителями.

№	Содержание деятельности	Формы проведения	Ответственный
Гражданско-патриотический блок			
1	Международный день родного языка (21 февраля)	Тематические встречи	Педагог-организатор
2	День защитника Отечества (23 февраля)	Муниципальный конкурс	Методический отдел
3	День космонавтики. Гагаринский урок «Космос это мы» (12 апреля)	Тематические уроки	Педагоги дополнительного образования
4	«Победа дедов – наша Победа!» (9 мая)	Выставка, мастер-классы	Педагог-организатор

5	Международный День русского языка. День рождения Пушкина А.С.	Мероприятия	Педагог-организатор. Методисты
6	День России: история праздника, традиции (12 июня)	Онлайн викторина	Педагог-организатор
7	День Государственного флага Российской Федерации (22 августа) –	Тематическое мероприятие	Педагоги технопарка. Методисты
8	Викторина «День Республики Татарстан» (30 августа)	Выставка детских работ	Педагоги технопарка
9	День рождения города Альметьевск (сентябрь)	Беседы, презентации	Педагоги дополнительного образования
10	День Матери в России. Конкурс чтецов: «Почетное слово – мама» (ноябрь)	Муниципальный конкурс	Методический отдел
11	День народного единства - история и значение праздника (4 ноября)	Тематические занятия	Педагог- организатор. Методисты
12	День Героев Отечества России (9 декабря)	Видеоурок	Педагог-организатор
Духовно-нравственный блок			
1	Международный день дарения книги (14 февраля)	Участие в акции	Педагог-организатор
2	Международный женский день 8 марта. Проведение творческих мастер-классов с приглашением родителей	Мастер-классы, выставки рисунков и поделок	Педагоги технопарка. Методисты
3	Масленица: история праздника и традиции (март)	Тематическое мероприятие	Педагог-организатор
4	День весеннего равноденствия – праздник «Навруз» (март)	Тематическое мероприятие	Педагог-организатор
5	Международный день детской книги (2 апреля)	Видео лекция	Педагоги дополнительного образова
6	По дорожкам сказок Габдуллы Тукая (апрель)	Конкурс рисунков	Педагоги дополнительного образования
7	Всемирный День голоса с приглашением педагогов Альметьевского музыкального колледжа имени Ф.З. Яруллина (16 апреля)	Мастер-класс по ораторскому искусству	Педагог-организатор Методисты
8	Посещение «Детско-юношеского конно-спортивного клуба» села Тайсуганово Альметьевского района	Экскурсия для детей с ОВЗ	Педагоги технопарка. Методисты
9	Общероссийская акция «Дни защиты от экологической опасности»	Участие в акции	Педагоги дополнительного образования
10	Экскурсии обучающихся к мемориалу памяти «Вечный огонь»	Экскурсии	Педагог-организатор. Методисты
11	Международный день семьи (15 мая)	Тематические беседы, встречи	Педагоги дополнительного образования
12	Мероприятия, посвященные Году родных языков и народного единства (в течение года)	Тематические занятия	Педагоги дополнительного образования
13	Международный День пожилых людей (1 октября)	Волонтерское движение	Педагоги дополнительного образования
14	День Учителя (5 октября) – концертная программа	Праздничное мероприятие	Педагоги дополнительного образования

15	Всемирный день защиты животных (4 октября)	Тематическое мероприятие	Педагоги технопарка. Методисты
16	День домашних животных (30 ноября)	Тематическое мероприятие	Педагог-организатор. Методисты
17	Всероссийская просветительская акция «Экологическая ответственность»	Выставка проектных работ	Педагоги дополнительного образования
Здоровьесберегающий блок			
1	Формирование навыков здорового образа жизни (ежемесячно)	Беседы, профилактические мероприятия	Педагоги дополнительного образования
2	Профилактика детского дорожно-детского травматизма	Беседы, видеолекции	Педагоги дополнительного образования
3	Оказание первой доврачебной помощи (1 раз в полугодие)	Видеолекторий	Педагог-организатор
4	«Азбука безопасности» (январь)	Квест-игра	Педагог-организатор
5	«Вредные привычки» - мероприятие с внешним спикером (февраль)	Видео лекторий для детей	Педагог-организатор
6	«Всемирный день здоровья ротовой полости» - тематическая лекция с приглашенными спикерами	Лекция-беседа, видео презентация	Педагог-организатор Методисты
7	Международный День ДНК (2 апреля)	Беседы, презентации	Педагоги дополнительного образования
8	Всемирный День здоровья (7апреля)	Спортивное мероприятие	Педагог-организатор
9	Национальный День донора (20 апреля)	Лекция-беседа	Педагог-организатор. Методисты
10	День пожарной охраны России (30 апреля)	Встреча со специалистами (МЧС)	Педагог-организатор. Специалист по работе со СМИ
11	Правила проведения у водоемов, в лесу (май)	Тематические беседы	Педагоги дополнительного образования
12	«Внимание, дети!» (июнь)	Акция по ПДД	Педагоги технопарка
13	Проведение спортивных праздников (май-июль)	Спортивные мероприятия	Методисты. Педагог-организатор
14	Всемирный день оказания первой помощи. Встреча со студентами Альметьевского медицинского колледжа (сентябрь)	Альметьевский медицинский колледж	Педагог-организатор. Педагоги дополнительного образования
15	Международный день энергосбережения (11 ноября)	Тематические беседы	Педагоги технопарка. Методисты
16	Всемирный день памяти жертв дорожно-транспортных происшествий (ноябрь)	Встреча с инспектором по пропаганде БДД	Педагог-организатор. Методисты
17	Международный день отказа от курения (19 ноября)	Лекция – беседа	Педагог-организатор. Специалист по работе со СМИ
18	Всероссийская акция «Всемирный день борьбы со СПИДом» (1 декабря)	Видео лекторий	Педагог-организатор. Методисты
19	Занятие по профилактике ЗОЖ «Правила безопасности во время зимних каникул»	Тематические беседы	Педагоги дополнительного образования

Профориентационный блок			
1	День открытых дверей (1 раз в полугодие)	экскурсии, беседы	Педагоги технопарка. Методисты
2	Альметьевский завод «Радиоприбор» (декабрь)	Экскурсия с обучающимися	Педагог объединения «Робокантум»
3	День Российской печати (13 января)	Встреча с представителями СМИ	Педагог-организатор, Методисты
4	Альметьевский медицинский колледж (январь)	Экскурсия	Педагог объединения «Наноквантум»
5	День детей-изобретателей (17 января)	Презентации проектов	Педагоги дополнительного образования
6	День российской науки (8 февраля)	Встречи с интересными людьми	Педагог-организатор. Специалист по работе со СМИ
7	Экскурсия на предприятие общественного питания в городе (февраль)	Экскурсия с обучающимися	Педагог объединения «Лаборатория вкуса»
8	Всемирный день детского телевидения и радиовещания (7 марта)	Видео лекторий	Педагог-организатор. Специалист по работе со СМИ
9	Альметьевская картинная галерея (апрель)	Экскурсия с учащимися	Педагог объединения «Лаборатория творчества»
10	Всемирный день творчества и инновационной деятельности (21 апреля)	Мастер-классы, выставки	Педагоги дополнительного образования. Методисты
11	Альметьевский политехнический техникум	Экскурсия	Педагог объединения «IT-квантум»
12	Тепличные хозяйства города – «Мир теплиц» (май)	Экскурсия	Педагог объединения «Биоквантум»
13	День компьютерщика и программиста (12 сентября)	Тематические занятия	Педагоги дополнительного образования
14	Стоматологическая клиника «Новая стоматология» (сентябрь)	Экскурсия	Педагог объединения «Нейроквантум»
15	IT форум «ПРОДВИЖЕНИЕ», приуроченный ко Дню программистов» (13 сентября)	Программные задания	Педагог-организатор. Специалист по работе со СМИ
16	День рождения Google (15 сентября)	Лекция-беседа	Педагоги дополнительного образования
17	День рождения смайла (19 сентября)	Видео лекторий	Педагог-организатор
18	День Интернета в России (30 сентября). Интересные факты	Лекция-беседа	Педагоги дополнительного образования
19	Альметьевская чулочно-носочная фабрика «Алсу» (октябрь)	Экскурсия	Педагог объединения «Лаборатория стиля»
20	День создания армейской авиации в России (28 октября)	Видео лекция	Педагоги дополнительного образования
21	ООО «РИМЕРА-АЛНАС» (ноябрь)	Экскурсия с обучающимися	Педагог объединения «Промдизайн»
22	Всемирный день науки. Выступления по проектной деятельности (10 ноября)	Защита проектных работ	Педагоги дополнительного образования. Педагог-организатор

23	Всемирный день компьютерной графики (3 декабря)	Лекция-беседа	Педагог-организатор. Педагог IT-квантум
24	Инструктаж по технике безопасности учащихся (1 раз в полугодие)	Плановый инструктаж	Педагоги дополнительного образования
Культурно-досуговый блок			
1	«День детских изобретений» - мероприятие в формате (январь)	Выступления учащихся	Педагог-организатор. Специалист по работе со СМИ
2	«Международный день зимних видов спорта» - мероприятие с внешним спикером (январь)	Лекция-беседа, видео презентация	Педагог-организатор. Специалист по работе со СМИ
3	«Жизнь замечательных ученых» (в течение года)	Познавательные занятия	Педагоги дополнительного образования
4	День российской науки (8 февраля)	Видео лекторий	Педагог-организатор. Специалист по работе со СМИ
5	Вечер памяти, посвященный 115-ой годовщине Светлой памяти героя-поэта Мусы Джалиля (февраль)	Литературная гостиная	Педагог-организатор
6	Изготовление памятных подарков ко Дню защитника Отечества (23 февраля)	Мастер-классы, выставки детских работ	Педагоги дополнительного образования
7	Международный день родного языка (21 февраля)	Викторина	Педагоги дополнительного образования
8	Международный женский день 8 марта	Мастер-классы, выставки	Педагоги дополнительного образования
9	Международный день спички (март)	Выступления, видео презентации	Педагог-организатор. Специалист по работе со СМИ
10	Международный день числа «Пи» (14 марта)	Видео презентации	Педагог-организатор. Специалист по работе со СМИ
11	День Земли (20 марта)	Тематические встречи	Педагоги дополнительного образования
12	День весеннего равноденствия – праздник Навруз (21 марта)	Праздничное мероприятие	Педагог-организатор
13	Всероссийская неделя музыки для детей и юношества (23-29 марта)	Тематические встречи	Педагог-организатор. Методисты
14	Международный день воды (27 марта)	Тематические занятия	Педагоги дополнительного образования
15	Международный день музеев. Экскурсия в краеведческий музей г.Альметьевска (март)	Экскурсия с обучающимися	Педагоги дополнительного образования
16	Тематические занятия, посвященные творчеству Габдуллы Тукая (апрель)	Тематические встречи	Педагоги дополнительного образования
17	Занимательная игра «Клуб весёлых и находчивых математиков» (апрель)	КВН	Педагоги технопарка. Методисты
18	День Солнца (3 мая)	Тематические занятия	Педагоги дополнительного образования
19	Международный день музеев (18 мая)	Виде лекторий	Педагог-организатор. Педагоги технопарка
20	Каникулы в городе	Мастер-классы	Педагоги дополнительного образования

	(июнь-июль)		ного образования
21	День защиты детей «Лето – это маленькая жизнь (июнь)	Игровая программа	Педагоги технопарка. Методисты
22	Музыкально-спортивный праздник «Сабантуй!»	Праздничное мероприятие	Педагог-организатор. Методисты
23	Международный день грамотности (8 сентября)	Тематические беседы	Педагог-организатор. Педагоги технопарка
24	Альметьевск – день города (сентябрь)	Мастер-классы, выставка	Педагоги дополнительного образования
25	«Экология и энергосбережение» (16 октября)	Всероссийский урок	Педагоги дополнительного образования
26	Международный день школьных библиотек (26 октября)	Видео лекция	Педагог-организатор. Педагоги технопарка
27	Международный день анимации (28 октября)	Видео лекторий	Педагог-организатор. Педагоги технопарка
28	День книги рекордов Гиннеса (9 ноября)	Видео лекторий	Педагог-организатор. Педагоги технопарка
29	Шахматный турнир среди учащихся (1 раз в полугодие)	Шахматный турнир	Педагоги технопарка. Педагоги технопарка
30	Международный день чая (15 декабря)	Чайная гостиная	Педагог-организатор. Педагоги
31	Новогодние театрализованные представления для детей с ОВЗ и детей с инвалидностью (декабрь)	Новогодние мероприятия	Педагог-организатор. Педагоги технопарка. Методисты
32	Республиканский Молодежный «Фестиваль безграничных талантов» (для молодежи от 14 до 35 лет с инвалидностью и без)	Инклюзивный проект	Педагог-организатор. Специалист по работе со СМИ

Работа с родителями

№	Содержание деятельности	Сроки	Ответственный
1	Проведение родительских собраний в объединениях	Сентябрь, май	Педагоги дополнительного образования
2	Совместные занятия, мастер-классы для детей и родителей	В течение года	Педагоги дополнительного образования
3	Консультации для родителей по интересующим вопросам	В течение год	Педагоги дополнительного образования
4	Обновление информации для родителей обучающихся на официальном сайте учреждения	Ежемесячно	Методический отдел детского технопарка
5	«День Защитника Отечества» - шахматный турнир с папами	Февраль	Педагог-организатор. Педагоги технопарка
6	Встречи с представителями ГИБДД, с сотрудниками МЧС	В течение года	Педагог-организатор. Педагоги технопарка
7	«Праздник любимых мам» - тематические мастерские, круглые столы	Ноябрь	Педагоги технопарка Методисты
8	Новогодняя мастерская детей и родителей	Декабрь	Педагоги дополнительного образования
9	Творческие выставки родителей и учащихся	Декабрь, май	Педагоги дополнительного образования.
10	Участие и судейство в конкурсах и соревнованиях	В течение года	Методисты. Педагоги технопарка

Формирование общекультурных компетенций учащихся совместно с профессиональными, даёт возможность быть востребованным на современном рынке труда. Именно общекультурная компетентность определяет активную жизнедеятельность человека, его способность ориентироваться в различных сферах социальной и профессиональной жизни, гармонизирует внутренний мир и отношения с социумом. ФГБОУ ДО «Федеральный центр дополнительного образования и организации отдыха и оздоровления детей» (г. Москва) разработал платформу «Научим.онлайн», где в рамках Всероссийского Фестиваля общекультурных компетенций представлены тематические недели: «Кино и Анимация», «Музыка», «История», «Искусство», «Культура Регионов», «Театр», «Высокие технологии в области Экологии».

Выполнение поставленных задач осуществляется через различные формы: видео лекции, виртуальные экскурсии, познавательно-обучающие фильмы, мастер-классы, через формат «Дети детям». В процессе решения различных заданий, учащиеся работают в командах, приобретают актуальные знания в тематических областях культурного общества, формируют навыки использования средств современных информационных технологий для организации интеллектуального досуга.

VI. Материально-техническое обеспечение.

В МБОУДО «Детский технопарк «Кванториум» - Дом пионеров» созданы необходимые условия для осуществления образовательного процесса: имеются учебные кабинеты и лаборатории, которые соответствуют требованиям СанПиН, оснащены необходимым оборудованием и учебными пособиями, информационно-компьютерной техникой.

Сведения о материально-технической базе учреждения

Наименование	Количество
Общая площадь всех помещений	4296
Количество помещений для осуществления образовательной деятельности, в том числе:	20
- учебный класс	15
- лаборатория	5
Актовый зал	1
Число персональных ЭВМ,	143
из них приобретённых за последний год	16
Число ЭВМ, используемых в учебных целях	133
Число переносных ноутбуков, планшетов	108
Количество компьютеров в расчете на одного учащегося	0,13
Скорость подключения к сети Интернет	от 5 мбит/с и выше
Численность/удельный вес численности учащихся, которым обеспечена возможность пользоваться широкополосным Интернетом (не менее 2 Мб/с), в общей численности учащихся	1020/100%
Число огнетушителей	13

В целях осуществления противопожарной безопасности в образовательном учреждении заключены договора на оказание следующих услуг:

- техническое обслуживание пожарной сигнализации, поставщик ООО «Новострой»;
- техническое обслуживание системы «Стрелец Мониторинг», поставщик ООО «Мониторинговые системы»;
- предупреждение и пресечение правонарушений и преступлений с помощью тревожной сигнализации, поставщик ОВО по Альметьевскому району – филиал ФГКУ УВО ВНГ России по Республике Татарстан;
- проведение проверки внутреннего противопожарного водопровода, поставщик Альметьевское районное и городское отделение ТРО «Всероссийское добровольное пожарное общество»;

- поставка огнетушителей для образовательных учреждений, поставщик ООО «Пожарная индустрия»;

- техническое обслуживание и эксплуатация лифтового оборудования, поставщик ООО «Альметьевск-Лифт».

В 2021 году строительной компанией ООО «Коралл» начата реконструкция второй очереди здания Альметьевского детского технопарка. После выполнения восстановительных работ будут созданы условия для открытия новых детских объединений технической направленности, таких, как автоквантум, аэроквантум, судомоделирование, промышленная робототехника, макетная мастерская.

VII. Охрана здоровья обучающихся.

Работа по охране здоровья обучающихся осуществляется в образовательном учреждении круглогодично на основании требований нормативно-правовой базы в т.ч. статьи 41 «Охрана здоровья обучающихся» Закона РФ 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

С целью укрепления здоровья обучающихся в МБОУДО «Детский технопарк «Кванториум» - Дом пионеров» г. Альметьевска проводятся следующие мероприятия:

- расписание занятий составляется с учетом требований СанПин 2.4.4.3172-14;

- для детей с ограниченными возможностями здоровья в учреждении создана доступная (безбарьерная) среда;

- сотрудники учреждения по графику проходят медицинские осмотры и осуществляют сдачу санитарного минимума;

- педагоги дополнительного образования проводят с обучающимися инструктажи по технике безопасности (один раз в полугодие) и отмечают в журнале учета работы в специально отведенных разделах;

- администрация учреждения ведет контроль по соблюдению санитарно-гигиенического режима в учебных кабинетах и лабораториях;

- система отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха обеспечены нормируемыми параметрами микроклимата и воздушной среды помещений учреждения.

В рамках воспитательных мероприятий активно привлекаются специалисты медицинских и образовательных учреждений для организации круглых столов, видео лекций по вопросам обучения учащихся навыкам здорового образа жизни.

VIII. Выводы

Анализ состояния образовательной деятельности учреждения позволил определить основные результаты и перспективы развития:

- сохраняется стабильное количество детей, обучающихся на базе учреждения; на данном этапе наиболее приоритетным направлением является работа с детьми с ограниченными возможностями здоровья;

- в 2021 году было обеспечено участие обучающихся детского технопарка в более 40 конкурсах, олимпиадах, фестивалях различного уровня; победителями и призерами стали 192 учащихся;

- в 2021 году более, чем в 3 раза увеличилось количество призеров Регионального чемпионата WorldSkills Russia («Молодые профессионалы») по сравнению с 2020 годом;

- по аналогии с чемпионатом WorldSkills Russia («Молодые профессионалы»), планируется принять участие в Национальном чемпионате по профессиональному мастерству среди инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья «Абилимпикс»;

- после реконструкции второй очереди здания детского технопарка «Кванториум» - Дом пионеров» будут созданы условия для открытия новых детских объединений, таких как автоквантум, аэроквантум, судомоделирование, промышленная робототехника, макетная мастерская.

Итоги участия учащихся в конкурсах различного уровня за 2021 год.

№	Наименование мероприятия (место проведения)	Дата проведения	Ответственный педагог (методист)	Место проведения	Личные достижения (фамилия, имя, призер (лауреат) /участник
<i>Муниципальный уровень</i>					
1	Городской конкурс по патриотическому воспитанию «23 февраля – День Защитника Отечества!»	18.02.2021	Муллагалиев Н.А. Лихацкая С.В., Вафина А.И., Мангуткина Л.Т. Хайбуллина З.З. Ткаченко Е.Ю. Ермолаева Н.И., педагоги дополнительного образования	МБОУДО «Детский технопарк «Кванториум» - «Дом пионеров» г. Альметьевск	Номинация «Рисунок» (8-11 лет): диплом I степени- Ашрапова Руфина, Сулейманов Ильдан; Грамота «За творческий подход к работе» - Зарединова Аделина. Номинация «Рисунок» (12-16 лет): диплом I степени - Баранова Елизавета, Фарухшина Эвелина; Грамота «За оригинальность идеи» - Баранова Елизавета. Номинация «Подарок» (6-7 лет): диплом I степени: Мазанкин Елисей, диплом II степени - Апалонов Филипп. Номинация «Подарок» (8-11 лет): диплом I степени - Шакиров Ринат. Грамота «За творческий подход к работе» - Закиев Карим; Грамота «За оригинальность идеи» - Маликов Эмиль,

					<p>Андиряков Георгий. Номинация «Открытка» (6-7 лет): диплом I степени - Севастьянов Денис, диплом II степени - Сафиуллина Диляра, Газетдинов Тимерхан, Музафарова Самира, диплом III степени- Хабибуллин Ленар, Дорощук Полина, Матвеева Ева. Номинация «Открытка» (8-11 лет): диплом II степени - Ашрапова Руфина</p>
2	Муниципальный этап Национального фестиваля детского художественного творчества «Без бергэ»	19.03.2021	Карымова А.С. Ткаченко Е. Ю., педагоги дополнительного образования	МБУ ДО «Центр детско- юношеского творчества» г.Альметьевск	<p>Номинация: Выставка декоративно- прикладных изделий «Сувениры России» Диплом лауреата I степени - Данданова Елизавета, Толстова Евгения, Салахова Аделя. Диплом лауреата I степени - Творческий коллектив. Диплом лауреата I степени - «Лаборатория стиля». Диплом лауреата III степени - Газетдинов Тимерхан</p>
3	Муниципальный конкурс-выставка декоративно-прикладного искусства «Пасха расписная»	2021	Вафина А.И., педагог дополнительного образования; Халикова Д.А.,	Управление образования Альметьевского муниципального района Республики Татарстан,	<p>Номинация «Пасхальная открытка»: диплом III степени- Хисматов Рудольф.</p>

			педагог дополнительного образования	МБУДО «Центр детско-юношеского творчества» г.Альметьевск	Номинация «Пасхальная композиция»: диплом III степени- Шаймарданова Милана
4	Муниципальный конкурс по патриотическому воспитанию «9 мая – день Великой Победы»	11.05.2021	Ермолаева Е.Ю., Ткаченко Е.Ю., Хайбуллина З.З. педагоги дополнительного образования	Управление по делам детей и молодежи Альметьевского муниципального района Республики Татарстан, МБОУДО «Детский технопарк «Кванториум» - «Дом пионеров» г. Альметьевск	Дипломом Гран-при Мухаметзянов Эмиль; диплом II степени - Свинцова Иветта, Тяпушкин Дмитрий; диплом III степени - Аргодыева Лидия; диплом призера - Гусева Полина, Маликов Радэль, Апалонов Филипп. Участники: Хакимзянова Алина, Хайбуллина Рианна
5	Муниципальный конкурс художественного чтения «Пусть м мама услышит»	26.11.2021	Ткаченко Е.Ю., педагог дополнительного образования	Управление образования Альметьевского муниципального района РТ, МБОУДО «Кванториум – Дом пионеров» г.Альметьевск	Диплом II место - Грушин Александр, Муртазина Элина, Ткаченко Софья; диплом III место - Кашапова Румия Ямалтдинова Карина
			Лихацкая С.В., педагоги дополнительного образования		Диплом III место - Мухитова Эмилия
			Мангуткина Л.Т. педагоги дополнительного образования		Диплом II место - Тухбатуллина Эвелина
			Ермолаева Н.И., педагоги дополнительного образования		Диплом II место - Тихонов Николай, Диплом III место - Хайбуллина Р ианна
			Фатхуллина А.М педагоги дополнительного образования		Диплом III место - Закирова Амина; Овсянникова Дарья, Сафин Аскар, Слепов Мирон, Фазлыев Айнур, Шавалиев Реналь

			Хайбуллина З.З., педагоги дополнительного образования		Коллективная работа: диплом III место
			Халикова Д.А., педагоги дополнительного образования		Диплом II место - Агапова Арина
			Тихонова Е.П., педагоги дополнительного образования		Диплом I место - Касимова Зарина; диплом II место - Синдяшкина Амалия; диплом III место - Архипова Василиса
6	X фестиваль детей с ОВЗ «Шаг к успеху»	30.11.2021	Тихонова Е.П., педагоги дополнительного образования	МБУ ДО «Центр детско-юношеского творчества» г.Альметьевск, Управление социальной защиты населения АМР РТ	Диплом I степени - Ашрапова Ясмينا
<i>Региональный уровень</i>					
1	Региональный заочный конкурс детских рисунков и художественного чтения «Герои произведений Агнии Львовны Барто» к 115- летию со дня рождения детской писательницы	Февраль 2021	Лихацкая С.В., педагог дополнительного образования;	ГАПОУ «Набережночелнин ский колледж искусств», МАУ ДО «Детско- юношеский центр №14»	Номинация «Рисунок»: Диплом лауреата I степени - Ширазданова Аделина
			Ткаченко Е.Ю., педагог дополнительного образования		Номинация «Художественное слово»: диплом лауреата I степени - Гришина Есения; диплом лауреата II степени - Ткаченко Софья
			Мангуткина Л.Т. педагог дополнительного образования		Номинация «Рисунок»: диплом лауреата I степени - Тухбатуллина Эвелина, Газизова Марьям, Бирюкова Ксения, Абдрахманова Алия; диплом лауреата II степени - Талипова Регина, Нагуманова Луиза

2	Региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) РТ чемпионатного цикла 2021/2022	Ноябрь-декабрь 2021	Тихонова Е.П., педагог дополнительного образования	АНО «Центр развития профессиональных компетенций»	«Графический дизайн»: сертификат конкурсанта - Ганиева Ландыш
			Халикова Д.А., педагог дополнительного образования		«Лабораторный химический анализ»: сертификат конкурсанта - Мингазов Радель
			Карымова А.С., педагог дополнительного образования		«Технологии моды»: диплом III место - Данданова Елизавета
			Халилов Э.Р., педагог дополнительного образования		«Разработка виртуальной и дополненной реальности»: диплом I место - Дятлова Мария, Гайнутдинов Альфред; диплом II место - Баязитов Искандер; диплом III место - Мавлетбаев Эмирхан, Замилов Айдар
			Хайбуллина З.З., Максutow А.А. педагоги дополнительного образования		«Проектирование нейроинтерфейсов»: диплом II место - Якупов Динар; Миннахметова Альбина; диплом III место - Яббарова Диляра, Александрова Александра. Диплом «За профессионализм» - Кадргулов Венер, Гайнеев Аяз
<i>Межрегиональный уровень</i>					
1	Межрегиональный конкурс творчества «Создай анимацию!»	30.11.2021	Тихонова Е.П., педагог дополнительного образования	ГОАУ ДО Ярославской области Центр детско-юношеского технического	Диплом II место - Халилова Диана, Синдяшкина Амалия Свидетельство об участии -

				творчества	Аухадеев Мухаммад, Кисилева Анастасия, Харисов Амир
2	Межрегиональ- ный дистанцион- ный конкурс «В гостях у сказки»	Ноябрь, 2021	Ткаченко Е.Ю., педагог дополнительного образования	Семейный познавательный парк «Город детей»	Диплом II место - Шагадатова Марьям
<i>Республиканский уровень</i>					
1	Республиканский конкурс художественного творчества «Как я вижу будущее»	26.04.2021- 24.05.2021	Мангуткина Л.Т., педагог дополнительного образования	ГБУ ДО «РЦВР» г. Казань, МБОУДО «Детский технопарк «Кванториум – Дом пионеров» г.Альметьевск	Диплом I место - Закиева Рената, Нагуманова Луиза, Сулейманова Ралина, Талипова Регина, Тихомирова Виктория, Тришкина Полина, Юнусова Фируза. Диплом III место - Абдрахманова Алия, Бадыкова Алина, Баранова Елизавета, Бирюкова Ксения, Газизова Марьям, Гайнутдинова Ясмина, Ганиева Ясмина, Зайнуллина Илюза
2	Республиканский конкурс – показ «Территория ЭТНО»	04.03.2021	Карымова А.С., педагог дополнительного образования	ГБУ ДО «РЦВР» г. Казань, МБОУДО «Детский технопарк «Кванториум – Дом пионеров» г.Альметьевск	Номинация «Кукла в национальном костюме»: диплом II место - Петрова Мирослава, Хакимова Сара, Шарифуллина Рената. Номинация «Этноаксессуары»: диплом II место - Данданова Елизавета, Салахова Аделя, Толстова Евгения.

					Номинация «Этномотивы в современной одежде» - диплом I место Коллективная работа (6 чел.)
3	IX Республиканский конкурс экологической социальной рекламы «Город под защитой детства»	22.03.2021	Лихацкая С.В., Ермолаева Н.И., Вафина А.И., Ткаченко Е.Ю., Халикова Д.А., Мангуткина Л.Т. педагоги дополнительного образования	ГБУ ДО «РЦВР» г. Казань, МБУДО «Дом детского творчества» Заинского муниципального района РТ	Номинация: Компьютерный рисунок»: Диплом III место - Карамова Ралина, Созонтова Валерия. Номинация «Поделки из бросового материала»: грамота за творческий подход - Ломовцева Мирослава. Приняли участие: Аргодяева Лидия, Андиряков Георгий, Закиев Карим, Маликов Эмиль, Шайдуллин Таир, Ахметгалимова Асель, Позднякова Ульяна, Сулейманова Ралина, Тихомирова Виктория, Фролова Виктория, Шаймарданов Артур. Коллективная работа. Коллективная работа (15 чел)
4	III Республиканский творческий конкурс рисунков и чтецов	Март 2021	Ткаченко Е.Ю., педагог дополнительного образования	ГБОУ ДО «РЦВР» г.Казань	Свидетельство участника: Тришкина Полина
5	Республиканский конкурс поделок для детей с ограниченными возможностями здоровья	Апрель 2021	Максутов А.А., Лихацкая С.В., Хайбуллина З.З., Ткаченко Е.Ю., Мангуткина Л.Т. Зиганшин Р.Р.,	Управление образования Альметьевского муниципального района РТ, МБОУ ДО	Младшая возрастная группа. Номинация «Юные техники и изобретатели»: диплом I место -

	«Твори добро»		Ермолаева Н.И., педагоги дополнительного образования	«Станция юных техников» г. Альметьевск	Юнусова Фируза, Номинация «Художественная лепка»: диплом I место - Коллективная работа; диплом II место - Селезнева Валерия, Севастьянов Денис, объединение. Номинация «Ловкая кисть»: диплом I место - Юнусова Фируза Старшая возрастная группа. Номинация «Юные техники и изобретатели»: диплом II место - Зиннуров Ислам. Номинация «Художественная лепка»: диплом II место - Ашрапова Ясмина, Шаймухаметова Карина. Сертификат участника - Тухватуллина Диана, Хусаенова Илина, Маликов Эмиль, Умаров Тимур, Тухватуллина Диана, Галимова Дарина
6	Республиканский детский художественный фестиваль «Без бергэ»	03.08.2021	Карымова А.С., педагог дополнительного образования	Министерство образования и науки Республики Татарстан	Номинация декоративно- прикладные изделия: диплом лауреата I степени Толстова Евгения, Салахова Аделя; диплом лауреата I степени Петрова Мирослава, Хакимова Сара, Шарифуллина

					Рената, Данданова Елизавета. Номинация «Театр мод»: дипломант I степени – Творческое объединение «Лаборатория стиля»
7	Августовская профильная программа по биологии «Сердце и мозг – что между ними общего?»	03.08.2021 16.08.2021	Хайбуллина З.З., педагог дополнительного образования	АНО «Казанский открытый Университет талантов 2.0»	Сертификат с отличием - Сорожкин Дмитрий. Сертификат участника - Сорожкин Дмитрий
8	Республиканский конкурс «NEUROTECH CUP -2021»	03.08.2021 16.08.2021	Хайбуллина З.З., педагог дополнительного образования	АНО «Казанский открытый Университет талантов 2.0»	Номинация «Инженерные проекты»: диплом победителя- Сорожкин Дмитрий (проект «Помощь незрячим») Номинация «Инженерные проекты»: диплом победителя- Сорожкин Дмитрий (проект «Влияние стресса шахматиста на качество игры»)
9	Республиканский детский конкурс на лучший рисунок «Я б в рабочие пошел...»	01.08.2021- 27.09.2021	Мангуткина Л.Т. дополнительного образования	Федерация профсоюзов Республики Татарстан, г. Казань	Диплом II место - Дмитриев Максим, Участие: Мухаммадеева Азалия
10	Республиканский конкурс NeuroTechCup 2021	23.09.2021	Хайбуллина З.З., педагог дополнительного образования	АНО «Казанский открытый Университет талантов 2.0»	Диплом победителя Абзалимов Амир, Сорожкин Дмитрий, Никитина Наталья, Андуков Алмаз, Сергеев Алмаз

11	Фестиваль молодых дизайнеров современной одежды с этническим компонентом	11.09.2021	Карымова А.С., педагог дополнительного образования	Торгово-промышленная палата Республики Татарстан, г. Казань	Участие: Муратова Зоя, Толстова Евгения
12	Фестиваль молодых дизайнеров современной одежды с этническим компонентом	15.09.2021-18.09.2021	Карымова А.С., педагог дополнительного образования	Детский лагерь с этнокультурным компонентом «Мирас-Наследие», Зеленодольский муниципальный район Республики Татарстан	Участие: Муратова Зоя, Толстова Евгения
13	Республиканский конкурс «Краски осени»	02.11.2021	Ткаченко Е.Ю., Ермолаева Н.И., Лихацкая С.В., педагоги дополнительного образования	МБДОУ №40 «Созвездие» Елабужского муниципального района РТ, МКУ «Управление культуры Исполнительного комитета ММР РТ, Центр развития «SUPER ПОКОЛЕНИЕ» г. Менделеевск Республики Татарстан	Диплом I степени - Ткаченко Софья. Диплом I степени - Созонтова Валерия. Диплом I степени - Коллективная работа учащихся с ОВЗ
14	III Республиканский конкурс технического и художественного творчества «Ярмарка идей и талантов»	Ноябрь 2021	Мангуткина Л.Т. педагог дополнительного образования	МБОУДО «Станция юных техников», г. Альметьевск Республики Татарстан	Диплом II место - Тютюгина София

15	Республиканский конкурс декоративно-прикладного творчества «Удивительный мир» для детей с особыми образовательными и потребностями	07.12.2021	Лихацкая С.В., Мангуткина Л.Т. Ермолаева Н.И. педагоги дополнительного образования	ГБОУ ДО «РЦВР» г. Казань, МБУДО «Центр внешкольной работы» Приволжского района г. Казань	Номинация «Объемная работа: диплом I место коллектив объединения «Лаборатория вкуса». Номинация «Изобразительное искусство» (8-10 лет): диплом III место - Гайнуллина Гузель, Холод Богдан, Нигматуллин Алмаз
16	Республиканки «Мульти science MAKER»	28.12.2021	Халикова Д.А., педагог дополнительного образования	ГБОУ ДО «РЦВР» г. Казань, МБОУ ДО «Детский технопарк «Кванториум» - Дом пионеров» г.Альметьевск	Агапова Арина, Мавлетбаев Реналь, Александрова Александра, Тагиев Ильнар, Замалева Айгуль, Нурмухаметова Азалия, Савельева Алиса
<i>Всероссийский уровень</i>					
1	Всероссийский конкурс моделирования и рисования пластилином «Я леплю из пластилина – шарик, мячик и пингвина!»	Январь 2021	Мангуткина Л.Т. педагог дополнительного образования; Ермолаева Н.И., педагог дополнительного образования	Всероссийский центр гражданских и молодежных инициатив «Идея» г. Оренбург	Номинация «Эко дизайн»: диплом I степени - Шамсутдинова Амина. Номинация «Пластилин-графия» диплом II степени - Правдина Ангелина, Халилова Софья, Шаймарданов Артур, Шамсутдинова Амина. Номинация «Свободная тема»: диплом I степени - Коллективная работа
2	VII Всероссийский конкурс экологической листовки «Маленькой	Январь 2021	Халикова Д.А., Ермолаева Н.И., Мангуткина Л.Т. Лихацкая С.В. педагоги	Организация сетевого взаимодействия образовательных организаций по	Номинация «Компьютерный дизайн»: диплом II место - Закиев Карим.

	елочке хорошо в лесу» (г. Дмитровград)		дополнительного образования	формированию экологической культуры дошкольников и младших школьников «ЭКОШКОЛА»	Номинация: «Эко дизайн»: диплом I место – Шаймарданов Артур, Шамсутдинова Амина. Номинация: «Эко дизайн»: диплом II место - Коллективная работа. Номинация: «Эко дизайн»: диплом III место Рошко Юлия
3	Заочная дистанционная олимпиада по математике «Построй своё Будущее!»	Февраль 2021	Вафина А.И. педагог дополнительного образования	Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» АНО ЗШ МИФИ	Диплом II степени- Выгалов Георгий
4	Всероссийская олимпиада по математике для учеников 1-9 классов (г.Москва)	Февраль 2021	Вафина А.И. педагог дополнительного образования	Дистанционное образование для школьников Учи.ру	Диплом победителя Кетчинов Улан, Файзрахманов Зайнель, Лутфуллина Камила, Выгалов Георгий, Зарединова Аделина
5	III Всероссийский конкурс по прототипированию «Полёт инженерных идей», г. Альметьевск	26.02.2021	Пианзин Н.Д., педагог дополнительного образования	МБОУДО «Детский технопарк «Кванториум» - Дом пионеров» г. Альметьевск	Диплом III место - Абрамов Никита, Закирова Эльвина,
6	Онлайн-олимпиада «Я люблю математику» (г.Москва)	Февраль 2021	Вафина А.И., педагог дополнительного образования	Яндекс онлайн	Диплом призёра- Кетчинов Улан, Шамсуллин Азат, Зарединова Аделина
7	Отборочные соревнования Финала IX Национального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia)- 2021	01.04.2021-30.04.2021	Халилов Э.Р., педагог дополнительного образования	Национальные проекты России г.Санкт-Петербург	Диплом конкурсанта Кирамов Булат, Галлямов Камиль

8	Финал IX Национального чемпионата «Молодые профессионалы» (Worldskills Russia) – 2021	25.08.2021-29.08.2021	Халилов Э.Р., Халикова Д.А. педагоги дополнительного образования	Агентство стратегических инициатив, г. Уфа	Номинация «Разработка виртуальной и дополненной реальности»: диплом III место - Галлямов Камиль, Кирамов Булат
9	Финальный этап II Всероссийского конкурса по робототехнике «Агроробо-фестиваль»	03.09.2021-05.09.2021	Максutow А.А., педагог дополнительного образования	МАОУ «Инженерный лицей» г. Альметьевск; МБОУ ДО «Детский технопарк «Кванториум» - Дом пионеров» г. Альметьевск	Диплом I место - Хусаинов Тимур, Минниханов Эмирхан, Бакиров Рустам; Диплом II место - Мустафин Карим, Ахимов Тимур, Синдяшкин Ахмад, Фарухшин Абдулла
10	II Всероссийский конкурс «Школьная наука»	Декабрь 2021	Халикова Д.А., педагог дополнительного образования Хайбуллина З.З., педагог дополнительного образования	ООО Российская ассоциация содействия науке, МБОУ ДО «Детский технопарк «Кванториум» - Дом пионеров»	Диплом II место - Фролов Даниил, Тяпушкин Дмитрий, Насыбуллин Давид. Диплом III место - Миннахметов Хаттаб
11	II Всероссийский конкурс инженерии и изобретательства «X- tech fest»	Декабрь 2021	Тихонова Е.П., педагог дополнительного образования	ФГБОУ ДО «ФЦДО»	Диплом с отличием - Салимов Ислам, Каримов Самат
12	Всероссийский конкурс поздравительных видеороликов «МЧС – МУЖЕСТВО. ЧЕСТЬ. СИЛА»	10.12.2021	Ткаченко Е.Ю., педагог дополнительного образования	Управление образования г. Димитровграда, Пожарно-спасательный отряд ФПС ГПС	Диплом III место - Газетдинов Тимерхан
<i>Международный уровень</i>					
1	XI Международный конкурс детского и юношеского творчества «Рождественская сказка»	17.01.2021	Мангуткина Л.Т. Ткаченко Е.Ю. педагоги дополнительного образования	Фонд поддержки детского творчества «Виктория», г. Казань при поддержке Министерства культуры РТ и Министерства образования и науки Республики Татарстан	Номинация «Изобразительное искусство», диплом лауреата II степени - Ширазданова Аделина, диплом лауреата III степени - Файзрахманова Залия. Номинация «Художественное слово»:

					диплом лауреата III степени - Ткаченко Софья
2	Международный конкурс – фестиваль детского и молодежного творчества «Весенние выкрутасы 2021»	24.03.2021	Карымова А.С., педагог дополнительного образования	Министерство образования и науки РТ, Министерство культуры РТ, Мэрия Казани	Национальные мотивы 12-14 лет: Диплом театру моды «Лаборатория стиля». Номинация «Декоративно-прикладное творчество: диплом «Золотой лауреат» -Петрова Мирослава, Толстова Евгения, Хакимова Сара, Шарифуллина Рената; диплом «Серебряный лауреат» - Данданова Елизавета, Салахова Аделя Сертификат участника - Шахмина Ильвина, Салахова Аделя, Манюрова София, Ломовцева Виктория
3	Международный конкурс детско – юношеского творчества «С днем рождения, Дедушка Мороз»	19.11.2021	Мангуткина Л.Т. Педагог дополнительного образования	ООО «Центр развития» Педагогики, Академия развития творчества «Арт – талант»	Диплом I место - Мотыгуллина Малия
4	I Международный конкурс декоративно-прикладного творчества и изобразительного искусства «Зимние краски»	07.12.2021	Мангуткина Л.Т. Педагог дополнительного образования	«Шантарам» детская онлайн галерея	Диплом I место – Шамсутдинова Амина