

Утверждаю
 Директор МБОУДО
 «Детский технопарк «Кванториум» -
 Дом пионеров» в. Альметьевска РТ
 Р.З. Закиров
 Приказ №102 от «01» сентября 2021г.

**План организации проектной и исследовательской деятельности
 МБОУДО «Детский технопарк «Кванториум» - Дом пионеров»
 на 2021- 2022 учебный год**

№	Содержание деятельности	Сроки	Ответственный
1	Всероссийский конкурс по робототехнике Агроробофестиваль	сентябрь 2021	Зам. директора по проектной деятельности
2	Финальный этап Всероссийского конкурса «АгроНТИ – 2021»	сентябрь 2021	Зам. директора по проектной деятельности
3	Лекция для обучающихся: «Проблематизация»	сентябрь 2021	Зам. директора по проектной деятельности
4	Лекция для обучающихся: «Генерация идей. Цели и задачи»	октябрь 2021	Зам. директора по проектной деятельности
5	Образовательная сессия для учителей технологии и информатики (Пром. дизайн)	октябрь 2021	Педагог дополнительного образования «Промышленный дизайн»
6	Чемпионат среди обучающихся технопарка в формате WorldSkills по компетенции «Технология моды – юниоры»	октябрь 2021	Педагог дополнительного образования «Лаборатория стиля»
7	Муниципальный конкурс по кулинарии «Все на пикник»	октябрь 2021	Педагог дополнительного образования «Лаборатория вкуса»
8	Лекция для обучающихся: «Схематизация, ТРИЗ»	ноябрь 2021	Зам. директора по проектной деятельности
9	Образовательная сессия для учителей химии, физики и биологии (Наноквантум, Биоквантум)	ноябрь 2021	Педагоги дополнительного образования Наноквантум, Биоквантум
10	Региональный чемпионат «Молодые профессионалы» по компетенции «Разработка виртуальной и дополненной реальности – юниоры»	ноябрь 2021	Зам. директора по проектной деятельности. Педагог дополнительного образования «IT квантум»
11	Отборочный этап IV Всероссийского конкурса «Полет инженерных идей»	ноябрь 2021	Зам. директора по проектной деятельности
12	Лекция для обучающихся: «SCRUM»	декабрь 2021	Зам. директора по проектной деятельности
13	Защита проектов по результатам первого полугодия	декабрь 2021	Зам. директора по проектной деятельности
14	Образовательная сессия для учителей информатики по направлению IT квантум	февраль 2022	Педагог дополнительного образования IT квантум

15	Всероссийский конкурс по биотехнологиям (Наноквантум, Биоквантум)	февраль 2022	Педагоги дополнительного образования Наноквантум, Биоквантум
16	Отборочный этап Республиканско-го конкурса «Территория ЭТНО»	февраль 2022	Педагог дополнительного образования «Лаборатория стиля»
17	Финальный этап Республиканского конкурса «Территория ЭТНО»	март 2022	Педагог дополнительного образования «Лаборатория стиля»
18	Образовательная сессия для учителей информатики и технологии	март 2022	Педагог дополнительного образования «Робоквантум»
19	Всероссийский конкурс по робототехнике	апрель 2022	Педагог дополнительного образования «Робоквантум»
20	Республиканский конкурс «Как я вижу будущее»	май 2022	Педагог дополнительного образования «Лаборатория творчества»
21	Защита проектных работ	май 2022	Заместитель директора по проектной деятельности

Организация конференций, семинаров, образовательных стажировок, конкурсов

№	Категория мероприятия	Тема мероприятия	Категория участников	Сроки проведения
<i>Научно-практические конференции, семинары, образовательные стажировки</i>				
1	Республиканская научно-практическая конференция	Что такое VR/AR? Основные тренды направления	Педагоги дополнительного образования	сентябрь 2021
2	Республиканская научно-практическая конференция	Введение в робототехнику. С чего лучше всего начать? Какие существуют образовательные решения для учреждений дополнительного образования	Педагоги дополнительного образования	октябрь 2021
3	Республиканская научно-практическая конференция	Введение в сферу дизайн. С чего лучше начать? Какие инструменты больше всего подходят детям в образовательном процессе	Педагоги дополнительного образования	ноябрь 2021
4	Республиканская образовательная стажировка	Современные технологии в образовательном процессе по направлению биоквантум и нейроквантум	Педагоги дополнительного образования	ноябрь 2021
5	Республиканская образовательная стажировка	Современные решения по направлению VR/AR (виртуальная и дополненная реальность).	Педагоги дополнительного образования	декабрь 2021

		Разбор заданий по компетенции «Разработка виртуальной и дополненной реальности – юниоры»		
6	Республиканская образовательная стажировка	Прокачка soft – компетенций. Жизненный цикл проекта	Педагоги дополнительного образования	январь 2022
7	Республиканская образовательная стажировка	Прокачка Hard – компетенций по направлению робототехника. Основы робототехники. Практика на образовательных наборах	Педагоги дополнительного образования,	февраль 2022
8	Республиканский семинар	«Практико-ориентированное экологическое образование в условиях дополнительного образования»	Педагоги дополнительного образования, методисты	март 2022
9	Республиканская образовательная стажировка	Прокачка Hard – компетенций по направлению промышленный дизайн. Основы дизайна. Практика по работе в графических редакторах	Педагоги дополнительного образования	март 2022
10	Республиканская образовательная стажировка	Прокачка Hard – компетенций по направлению нейроквантум. Что такое bitronics Lab? Для чего оно нужно? Как внедрить образовательный набор в обр. процесс	Педагоги дополнительного образования	апрель 2022
11	Республиканская образовательная стажировка	Республиканская стажировка «Прокачка Hard – компетенций по направлению Нейроквантум. Что такое bitronicsLab? Для чего он нужен? Как внедрить образовательный набор в обр. процесс?»	Педагоги дополнительного образования	апрель 2022
12	Республиканская образовательная стажировка	Прокачка Hard – компетенций по направлению биоквантум. Что такое биоквантум? Презентация детских проектов, которые были реализованы в рамках данного направления	Педагоги дополнительного образования	май 2022

Конкурсы

1	Всероссийский конкурс для учащихся сельских школ и малых городов «АгроНТИ-2021»	«АгроНТИ-2021»	Учащиеся среднего и старшего школьного возраста	Учащиеся среднего школьного возраста
2	III Всероссийский конкурс по робототехнике	«Агроробофестиваль»	Учащиеся среднего школьного возраста	сентябрь 2021
3	Республиканский конкурс	NeuroTechCup 2021	Учащиеся среднего школьного возраста	сентябрь 2021
4	Всероссийский конкурс	«РоботоДатели» (Робот, дающий пользу)	Учащиеся среднего школьного возраста	октябрь 2021
5	Конкурс художественного чтения	«Пусть мама услышит»	Учащиеся младшего и среднего школьного возраста	ноябрь 2021
6	Всероссийский конкурс	«Мульти science MAKER»	Учащиеся среднего школьного возраста	ноябрь 2021
7	Всероссийский конкурс лекций	«Школьная наука»	Молодые профессионалы – WorldSkills Russia	ноябрь 2021
8	Региональный чемпионат	Молодые профессионалы – WorldSkills Russia	Учащиеся среднего и старшего школьного возраста	декабрь 2021
9	Республиканский этап Всероссийского конкурса	«Полет инженерных идей»	Учащиеся среднего и старшего школьного возраста	декабрь 2021
10	Муниципальный конкурс творчества	«Новый год 2022»	Учащиеся младшего школьного возраста	декабрь 2021
11	Всероссийского конкурса по нанотехнологиям	«Science Maker»	Учащиеся среднего школьного возраст	январь 2022
12	Республиканский конкурс-показ	«Территория ЭТНО»	Учащиеся среднего школьного возраста	январь – март 2022
13	Муниципальный конкурс	«День защитника Отечества»	Учащиеся	февраль 2022
14	Республиканский конкурс	«Кулинарное достояние»	Учащиеся среднего школьного возраст	февраль – март 2022
15	Республиканский конкурс	«Как я вижу будущее»	Учащиеся среднего школьного возраст	март – апрель 2022
16	Республиканский конкурс художественного чтения	«В гостях у сказки К.И. Чуковского»	Учащиеся младшего школьного возраста	март – апрель 2022
17	Республиканский экологический конкурс	«Красная книга Республики Татарстан»	Учащиеся младшего и среднего школьного возраста	апрель 2022
18	Муниципальный конкурс чтецов	«9 Мая – День Победы!»	Учащиеся младшего школьного возраста	май 2022
19	Муниципальный конкурс детского творчества	«День защиты детей»	Учащиеся младшего школьного возраста	июнь 2022