

**Учебно-воспитательный план работы
детского технопарка «Кванториум»
МБОУ «СОШ №20»
на 2021-2022 учебный год**



Основными целями деятельности «Детский технопарк «Кванториум» МБОУ «СОШ №20» является:

- осуществление образовательной деятельности по дополнительным образовательным программам;
- создание условий для эффективного обмена потоками знаний и технологий между образовательными учреждениями, научно-исследовательскими и проектными организациями,
- интеграция научной, научно-технической, образовательной и инновационной деятельности для обеспечения оптимального взаимодействия науки, образования и производства;
- формирование современной технологической и организационной среды для предпринимательства, в том числе для субъектов малого и среднего предпринимательства, в сфере высоких технологий и реализации инновационных проектов.

Реализация дополнительных общеразвивающих программ может осуществляться с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, а также использованием сетевой формы взаимодействия с другими организациями.

Цель: Расширение пространства возможностей дополнительного образования для детей города и республики, обеспечение доступности и высокого качества дополнительного образования детей на основе осуществления обновления содержания и технологий дополнительного образования, новых форм организации образовательного процесса, современного научно-методического и материально-технического обеспечения.

Задачи:

- Создание условий для успешной социализации и адаптации детей в современных социально-экономических условиях, расширение образовательного пространства;
- Удовлетворение потребности детей в занятиях по интересам;
 - Развитие возможностей и поддержка одаренных и талантливых детей с учетом их индивидуальности;
- Осуществление мер, направленных на профилактику безнадзорности, преступности и иных правонарушений среди несовершеннолетних, и привлечение в этих целях в образовательную организацию не только младшего и среднего школьного возраста, но и старшеклассников, студентов;
- Создание методической сервисной службы, отвечающей современным требованиям развития системы дополнительного образования детей;
- Осуществление повышения квалификации педагогов дополнительного образования, методистов и других работников с учетом специфики деятельности;
- Разработка, принятие и реализация дополнительных общеобразовательных программ на основе Федеральных государственных образовательных стандартов;

**Учебно- воспитательный план работы детского технопарка «Кванториум»
МБОУ «СОШ №20»**

1. Методическая деятельность			
№	Наименование мероприятия	Сроки проведения	Ответственные
	Составление плана учебно-воспитательной работы школьного Кванториума	октябрь	Дольцаев Д.С. Дольцаева Н.В. Кармадаева К.У. Убушаева К.С.
	Разработка и утверждение рабочих программ по квантумам	октябрь	Дольцаев Д.С. Дольцаева Н.В. Кармадаева К.У. Убушаева К.С.
	Комплектование квантумов по направлениям	октябрь	Дольцаев Д.С. Дольцаева Н.В. Кармадаева К.У. Убушаева К.С.
	Составление расписания занятия квантумов	октябрь-ноябрь, февраль-март	
	Организация взаимопосещений педагогов с целью обмена опытом	В течение года	Дольцаев Д.С. Дольцаева Н.В. Кармадаева К.У. Убушаева К.С.
	Проведение заседаний	Октябрь, декабрь, Февраль, март, май	Дольцаев Д.С.
	Пресс-обзор мероприятий центра детского технопарка «Кванториум», репортажи о центре, публикации в СМИ о проводимых мероприятиях	В течение года	Дольцаев Д.С.
2. Аналитическая деятельность			
	-анализ контингента обучающихся (возраст, социальный статус и др.)	Октябрь-ноябрь	Дольцаев Д.С.
	-анализ результативности освоения программы квантумов	май	Дольцаев Д.С.
	Организация работы с наставниками Кванториума		Дольцаев Д.С.
	Разработка РП	Октябрь-ноябрь	Дольцаев Д.С. Дольцаева Н.В. Кармадаева К.У. Убушаева К.С.
	Комплектование групп, инструктаж по ведению журналов	октябрь	Дольцаев Д.С. Дольцаева Н.В. Кармадаева К.У. Убушаева К.С.
	Контроль качества проведения занятий	В течение года	Дольцаев Д.С.
	Подведение итогов работы Квантумов	июнь	Дольцаев Д.С.
	Посещение занятий с целью повышения качества образовательного процесса в Квантумах	В течение года	Дольцаев Д.С.
	Мониторинг результативности реализации РП		Дольцаев Д.С.

			Дольцаева Н.В. Кармадаева К.У. Убушаева К.С.
	Аттестация, составление протоколов и аналитических справок о результатах обучающихся	Ноябрь, февраль, март, май	Дольцаев Д.С. Дольцаева Н.В. Кармадаева К.У. Убушаева К.С.
3. Умные каникулы			
Направление деятельности	Содержание деятельности	сроки	ответственные
Мероприятия во время летних каникул	Реализация летней программы «Август – время открытий!»	Август	Дольцаев Д.С. Дольцаева Н.В. Кармадаева К.У. Убушаева К.С.
Мероприятия во время осенних каникул	Онлайн-проект «Kvanto-City» (проведение тематических мероприятий по квантумам в режиме онлайн, где каждый день посвящен какому-то направлению)	Ноябрь	Дольцаев Д.С. Дольцаева Н.В. Кармадаева К.У. Убушаева К.С.
Мероприятия во время зимних каникул	Знакомство с квантумами по группам (каждый педагог набирает группу детей (своих обучающихся), которые проходят через все квантумы) Викторина на знание квантумо	Январь	Дольцаев Д.С. Дольцаева Н.В. Кармадаева К.У. Убушаева К.С.
Мероприятия во время весенних каникул	Мастер-классы «Дети – детям» Спортивные соревнования обучающихся Кванториума и их родителей Организованный выход в театр (приуроченный к неделе театра)	Март	Дольцаев Д.С. Дольцаева Н.В. Кармадаева К.У. Убушаева К.С.
4. Общекультурные компетенции			
Неделя региона	Фестиваль научно-технического творчества и робототехники «Элиста-город будущего	ноябрь	Дольцаев Д.С. Дольцаева Н.В. Кармадаева К.У. Убушаева К.С.

	будущего»		
	Региональный фестиваль Робо Фест Калмыкия»	декабрь	
	Пешая прогулка по городу с экскурсией	март	Дольцаев Д.С. Дольцаева Н.В. Кармадаева К.У. Убушаева К.С.
	Посещение Краеведческого музея	май	Дольцаев Д.С. Дольцаева Н.В. Кармадаева К.У. Убушаева К.С.
Неделя науки	Онлайн-викторина «Гении науки»	октябрь	Дольцаев Д.С. Дольцаева Н.В. Кармадаева К.У. Убушаева К.С.
Неделя экологии	Встреча с представителями заповедника «Черные земли»	апрель	Дольцаев Д.С. Дольцаева Н.В. Кармадаева К.У. Убушаева К.С.
5. Работа с родителями			
Родительское собрание		Ноябрь, февраль , май	Дольцаев Д.С. Дольцаева Н.В. Кармадаева К.У. Убушаева К.С.
Анкетирование родителей		Ноябрь, февраль , май	Дольцаев Д.С. Дольцаева Н.В. Кармадаева К.У. Убушаева К.С.
Ведение чата в мессенджерах		В течение года	Дольцаев Д.С. Дольцаева Н.В. Кармадаева К.У. Убушаева К.С.
Консультирование родителей		В течение года	Дольцаев Д.С. Дольцаева Н.В. Кармадаева К.У. Убушаева К.С.
День открытых дверей центра детского технопарка «Кванториум»			Дольцаев Д.С. Дольцаева Н.В. Кармадаева К.У. Убушаева К.С.
6. Воспитательные мероприятия			
Квантосуббота	Квантосуббота, посвященная неделе музыки Квантосуббота «Эко- тренд» Квантосуббота «Игра – дело серьезное!» Квантосуббота, посвященная празднованию Нового	октябрь ноябрь декабрь январь февраль март апрель май	Дольцаев Д.С. Дольцаева Н.В. Кармадаева К.У. Убушаева К.С.

	года Квантосуббота «В мире анимации» Квантосуббота, посвященная Республике Калмыкия Квантосуббота, посвященная миру искусств Квантосуббота, посвященная здоровому образу жизни Квантосуббота «Привет, лето!»		
Беседа по безопасному поведению в осенне-зимний период	Демонстрация видеороликов Проведение бесед	Ноябрь, декабрь	Дольцаева Н.В. Кармадаева К.У. Убушаева К.С.
Всероссийский урок безопасности школьников в Интернете	Демонстрация видеороликов Беседа, Интерактивные задания	согласно календарю единых уроков	Дольцаева Н.В. Кармадаева К.У. Убушаева К.С.
Конкурс мемов о Кванториуме «MemArt»		1 раз в каждом модуле	Дольцаева Н.В. Кармадаева К.У. Убушаева К.С.
Организация онлайн-челлендж «Новогоднее поздравление»	Онлайн-челлендж «Новогоднее поздравление»	декабрь	Дольцаева Н.В. Кармадаева К.У. Убушаева К.С.
Круглый стол «Мой герой»	Презентация «Мой герой», посвященный ВОВ	май	Дольцаева Н.В. Кармадаева К.У. Убушаева К.С.
Подготовка к онлайн-квесту «Мой край родной Калмыкией зовется»	Онлайн-квест «Мой край родной Калмыкией зовется»	январь	Дольцаева Н.В. Кармадаева К.У. Убушаева К.С.
7. Организационно-массовая работа			
мероприятия	участники	сроки	ответственн
Региональный чемпионат «Молодые профессионалы» WorldSkills 2022	Педагогические работники, Управленческие кадры, обучающиеся	Февраль-март	Руководитель Технопарка «Кванториум», Дольцаева Н.В. Кармадаева К.У. Убушаева К.С.
Постоянная рубрика в аккаунте ЦНППМ «Диалоги» (знакомство	Обучающиеся	В течение года	Руководитель Технопарка «Кванториум» Дольцаева Н.В.

школьников с учеными, лидерами компаний, учителями, общественными деятелями для дальнейшего определения профиля будущей профессии.			Кармадаева К.У. Убушаева К.С.
Участие в предметных олимпиадах, чемпионатах.	Обучающиеся	В течение года	Руководитель Технопарка «Кванториум» Дольцаева Н.В. Кармадаева К.У. Убушаева К.С.
8. Развитие проектной деятельности обучающихся			
Подготовка визитной карточки Кванториума для презентации Кванториума перед его партнерами (предприятиями и организациями, образовательными учреждениями)	Обучающиеся	октябрь	Руководитель Технопарка «Кванториум», наставники
Участие команд обучающихся в программе «Уроки настоящего» ОЦ «Сириус» с целью совершенствования организации, участия совместной проектной и исследовательской деятельности школьников РК	Обучающиеся	В течение года	Руководитель Технопарка «Кванториум», наставники
Подготовка к участию в научно-технологической и проектной образовательной программе «Большие вызовы» ОЦ «Сириус» в 2022г	Обучающиеся	В течение года	Руководитель Технопарка «Кванториум», наставники
Игра на	Обучающиеся	Октябрь	Руководитель

командообразование «Стройка 21 века» в рамках каждого квантума			Технопарк «Кванториум», наставники
Проведение внутрикванториального хакатона для обучающихся углубленного модуля робоквантума	Обучающиеся	Ноябрь	Руководитель Технопарк «Кванториум», наставники
Проведение внутрикванториального хакатона для обучающихся углубленного модуля биоквантума	Обучающиеся	Ноябрь	Руководитель Технопарк «Кванториум», наставники
Проведение внутрикванториального хакатона для обучающихся углубленного модуля наноквантума	Обучающиеся	Ноябрь	Руководитель Технопарк «Кванториум», наставники
Проведение межквантумного хакатона для обучающихся проектных групп квантумов	Обучающиеся	декабрь	Руководитель Технопарк «Кванториум», наставники
Защита проектов обучающихся в рамках работы в проектных группах	Обучающиеся	Ноябрь, март, май	Руководитель Технопарк «Кванториум», наставники
Конкурс научно-технологических проектов «Большие вызовы»	Обучающиеся	Ноябрь – апрель	Руководитель Технопарк «Кванториум», наставники
Межквантумная игра «Что? Где? Когда?» на знание ТРИЗ	Обучающиеся	декабрь	Руководитель Технопарк «Кванториум», наставники
Конкурс «Технолидеры будущего».	Обучающиеся	Февраль-август	Руководитель Технопарк «Кванториум», наставники
Проектные олимпиады, турниры по программированию, робототехнике	обучающиеся центра технопарк «Кванториум»	Декабрь-январь	Руководитель Технопарк «Кванториум»,

9.Обеспечение безопасности участников образовательного процесса			
Соблюдение требований СанПин к учебному расписанию, учебной нагрузке, учебной мебели.		Октябрь, в течение года	
Проведение вводного и первичного инструктажа обучающихся		Сентябрь, январь	
Соблюдение требований СанПин к освещению, тепловому и питьевому режиму. Проверка состояния медицинских аптечек.		Октябрь, в течение года	
10. Педагогические советы			
<i>тема</i>	<i>сроки</i>	<i>ответств</i>	
Приоритеты организации учебно-воспитательного процесса в условиях реализации концепции дополнительного образования	октябрь	Дольцаева Д С	
Методика мониторинга качества и уровня сформированности ключевых компетенций обучающегося.	декабрь	Дольцаева Д С	
Дополнительное образование детей как фактор развития личности ребенка .Итоги 1 полугодия.	январь	Дольцаева Д С	
Анализ работы ТП «Кванториум» за 2021 – 2022 учебный год. Итоги учебного года.	май	Дольцаева Д С	