



УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
Администрации города Когалыма

ПРИКАЗ

От « 13 » декабря 202 1 г.

№ 11-Пр-956

Об организации работы по созданию и функционированию детского технопарка «Кванториум» на базе Муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 5» города Когалыма в 2022 году в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование»

В соответствии с Концепцией по созданию детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций, реализующих программы основного общего образования естественнонаучной и технологической направленностей и программы дополнительного образования соответствующей направленности, утвержденной распоряжением Правительства Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 05.07.2019 № 356-рп (в ред. От 06.07.2021) «О реализации в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре отдельных мероприятий федеральных проектов национального проекта «Образование» (приложением 19), на основании приказа Департамента образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 03.12.2021 №10-П-1653 «О создании и функционировании детского технопарка «Кванториум» в 2022 году в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» (далее – приказ Депобразования Югры от 03.12.2021 №10-П-1653) в целях развития у обучающихся современных компетенций и навыков, в том числе естественнонаучной, математической, информационной грамотности, формирования критического и креативного мышления, а также повышения качества образования

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Организовать работу по созданию и функционированию детского технопарка «Кванториум» на базе Муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 5» города Когалыма (далее – МАОУ «Средняя школа № 5») в 2022 году согласно Комплексу мер (дорожной карте) по созданию и функционированию детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций, утвержденному приказом Депобразования Югры от 03.12.2021 №10-П-1653.

2. Утвердить План мероприятий (дорожную карту) по созданию и функционированию детского технопарка «Кванториум» на базе Муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 5» города Когалыма (далее – План мероприятий) согласно приложению.

3. Отделу по общему и дополнительному образованию Управления образования (Власенко М.Г.) обеспечить:

3.1. Координацию деятельности по созданию и функционированию детского технопарка «Кванториум» на базе МАОУ «Средняя школа № 5» в соответствии с методическими рекомендациями по созданию и функционированию детских

технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций (письмо Министерства просвещения Российской Федерации от 01.11.2021 № ТВ-1914/02) и Планом мероприятий, утвержденным пунктом 2 настоящего приказа.

3.2. Контроль за соблюдением сроков исполнения Плана мероприятий, утвержденного пунктом 2 настоящего приказа

4. Назначить ответственными за создание и функционирование детского технопарка «Кванториум» на базе МАОУ «Средняя школа № 5» Власенко Марину Геннадьевну, начальника отдела по общему и дополнительному образованию Управления образования, Муштаеву Ирину Николаевну, специалиста-эксперта отдела по общему и дополнительному образованию Управления образования.

5. Директору МАОУ «Средняя школа № 5» Заремскому П.И.:

5.1. Обеспечить проведение мероприятий по созданию и функционированию детского технопарка «Кванториум» в соответствии с методическими рекомендациями по созданию и функционированию детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций (письмо Министерства просвещения Российской Федерации от 01.11.2021 № ТВ-1914/02) и Планом мероприятий, утвержденным пунктом 2 настоящего приказа;

5.2. Назначить должностное лицо, ответственное за создание детского технопарка «Кванториум» на базе МАОУ «Средняя школа № 5» в срок не позднее 20.12.2021;

5.2. Создать рабочую группу по созданию и функционированию детского технопарка «Кванториум» на базе МАОУ «Средняя школа № 5» на базе МАОУ «Средняя школа № 5».

6. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

И.о. начальника Управления
образования

А.Н.Лаврентьева

Приложение 1
к приказу Управления образования
от 13.12.2021 №11-Пр-956

План мероприятий (дорожная карта) по созданию и функционированию детского технопарка «Кванториум» на базе Муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 5» города Когалыма (составлен на основании Комплекса мер (дорожной карты) по созданию и функционированию детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций, утвержденной приказом Депобразования Югры от 03.12.2021 №10-П-1653 (далее – Комплекс мер))

№ п/п	Наименование мероприятия	Пункт Комплекса мер	Ответственный	Результат	Срок исполнения
1. Мероприятия, направленные на создание и открытие детского технопарка «Кванториум»					
1.1.	Утверждение: 1. должностного лица в составе регионального ведомственного проектного офиса, ответственное за создание и функционирование детского технопарка «Кванториум» На базе МАОУ «Средняя школа № 5» (далее - Школьный Кванториум); 2. комплекса мер (дорожной карты) по созданию и функционированию Школьного Кванториума; 3. Реестра образовательных организаций, на базе которых создаются Школьные Кванториумы; 4. перечня показателей и индикаторов деятельности Школьного Кванториума; 5. типового положения о деятельности Школьного Кванториума	1	Департамент образования и молодежной политики автономного округа (далее – ДОИМП)	Приказ ДОИМП	30 ноября 2021 года
1.2.	Утверждение должностного лица в управлении образования Администрации	-	управление образования Администрации города	Приказ Управление образования; Приказ МАОУ «Средняя школа № 5»	до 20.12.2021

	города Когалыма, МАОУ «Средняя школа № 5», ответственного за создание Школьного Кванториума		Когалыма (далее – Управление образования); МАОУ «Средняя школа № 5»		
1.3.	Формирование и утверждение инфраструктурного листа (перечня оборудования) для оснащения Школьного Кванториума	2	ДОИМП; Федеральный оператор Соисполнители: управление образования Администрации города Когалыма (далее – Управление образования); МАОУ «Средняя школа № 5»	1. Письмо ДОИМП в Федеральное государственное автономное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации (далее - федеральный оператор) о соответствии инфраструктурного листа единой технологической среде НПО 2. Письмо федерального оператора о соответствии инфраструктурного листа единой технологической среде НПО 3. Приказ ДОИМП об утверждении инфраструктурного листа	Согласно графику, направляемому федеральным оператором (не позднее 10 февраля 2022 года)
1.4.	Формирование типового проекта дизайна и зонирования помещений Школьного Кванториума	3	ДОИМП Федеральный оператор Соисполнители: МАОУ «Средняя школа № 5» Управление образования	1. Письмо ДОИМП федеральному оператору о согласовании типового дизайн-проекта и зонирования помещений 2. Письмо федерального оператора о согласовании типового дизайн-проекта и зонирования помещений. 3. Приказ ДОИМП об утверждении типового дизайн-проекта и зонирования помещений.	до 1 февраля 2022 года

1.5.	Заказ фирменных элементов для брендирования помещений Школьного Кванториума	-	МАОУ «Средняя школа № 5»	Договор	не позднее 1 марта 2022 года
1.6.	Объявление закупок товаров, работ, услуг для создания Школьного Кванториума	5	ДОИМП Соисполнители: МАОУ «Средняя школа № 5»; Управление образования	Извещения о проведении закупок или реестр извещений (по форме федерального оператора)	не позднее 15 февраля 2022 года
1.7.	Обеспечение наличия в МАОУ «Средняя школа № 5» базового набора оборудования, средств обучения и воспитания (обновление, восполнение недостающего(их) оборудования, средств обучения и воспитания)	4	ДОИМП МАОУ «Средняя школа № 5»	Письмо ДОИМП с гарантией наличия базового набора оборудования, средств обучения и воспитания	не позднее 1 марта 2022 года
1.8.	Определение кадрового состава работников, планирующих реализацию образовательных программ (основных и дополнительных) с использованием средств обучения и воспитания Школьного Кванториума, в том числе с учетом имеющихся финансовых средств	-	МАОУ «Средняя школа № 5» Управление образования	Список работников МАОУ «Средняя школа № 5». Определен список работников для прохождения курсов повышения квалификации	не позднее 1 марта 2022 года
1.9.	Обновление содержания основных общеобразовательных программ (в том числе программ внеурочной деятельности), разработка и утверждение дополнительных общеразвивающих программ естественнонаучного и технического направлений, реализуемых в рамках деятельности Школьного Кванториум	-	МАОУ «Средняя школа № 5»	Утвержденные образовательные программы с учетом рекомендаций федерального оператора (не менее 1/3 объема внеурочной деятельности обучающихся ориентировано на достижение планируемых результатов учебных предметов, учебных курсов, учебных модулей предметных областей «Естественно-научные предметы», «Естественные науки», «Математика и информатика», «Обществознание и естествознание», «Технология»,	не позднее 20 июня 2022 года

				при этом объем программ естественно-научной направленности не менее 20% от общего объема внеурочной деятельности)	
1.10.	Создание на официальном сайте МАОУ «Средняя школа № 5» раздела «Детский технопарк «Кванториум» и размещение на нем актуальной информации в соответствии с письмом Минпросвещения России от 09.08.2021 №2571	-	МАОУ «Средняя школа № 5»	Раздел «Детский технопарк «Кванториум» с информацией в соответствии с письмом Минпросвещения России от 09.08.2021 №2571	не позднее 20 июня 2022 года
1.11.	Составление информационной справки о МАОУ «Средняя школа № 5», на базе которой создается Школьный Кванториум	6	ДОИМП Соисполнители: Управление образования; МАОУ «Средняя школа № 5»	Справка по форме, определяемой ведомственным проектным офисом нацпроекта «Образование»	не позднее 30 июня 2022 года
1.12.	Издание локальных нормативных актов МАОУ «Средняя школа № 5», регламентирующих создание и функционирование Школьного Кванториума: - о создании Школьного Кванториума; - о назначении руководителя (куратора, ответственного за функционирование и развитие Школьного Кванториума; - об утверждении Положения о деятельности Школьного Кванториума	-	МАОУ «Средняя школа № 5»	Приказы директора МАОУ «Средняя школа № 5»	не позднее 25 августа 2022 года
1.13.	Утверждение плана мероприятий Школьных Кванториумов на учебный год	7	МАОУ «Средняя школа № 5»	Приказ директора МАОУ «Средняя школа № 5»	не позднее 25 августа 2022 года
1.14.	Получение, установка и наладка оборудования, приобретенного для оснащения Школьного Кванториума	8	МАОУ «Средняя школа № 5» ДОИМП	Информация по форме, определяемой Минпросвещения России или федеральным оператором	не позднее 25 августа 2022 года

1.15.	Проведение фотомониторинга по приведению помещений Школьного Кванториума в соответствие с методическими рекомендациями Минпросвещения России	9	МАОУ «Средняя школа № 5» ДОИМП	Информация по форме, определяемой Минпросвещения России или Федеральным оператором	не позднее 25 августа 2022 года
1.16.	Формирование единого комплексного плана мероприятий по организационно-методической поддержке инфраструктуры национального проекта «Образование», в том числе Школьных Кванториумов	10	ДОИМП Соисполнители: Управление образования; МАОУ «Средняя школа № 5»	Приказ ДОИМП	не позднее 25 августа 2022 года
1.17.	Проведение ремонтных работ, брендирование помещений в соответствие с фирменным стилем	-	Управление образования МАОУ «Средняя школа № 5»	Произведены ремонт и брендирование помещений Школьного Кванториума	не позднее 27 августа 2022 года
1.18.	Проведение повышения квалификации педагогических работников, реализующих образовательные программы с использованием средств обучения и воспитания Школьного Кванториума (по программам из реестра федерального оператора)	11	МАОУ «Средняя школа № 5» ДОИМП	Справка по форме федерального оператора	В течение 2022 года
1.19.	Организация участия должностных лиц Управления образования, МАОУ «Средняя школа № 5» в тематических мероприятиях (вебинарах, мастер-классах, консультациях и др.), проводимых федеральным оператором по вопросам организации образовательной деятельности, реализации образовательных программ на базе Школьных Кванториумов	-	МАОУ «Средняя школа № 5»	Документы (приказы, письма, фотографии, сертификаты и т.п.), подтверждающие участие в мероприятиях	По графику федерального оператора
1.20.	Начало работы Школьного Кванториума	12	МАОУ «Средняя школа № 5» ДОИМП	Приказ ДОИМП	не позднее 1 сентября 2022 года

1.21.	Комплектование групп обучающихся для обучения по дополнительным общеразвивающим программам, реализуемым на базе Школьного Кванториума	-	МАОУ «Средняя школа № 5»	Приказы о приеме на обучение по дополнительным общеразвивающим программам	не позднее 5 сентября 2022 года и далее ежегодно не позднее 5 сентября
1.22.	Ежеквартальный мониторинг выполнения показателей создания и функционирования Школьных Кванториумов	13	МАОУ «Средняя школа № 5» Управление образования ДОИМП	Отчет Федеральному оператору по итогам мониторинга показателей	не позднее 1 октября 2022 года, далее ежеквартально в течение 3-х лет
2. Мероприятия, направленные на обеспечение функционирования детского технопарка «Кванториум»					
2.1.	Планирование работы Школьного Кванториума с учетом показателей деятельности детского технопарка «Кванториум» на базе общеобразовательной организации, утвержденных приказом Депобразования Югры от 03.12.2021 №1653	-	МАОУ «Средняя школа № 5» Управление образования	План работы Школьного Кванториума	не позднее 1 сентября 2022 года, далее ежегодно
2.2.	Проведение внеклассных мероприятий (в т.ч. дистанционные) для детей в возрасте от 5 до 18 лет, тематика которых соответствует направлениям деятельности Школьного Кванториума	-	МАОУ «Средняя школа № 5»	Проведены внеклассные мероприятия (в 2022 году – 5, в последующие годы – не менее 10). Информационное освещение в СМИ, на сайте МАОУ «Средняя школа № 5»	с 1 сентября 2022 года по отдельному графику
2.3.	Организация участия обучающихся 5 – 11 классов во всероссийской олимпиаде школьников или олимпиадах школьников, проводимых в порядке, устанавливаемом федеральным органом исполнительной власти, не ниже регионального уровня по предметам естественнонаучной, математической или технологической направленности	-	МАОУ «Средняя школа № 5»	Документы (протоколы, дипломы, грамоты, сертификаты) об участии в мероприятиях	с 1 сентября 2022 года по графику Министерства просвещения Российской Федерации

2.4.	Организация и участие в проведении информационных кампаний по популяризации национального проекта «Образование» на территории города Когалыма, в том числе событиях, проводимых для консультационного сопровождения родителей (законных представителей) обучающихся о возможностях для развития способностей и талантов их детей, профессиональной ориентации и успешного освоения основных образовательных программ общего образования	-	Управление образования MAOY «Средняя школа № 5»	Информационное освещение в СМИ, на сайте MAOY «Средняя школа № 5», проведены информационные мероприятия (день открытых дверей, родительские собрания, выставки, распространение буклетов, листовок и т.п.)	с 2022 года по отдельному графику
2.5.	Организация участия работников Школьного Кванториума в тематических мероприятиях (вебинарах, мастер-классах, консультациях и др.), проводимых Депобразованием Югры, федеральным оператором, в т.ч. по вопросам организации образовательной деятельности, реализации образовательных программ на базе Школьных Кванториумов, проведения образовательных мероприятий, использования оборудования Школьного Кванториума	-	MAOY «Средняя школа № 5»	Документы, подтверждающие участие	По графику Депобразования Югры федерального оператора
2.6.	Вовлечение обучающихся MAOY «Средняя школа № 5» в различные формы сопровождения и наставничества, в том числе с учетом методологии (целевой модели) наставничества обучающихся для организаций, осуществляющих образовательную деятельность по общеобразовательным, дополнительным общеобразовательным и	-	MAOY «Средняя школа № 5»	Развитие форм наставничества	с 1 сентября 2022 года

	программам среднего профессионального образования, в том числе с применением лучших практик обмена опытом между обучающимися, утвержденной распоряжением Минпросвещения России от 25.12.2019 №Р-145				
2.7.	Разработка, утверждение и реализация сетевых образовательных программ с различными образовательными организациями	-	Управление образования МАОУ «Средняя школа № 5»	Сетевые образовательные программы по направлениям деятельности Школьного Кванториума	Разработка, утверждение – 2022 год; реализация - с 1 сентября 2023 года

