



## ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ

### ПРИКАЗ

О создании и функционировании детского технопарка «Кванториум»  
в 2022 году в рамках федерального проекта «Современная школа»  
национального проекта «Образование»

03.12.2021

10-П-1653

Ханты-Мансийск

В соответствии с протоколом заседания комиссии Министерства просвещения Российской Федерации по проведению в 2020 году отборов субъектов Российской Федерации на предоставление в 2021 – 2023 годах субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на создание и функционирование в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, центров образования естественно-научной и технологической направленностей, на создание на базе общеобразовательных организаций детских технопарков «Кванториум» в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» от 23 октября 2020 года № ВБ-81/03пр, пунктами 1 и 2 приложения 2 Концепции 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 5 июля 2019 года № 356-рп «О реализации в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре отдельных мероприятий федеральных проектов национального проекта «Образование», приложением 19 распоряжения Правительства Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 25 декабря 2020 года № 805-рп «О внесении изменений в распоряжение Правительства Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 5 июля 2019 года № 356-рп «О реализации в Ханты-Мансийского автономного округа – Югре отдельных мероприятий федеральных проектов национального проекта «Образование», протоколом заседания экспертной комиссии по проведению конкурсного отбора муниципальных

районов и городских округов на предоставление в 2021-2023 годах субсидии из бюджета Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, в том числе за счет средств федерального бюджета на создание на базе общеобразовательных организаций детских технопарков «Кванториум» в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» от 1 февраля 2021 года № 1, письмом Министерства просвещения Российской Федерации от 1 ноября 2021 года № ТВ-1914/02 «О направлении методических рекомендаций по созданию и функционированию детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций»,

#### ПРИКАЗЫВАЮ:

##### 1. Утвердить:

1.1. Комплекс мер (дорожная карта) по созданию и функционированию детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций (приложение 1).

1.2. Показатели деятельности детского технопарка «Кванториум» на базе общеобразовательной организации (приложение 2).

1.3. Типовое положение о детском технопарке «Кванториум» на базе общеобразовательной организации (приложение 3).

1.4. Общеобразовательную организацию, на базе которой в 2022 году осуществляется создание детского технопарка «Кванториум» в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» в Ханты-Мансийского автономного округа – Югры: муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 5» г.Когалыма (далее – МАОУ «СОШ № 5» г.Когалыма).

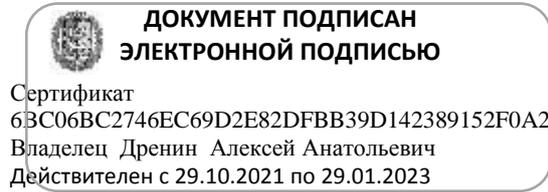
2. Определить ответственным за создание и функционирование детского технопарка «Кванториум» на базе МАОУ «СОШ № 5» г.Когалыма Цулая Ларису Владимировну, начальника отдела общего образования Департамента образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа – Югры (далее – Департамент).

3. Рекомендовать руководителю органа местного самоуправления городского округа Когалым, осуществляющего управление в сфере образования, обеспечить в срок до 25 августа 2022 года приведение площадки детского технопарка «Кванториум» на базе МАОУ «СОШ № 5» г.Когалыма в соответствие 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).

4. Отделу организационной работы и защиты информации Департамента образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа – Югры обеспечить рассылку, размещение на сайте ([derobr-molod.admhmao.ru](mailto:derobr-molod.admhmao.ru)) настоящего приказа.

5. Ответственность за исполнение настоящего приказа возложить на заместителя директора Департамента образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

Директор Департамента



А.А.Дренин

Приложение 1  
к приказу Департамента образования  
и молодежной политики Ханты-Мансийского  
автономного округа – Югры  
от « \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021 года № \_\_\_\_\_

Комплекс мер (дорожная карта) по созданию и функционированию детских  
технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственный	Результат	Срок
1.	<p>Утверждены:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. должностное лицо в составе регионального ведомственного проектного офиса, ответственное за создание и функционирование Школьного Кванториума;</li> <li>2. комплекс мер (дорожная карта) по созданию и функционированию Школьного Кванториума;</li> <li>3. Реестр образовательных организаций, на базе которых создаются Школьные Кванториумы;</li> <li>4. перечень показателей и индикаторов деятельности Школьного Кванториума;</li> <li>5. типовое положение о деятельности Школьного Кванториума</li> </ol>	<p>Департамент образования и молодежной политики автономного округа (далее – ДОИМП)</p>	<p>Приказ ДОИМП</p>	<p>30 ноября 2021 года</p>
2.	<p>Сформирован и утвержден инфраструктурный лист для оснащения Школьного Кванториума</p>	<p>ДОИМП Федеральный оператор</p>	<p>1. Письмо ДОИМП федеральному оператору о соответствии инфраструктурного листа единой технологической среде НПО 2. Письмо федерального оператора о соответствии инфраструктурного листа единой технологической среде НПО</p>	<p>Согласно графику, направляемому федеральным оператором</p>

			ой среде НПО 3. Приказ ДОИМП об утверждении инфраструкту рного листа	
3.	Сформирован типовой проект дизайна и зонирования помещений Школьного Кванториума	ДОИМП Федеральный оператор	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
4	Обеспечено наличие в общеобразовательной организации, на базе которой создается Школьный Кванториум, базового набора оборудования, средств обучения и воспитания	ДОИМП	Письмо ДОИМП с гарантией наличия базового набора оборудования, средств обучения и воспитания	1 марта 2022 года
5	Объявлены закупки товаров, работ, услуг для создания Школьного Кванториума	ДОИМП	Извещения о проведении закупок или реестр извещений (по форме	не позднее 15 февраля 2022 года

			федерального оператора)	
6	Информационная справка об общеобразовательной организации, на базе которой создается Школьный Кванториум	ДОИМП	По форме, определяемой ведомственными проектным офисом нацпроекта «Образование»	не позднее 30 июня 2022 года
7	Утверждены планы мероприятий Школьных Кванториумов на учебный год	ДОИМП	Локальные акты общеобразовательной организаций, на базе которых созданы Школьные Кванториумы	не позднее 25 августа 2022 года
8	Получено, установлено и налажено оборудование, приобретаемое для оснащения Школьного Кванториума	ДОИМП	По форме, определяемой Минпросвещения России или федеральным оператором	не позднее 25 августа 2022 года
9	Проведен фотомониторинг по приведению помещений Школьного Кванториума в соответствие с методическими рекомендациями Минпросвещения России	ДОИМП	По форме, определяемой Минпросвещения России или Федеральным оператором	не позднее 25 августа 2022 года
10	Сформирован единый комплексный план мероприятий по организационно-методической поддержке инфраструктуры национального проекта «Образование», в том числе Школьных Кванториумов	ДОИМП	Приказ ДОИМП	не позднее 25 августа 2022 года
11	Проведено повышение квалификации педагогических работников, реализующих образовательные программы с использованием средств обучения и воспитания Школьного Кванториума (по программам из реестра федерального оператора)	ДОИМП	Справка по форме федерального оператора	В течение 2022 года

12	Начало работы Школьного Кванториума	ДОИМП	Приказ ДОИМП	не позднее 15 сентября 2022 года
13	Ежеквартальный мониторинг выполнения показателей создания и функционирования Школьных Кванториумов	ДОИМП	Отчет Федеральному оператору по итогам мониторинга показателей	не позднее 1 октября 2022 года, далее ежеквартально в течение 3-х лет

Приложение 2  
к приказу Департамента образования  
и молодежной политики Ханты-Мансийского  
автономного округа – Югры  
от « \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021 года № \_\_\_\_\_

Показатели деятельности детского технопарка «Кванториум» на базе  
общеобразовательной организации (далее – Школьный Кванториум)

№	Наименование индикатора (показателя)	Минимальное значение в год открытия	Минимальное значение в год в последующие годы
1	Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих два и более учебных предмета из числа предметных областей «Естественнонаучные предметы», «Естественные науки», «Математика и информатика», «Обществознание и естествознание», «Технология» и (или) курса внеурочной деятельности общеинтеллектуальной направленности с использованием средств обучения и воспитания Школьного Кванториума (человек в год)	250	500
2	Численность детей, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Школьного Кванториума (человек в год)	100	200
3	Численность детей от 5 до 18 лет, принявших участие в проведенных школьным Кванториумом внеклассных мероприятиях (в том числе дистанционных), тематика которых соответствует направлениям деятельности Школьного Кванториума (человек в год)	1000	2000
3.1	Количество проведенных внеклассных мероприятий (в том числе дистанционных) для детей от 5 до 18 лет, тематика которых соответствует направлениям деятельности Школьного Кванториума (единиц в год)	5	10
4	Количество обучающихся 5-11 классов, принявших участие 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 (человек в год)	0	10
5	Доля педагогических работников Школьного Кванториума, прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации Федерального оператора (%)	100	100

**Типовое Положение**  
**о детском технопарке «Кванториум» на базе**  
**<наименование общеобразовательной организации>**

**1. Общие положения**

1.1. Детский технопарк «Кванториум» на базе <наименование общеобразовательной организации> (далее – Школьный Кванториум) создан с целью развития у обучающихся естественно-научной, математической, информационной грамотности, формирования критического и креативного мышления, совершенствования навыков естественно-научной и технологической направленностей.

1.2. Школьный Кванториум не является юридическим лицом и действует для достижения уставных целей <наименование общеобразовательной организации> (далее – Учреждение), а также в целях выполнения задач и достижения показателей и результатов федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование».

1.3. В своей деятельности Школьный Кванториум руководствуется Федеральным законом Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», \_\_\_\_\_, иными нормативными документами Министерства просвещения Российской Федерации, нормативными правовыми актами Российской Федерации, программой развития <наименование общеобразовательной организации>, планами работы, утвержденными учредителем и настоящим Положением.

1.4. Школьный Кванториум в своей деятельности подчиняется руководителю Учреждения (директору).

**2. Цели, задачи, функции деятельности Школьного Кванториума**

2.1. Основной целью деятельности Школьного Кванториума является совершенствование условий для повышения качества общего образования, расширение возможностей обучающихся в освоении учебных предметов из предметных областей «Естественнонаучные предметы», «Естественные науки», «Математика и информатика», «Обществознание и естествознание», «Технология», курсов внеурочной деятельности общеинтеллектуальной направленности, реализации программ дополнительного образования естественно-научной и технической направленностей.

2.2. Задачами Школьного Кванториума являются:

2.2.1. реализация основных общеобразовательных программ по учебным предметам естественно-научной и технологической направленностей, в том числе в рамках внеурочной деятельности обучающихся;

2.2.2. разработка и реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ естественно-научной и технической направленностей, а также иных программ, в том числе в каникулярный период;

2.2.3. вовлечение обучающихся и педагогических работников в проектную деятельность;

2.2.4. организация внеучебной деятельности в каникулярный период, разработка и реализация соответствующих образовательных программ, в том числе для лагерей, организованных образовательными организациями в каникулярный период;

2.2.5. повышение профессионального мастерства педагогических работников Школьного Кванториума, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы.

2.3. Школьный Кванториум для достижения цели и выполнения задач вправе взаимодействовать с:

- различными образовательными организациями в форме сетевого взаимодействия;

- с иными образовательными организациями, на базе которых созданы детские технопарки «Кванториум»;

- с Федеральным оператором, осуществляющим функции по информационному, методическому и организационно-техническому сопровождению мероприятий по созданию и функционированию детских технопарков «Кванториум», в том числе по вопросам повышения квалификации педагогических работников;

- обучающимися и родителями (законными представителями) обучающихся с применением дистанционных образовательных технологий.

### 3. Порядок управления Школьным Кванториумом

3.1. Руководитель Учреждения издает локальный нормативный акт о назначении руководителя Школьного Кванториума (куратора, ответственного за функционирование и развитие), а также о создании Школьного Кванториума, утверждающего положение о деятельности Школьного Кванториума.

3.2. Руководителем Школьного Кванториума может быть назначен сотрудник Учреждения из числа руководящих и педагогических работников.

3.3. Руководитель Школьного Кванториума обязан:

3.3.1. осуществлять оперативное руководство Школьным Кванториумом.

3.3.2. Представлять интересы Школьного Кванториума по доверенности в муниципальных, государственных органах региона, организациях для реализации целей и задач Школьного Кванториума.

3.3.3. отчитываться перед Директором Учреждения о результатах работы Школьного Кванториума.

3.3.4. выполнять иные обязанности, предусмотренные законодательством, уставом Учреждения, должностной инструкцией и настоящим Положением.

3.4. Руководитель Школьного Кванториума вправе:

3.4.1. осуществлять расстановку кадров Школьного Кванториума, прием на работу которых осуществляется приказом руководителя Учреждения;

3.4.2. по согласованию с руководителем Учреждения организовывать учебно-воспитательный процесс в Школьном Кванториуме в соответствии с целями и задачами Школьного Кванториума и осуществлять контроль за его реализацией;

3.4.3. осуществлять подготовку обучающихся к участию в конкурсах, олимпиадах, конференциях и иных мероприятиях по профилю направлений деятельности Школьного Кванториума;

3.4.4. по согласованию с руководителем Учреждения осуществлять организацию и проведение мероприятий по профилю направлений деятельности Школьного Кванториума;

3.4.5. осуществлять иные права, относящиеся к деятельности Школьного Кванториума и не противоречащие целям и видам деятельности образовательной организации, а также законодательству Российской Федерации.