



**ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ**

ПРИКАЗ

**О создании и функционировании детского технопарка «Кванториум»
в 2024 году в рамках федерального проекта «Современная школа»
национального проекта «Образование» в Ханты-Мансийском
автономном округе – Югре**

01.12.2023

№ 10-П-3019

Ханты-Мансийск

В соответствии с 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», с письмом Министерства просвещения Российской Федерации от 17 августа 2023 № ТВ-1663/02 «О распределении субсидий», методическими рекомендациями по созданию и функционированию детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций, направленными письмом Министерства просвещения Российской Федерации от 1 декабря 2022 года № ТВ-2662/02,

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. Общеобразовательную организацию, на базе которой в 2024 году осуществляется создание детского технопарка «Кванториум» в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре: муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 42» г. Нижневартовска (далее – МБОУ

«Средняя школа № 42»)(приложение 3).

1.4. Типовое положение о детском технопарке «Кванториум» на базе общеобразовательной организации (приложение 4).

2. Определить ответственным за создание и функционирование детского технопарка «Кванториум» на базе МБОУ «Средняя школа № 42» – Цулая Ларису Владимировну, начальника отдела цифровой трансформации и инноваций в образовании Департамента образования и науки Ханты-Мансийского автономного округа – Югры (далее - Департамент).

3. Автономному учреждению дополнительного профессионального образования Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Институт развития образования» обеспечить информационное и организационное сопровождение мероприятий по созданию и функционированию детского технопарка «Кванториум» на базе МБОУ «Средняя школа № 42».

4. Рекомендовать руководителю органа местного самоуправления г. Нижневартовска, осуществляющего управление в сфере образования, обеспечить:

4.1. Реализацию комплекса мер («дорожная карта») по созданию и функционированию детского технопарка «Кванториум» на базе МБОУ «Средняя школа № 42».

4.2. Приведение площадки детского технопарка «Кванториум» на базе МБОУ «Средняя школа № 42» в срок до 25 августа 2024 года, в соответствии с методическими рекомендациями по созданию и функционированию детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций (письмо Министерства просвещения Российской Федерации от 1 декабря 2022 года № ТВ-2662/02).

5. Административно - ресурсному отделу Департамента обеспечить рассылку настоящего приказа и опубликовать на официальном сайте.

6. Контроль за исполнение настоящего приказа возложить на заместителя директора Департамента – И.В. Святченко.

и.о. директора
Департамента



**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат
514BFB508A7C1FE14A97EB41D4CC5975
Владелец Возняк Снежана Александровна
Действителен [ДатаС 1] с по [ДатаПо 1]

Возняк С.А.

Комплекс мер («дорожная карта») по созданию и функционированию в общеобразовательной организации Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, на базе которой в 2024 году будет создан детский технопарк «Кванториум»

№	Наименование мероприятий	Ответственный	Результат	Срок
1.	Утверждены: 1. должностное лицо в составе регионального ведомственного проектного офиса, ответственное за создание и функционирование Школьного Кванториума; 2. комплекс мер (дорожная карта) по созданию и функционированию Школьного Кванториума; 3. Реестр образовательных организаций, на базе которых создаются Школьные Кванториумы; 4. перечень показателей и индикаторов деятельности Школьного Кванториума; 5. типовое положение о деятельности Школьного Кванториума.	Департамент образования и науки автономного округа – Югры (далее – ДОИН)	Приказ ДОИН	30 ноября 2023 года
2.	Сформирован и утвержден перечень оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания для оснащения Школьного Кванториума	ДОИН, федеральный оператор	1. Письмо ДОИН федеральному оператору о соответствии перечня оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания единой	Согласно отдельному графику

			<p>технологической среде НПО;</p> <p>2. Письмо федерального оператора о соответствии перечня оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания единой технологической среде НПО</p> <p>3. Приказ ДООИИ об утверждении перечня оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания</p>	
3.	Сформирован проект дизайна и зонирования помещений Школьного Кванториума	ДООИИ Департамент образования Администрации г. Нижневартовска	<p>1. Письмо ДООИИ федеральному оператору о согласовании типового дизайн-проекта и зонирования помещений;</p> <p>2. Письмо федерального оператора о согласовании типового дизайн-проекта и зонирования помещений.</p> <p>3. Приказ ДООИИ об утверждении типового дизайн-проекта и зонирования помещений.</p>	до 01 февраля 2024 года
4.	Обеспечено наличие в общеобразовательной организации, на базе которой создается Школьный Кванториум, базового набора оборудования, средств обучения и воспитания	ДООИИ Департамент образования Администрации г. Нижневартовска	Письмо ДООИИ федеральному оператору с гарантией наличия базового набора оборудования, средств обучения и воспитания	до 01 марта 2024 года
5.	Объявлены закупки товаров, работ, услуг для создания Школьного Кванториума	ДООИИ	Извещения о проведении закупок или реестр извещений (по форме федерального	не позднее 15 февраля 2024 года

			оператора)	
6.	Информационная справка об общеобразовательной организации, на базе которой создается Школьный Кванториум	ДОИН Департамент образования Администрации г. Нижневартовска	По форме, определяемой ведомственным проектным офисомнацпроекта «Образование»	не позднее 30 июня 2024 года
7.	Утверждены планы мероприятий Школьного Кванториума на учебный год	ДОИН Департамент образования Администрации г. Нижневартовска	Локальные акты общеобразовательных организаций, на базе которых создан Школьный Кванториум	Не позднее 25 августа 2024 года
8.	Получено, установлено и налажено оборудование, приобретаемое для оснащения Школьного Кванториума	ДОИН Департамент образования Администрации г. Нижневартовска	По форме, определяемой Минпросвещения России или федеральным оператором	Не позднее 25 августа 2024 года
9.	Проведен фотомониторинг по приведению помещений Школьного Кванториума в соответствие с методическими рекомендациями Минпросвещения России	ДОИН Департамент образования Администрации г. Нижневартовска	По форме, определяемой Минпросвещения России или федеральным оператором	Не позднее 25 августа 2024 года
10	Сформирован единый комплексный план мероприятий по организационно-методической поддержке инфраструктуры национального проекта «Образование», в том	ДОИН	Приказ ДОИН	не позднее 25 августа 2024 года

	числе Школьных Кванториумов			
11	Проведено повышение квалификации педагогических работников, реализующих образовательные программы с использованием средств обучения и воспитания Школьного Кванториума (по программам из федерального реестра)	ДОИН	Справка по форме федерального оператора	В течении 2024 года
12	Начало работы Школьного Кванториума	ДОИН Департамент образования Администрации г. Нижневартовска	Информационное освещение в СМИ, наличие заполненного раздела о Школьном Кванториуме на сайте образовательной организации	Не позднее 15 сентября 2024 года
13	Ежеквартальный мониторинг выполнения показателей создания и функционирования Школьного Кванториума	ДОИН Департамент образования Администрации г. Нижневартовска	Отчет о выполнении показателей федеральному оператору	Не позднее 1 октября 2024 года, далее – ежеквартально

Приложение 2 к приказу
Депобразования и науки Югры
от 01.12.2023 № 10-П-3019

Показатели деятельности образовательной организации Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, на базе которой в 2024 году будет создан детский технопарк «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) ²	250	500
2.	Численность детей, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Школьного Кванториума (человек в год) ³	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) ⁴	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 (%) ⁵	100	100

2 Использование оборудования, средств обучения и воспитания Школьного Кванториума возможно на всех уровнях общего образования и целесообразно для реализации урочной и внеурочной деятельности по программам естественно-научной и технологической направленностей. Расчет показателя предусматривает суммирование численности обучающихся общеобразовательной организации, каждый из которых задействован в освоении не менее двух предметов, курсов, дисциплин (модулей) естественно-научной и технологической направленностей в рамках реализации основных общеобразовательных программ. Учитываются учебные предметы из числа предметных областей «Математика и информатика», «Обществознание и естествознание», «Технология», «Естественнонаучные предметы», «Естественные науки» и (или) курсы внеурочной деятельности общеинтеллектуальной направленности, реализуемые с использованием средств обучения и воспитания Школьного Кванториума.

3 Расчет показателя предусматривает суммирование численности обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Школьного Кванториума. При расчете показателя учитываются программы любой длительности, в том числе краткосрочные. Расчет показателя предусматривает учет детей, зачисленных на дополнительные общеобразовательные программы в соответствии с приказами образовательной организации.

4 Расчет показателя предусматривает суммирование численности детей от 5 до 18 лет, которые приняли участие в мероприятиях Школьного Кванториума технологической и естественнонаучной направленностей (в том числе дистанционных). Мероприятия фиксируются в плане работы общеобразовательной организации, информация о проведенных мероприятиях размещается на сайте общеобразовательной организации.

5 В соответствии с пунктом 2 части 5 статьи 47 Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» повышение квалификации педагогических работников осуществляется не реже одного раза в три года. В значении показателя учитываются случаи наличия у педагогического работника актуального документа о повышении квалификации (в том числе соответствующего направлениям деятельности Школьного Кванториума). Также учитывается наличие у педагогических работников удостоверений о повышении квалификации по программам из Федерального реестра образовательных программ дополнительного профессионального образования.

Приложение 3 к приказу
Депобразования и науки Югры
от 01.12.2023 № 10-П-3019

Перечень общеобразовательных организаций Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, на базе которых планируется создание и функционирование детского технопарка «Кванториум» 2024 году в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование»

№ п/п	Наименование муниципального образования	Наименование общеобразовательной организации, на базе которой планируется создание детского технопарка «Кванториум»	Юридический адрес общеобразовательной организации (по уставу)	Численность обучающихся (чел.)
1	г. Нижневартовск	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 42»	628615, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Нижневартовск, Нефтяников, д. 93, корп/стр. а	1551

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.