



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

ПРИКАЗ

О создании и функционировании детского технопарка «Кванториум»
на базе общеобразовательной организации Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры в рамках федерального проекта
«Современная школа» национального проекта «Образование»
в 2023 году

20.12.2022

№ 10-П-2910

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», протоколом заседания комиссии Министерства просвещения Российской Федерации от 23 октября 2020 года № ВБ-80/03пр 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 детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование», методическими рекомендациями по созданию и функционированию детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций, направленные 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 на базе общеобразовательной организации Ханты-Мансийского автономного округа – Югры детского технопарка «Кванториум» в 2023 году (приложение 1).
 - 1.2. Показатели деятельности образовательной организации Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, на базе которой в 2023 году будет создан детский технопарк «Кванториум» (приложение 2).

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

1.4. Общеобразовательную организацию, на базе которой в 2023 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 города Нягань «Общеобразовательная средняя школа № 3» (далее – МАОУ г. Нягань «ОСШ № 3»).

2. Определить ответственным за создание и функционирование детского технопарка «Кванториум» на базе МАОУ г. Нягань «ОСШ № 3» – 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 общеобразовательной организации.

4. Рекомендовать Комитету образования и науки Администрации г. Нягань, обеспечить:

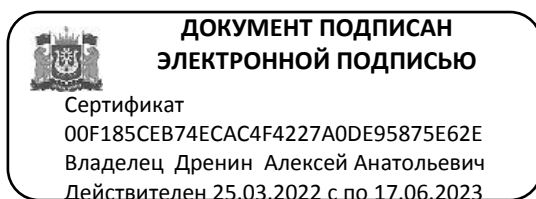
4.1. Реализацию комплекса мер («дорожная карта») по созданию и функционированию детского технопарка «Кванториум» на базе МАОУ г. Нягань «ОСШ № 3».

4.2. В срок до 25 августа 2023 года, приведение площадки детского технопарка «Кванториум» на базе МАОУ г. Нягань «ОСШ № 3» в соответствие с методическими рекомендациями по созданию и функционированию детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций, утвержденными Министерством просвещения Российской Федерации от 1 декабря 2022 года № ТВ-2662/02.

5. Административно-ресурсному отделу Административного управления Департамента (А.В.Никонов) обеспечить рассылку и размещение настоящего приказа на сайте Департамента.

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

Директор
Департамента



А.А.Дренин

**Комплекс мер («дорожная карта») по созданию
и функционированию на базе общеобразовательной организации
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
детского технопарка «Кванториум» в 2023 году**

№	Наименование мероприятий	Ответственный	Результат	Срок
1.	<p>Утверждены:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. 	<p>Департамент образования и науки автономного округа – Югры (далее – ДОИН)</p>	<p>Приказ ДОИН</p>	<p>30 ноября 2022 года</p>
2.	<p>Сформирован и утвержден перечень оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания для оснащения Школьного Кванториума</p>	<p>ДОИН, федеральный оператор</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Письмо ДОИН федеральному оператору о соответствии перечня оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания единой технологической среде НПО 2. Письмо федерального оператора о соответствии перечня оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания единой 	<p>Согласно отдельному графику</p>

			технологической среде НПО 3. Приказ ДООИИ об утверждении перечня оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания	
3.	Сформирован проект дизайна и зонирования помещений Школьного Кванториума	ДООИИ Комитет образования и науки Администрации г. Нягань	1. Письмо ДООИИ федеральному оператору о согласовании типового дизайн- проекта и зонирования помещений 2. Письмо федерального оператора о согласовании типового дизайн-проекта и зонирования помещений. 3. Приказ ДООИИ об утверждении типового дизайн-проекта и зонирования помещений.	до 1 февраля 2023 года
4.	Обеспечено наличие в общеобразовательной организации, на базе которой создается Школьный Кванториум, базового набора оборудования, средств обучения и воспитания	ДООИИ Комитет образования и науки Администрации г. Нягань	1. Письмо ДООИИ федеральному оператору с гарантией наличия базового набора оборудования, средств обучения и воспитания	до 1 марта 2023 года
5.	Объявлены закупки товаров, работ, услуг для создания Школьного Кванториума	ДООИИ	Извещения о проведении закупок или реестр извещений (по форме федерального оператора)	не позднее 15 февраля 2023 года
6.	Информационная справка об общеобразовательной организации, на базе которой создается Школьный Кванториум	ДООИИ Комитет образования и науки Администрации г. Нягань	По форме, определяемой ведомственным проектным офисом нацпроекта «Образование»	не позднее 30 июня 2023 года
7.	Утверждены планы мероприятий Школьного Кванториума на учебный год	ДООИИ Комитет образования и науки Администрации г. Нягань	Локальные акты общеобразовательных организаций, на базе которых создан Школьный Кванториум	Не позднее 25 августа 2023 года

8.	Получено, установлено и налажено оборудование, приобретаемое для оснащения Школьного Кванториума	ДОИН Комитет образования и науки Администрации г. Нягань	По форме, определяемой Минпросвещения России или федеральным оператором	Не позднее 25 августа 2023 года
9.	Проведен фотомониторинг по приведению помещений Школьного Кванториума в соответствие с методическими рекомендациями Минпросвещения России	ДОИН Комитет образования и науки Администрации г. Нягань	По форме, определяемой Минпросвещения России или федеральным оператором	Не позднее 25 августа 2023 года
10.	Сформирован единый комплексный план мероприятий по организационно-методической поддержке инфраструктуры национального проекта «Образование», в том числе Школьных Кванториумов	ДОИН	Приказ ДОИН	не позднее 25 августа 2023 года
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 2023 года
12.	Начало работы Школьного Кванториума	ДОИН Комитет образования и науки Администрации г. Нягань	Информационное освещение в СМИ, наличие заполненного раздела о Школьном Кванториуме на сайте образовательной организации	Не позднее 15 сентября 2023 года
13.	Ежеквартальный мониторинг выполнения показателей создания и функционирования Школьного Кванториума	ДОИН Комитет образования и науки Администрации г. Нягань	Отчет о выполнении показателей федеральному оператору	Не позднее 1 октября 2023 года, далее – ежеквартально

Показатели деятельности образовательной организации Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, на базе которой в 2023 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)	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 (%)	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 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. Существовать 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.