



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

28.11.2023 №01-21/1876
[МЕСТО ДЛЯ ШТАМПА]

г. Оренбург

О создании и функционировании
детских технопарков «Кванториум»
на базе общеобразовательных
организаций в Оренбургской
области в 2024 году

В целях реализации в 2024 году в Оренбургской области федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование», во исполнение постановления Правительства Оренбургской области от 28.11.2023 № 1179-пп «О создании на базе общеобразовательных организаций детских технопарков «Кванториум» в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование»

п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить:

перечень общеобразовательных организаций, на базе которых в 2024 году осуществляется создание детских технопарков «Кванториум» в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» в Оренбургской области (далее – Школьный Кванториум), согласно приложению № 1 к настоящему приказу;

комплекс мер (дорожную карту) по созданию и функционированию Школьного Кванториума согласно приложению № 2 к настоящему приказу;

показатели и индикаторы деятельности Школьного Кванториума согласно приложению № 3 к настоящему приказу;

типовое Положение о детском технопарке «Кванториум» согласно приложению № 4 к настоящему приказу.

2. Рекомендовать руководителям муниципальных органов, осуществляющих управление в сфере образования, в ведении которых находятся общеобразовательные организации, создающие Школьный

Кванториум в 2024 году, обеспечить:

2.1. Принятие (внесение изменений) соответствующих нормативных правовых актов в части, касающейся создания и функционирования Школьного Кванториума, в том числе:

о создании Школьного Кванториума;

о назначении руководителя (куратора, ответственного за функционирование и развитие) Школьного Кванториума;

об утверждении Положения о деятельности Школьного Кванториума.

2.2. Освещение этапов создания и функционирования Школьного Кванториума на специальной странице сайтов общеобразовательных организаций и на сайтах муниципальных органов, осуществляющих управление в сфере образования, с использованием логотипов национального проекта «Образование».

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на первого заместителя министра образования Оренбургской области.

Министр



[МЕСТО ДЛЯ ПОДПИСИ]

А.А.Пахомов

Приложение № 1
к приказу министерства образования
Оренбургской области

Перечень общеобразовательных организаций, на базе которых в 2024 году осуществляется создание детских технопарков «Кванториум» в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» в Оренбургской области

№ п/п	Наименование муниципального образования	Наименование общеобразовательной организации, на базе которой планируется создание детского технопарка «Кванториум»	Юридический адрес общеобразовательной организации (по уставу)	Численность обучающихся
1.	Город Бузулук	муниципальное общеобразовательное автономное учреждение г. Бузулука «Гимназия № 1 имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта Романенко Юрия Викторовича»	461631, Оренбургская область, г. Бузулук, 4 микрорайон, д. 14а	1167
2.	Город Оренбург	муниципальное общеобразовательное автономное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 86»	460052, Оренбургская область, г. Оренбург, ул. Салмышская, д. 43/6	2235
3.	Город Орск	муниципальное общеобразовательное автономное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 32 г. Орска имени Героя Советского Союза Виталия Андреевича Сорокина»	462421, Оренбургская область, г. Орск, ул. Омская, д. 69а	1472

Приложение № 2
к приказу министерства образования
Оренбургской области

Комплекс мер («дорожная карта») по созданию и функционированию
Школьного Кванториума

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственный	Результат	Срок
1.	Утверждение: должностного лица в составе регионального ведомственного проектного офиса, ответственное за создание и функционирование Школьного Кванториума; комплекса мер (дорожная карта) по созданию и функционированию Школьного Кванториума; перечня общеобразовательных организаций, на базе которых создаются Школьные Кванториумы; показателей и индикаторов деятельности Школьного Кванториума; типового Положения о деятельности Школьного Кванториума.	региональный координатор	приказ министерства образования Оренбургской области (далее – министерство)	30 ноября 2023 года
2.	Формирование и утверждение перечня оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания для оснащения Школьного Кванториума	региональный координатор, федеральный оператор	1) письмо министерства федеральному оператору о соответствии перечня оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания единой технологической среде нацпроекта «Образование»; 2) письмо федерального оператора о соответствии перечня	согласно графику, направленному федеральным оператором

			оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания единой технологической среде нацпроекта «Образование»; 3) приказ министерства об утверждении перечня оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания	
3.	Формирование проекта дизайна и зонирования помещений Школьного Кванториума	региональный координатор	1) письмо министерства федеральному оператору о согласовании дизайн-проекта и зонирования помещений; 2) письмо федерального оператора о согласовании дизайн-проекта и зонирования помещений; 3) приказ министерства об утверждении типового дизайн-проекта и зонирования помещений	до 1 февраля 2024 года
4.	Обеспечение наличия в общеобразовательной организации, на базе которой создается Школьный Кванториум, базового набора оборудования, средств обучения и воспитания	региональный координатор	письмо регионального координатора с гарантией наличия базового набора оборудования, средств обучения и воспитания	1 марта 2024 года
5.	Объявление закупок товаров, работ, услуг для создания Школьного Кванториума	региональный координатор	извещения о проведении закупок или реестр извещений (по форме	не позднее 15 февраля 2024 года

			федерального оператора)	
6.	Информационная справка об общеобразовательной организации, на базе которой создается Школьный Кванториум	региональный координатор	по форме, рекомендованной федеральным оператором	не позднее 30 июня 2024 года
7.	Утверждение планов мероприятий Школьных Кванториумов на учебный год	региональный координатор	локальные акты общеобразовательных организаций, на базе которых созданы Школьные Кванториумы	не позднее 25 августа 2024 года, далее – ежегодно
8.	Получение, установка и налаживание оборудования, приобретаемого для оснащения Школьного Кванториума	региональный координатор	по форме, определяемой Минпросвещения России или федеральным оператором	не позднее 25 августа 2024 года
9.	Проведение фотомониторинга по приведению помещений Школьного Кванториума в соответствие с методическими рекомендациями Минпросвещения России	региональный координатор	по форме, определяемой Минпросвещения России или федеральным оператором	не позднее 25 августа 2024 года
10.	Формирование единого комплексного плана мероприятий по организационно-методической поддержке инфраструктуры национального проекта «Образование», в том числе Школьных Кванториумов	региональный координатор	приказ министерства	не позднее 25 августа 2024 года
11.	Проведение повышения квалификации педагогических работников, реализующих образовательные программы с использованием средств обучения и воспитания Школьного Кванториума (по программам из реестра)	региональный координатор, федеральный оператор	справка по форме федерального оператора	в течение 2024 года
12.	Начало работы Школьного Кванториума	региональный координатор	по форме, рекомендованной федеральным	не позднее 15 сентября 2024 года

			оператором	
13.	Ежеквартальный мониторинг выполнения показателей создания и функционирования Школьных Кванториумов	региональный координатор	отчет федеральному оператору по итогам мониторинга показателя	не позднее 1 октября 2024 года, далее – ежеквартально

Приложение № 3
к приказу министерства образования
Оренбургской области

Показатели и индикаторы деятельности Школьного Кванториума

№ п/п	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) курсы внеурочной деятельности общеинтеллектуальной направленности с использованием средств обучения и воспитания Школьного Кванториума (человек в год)*	250	500
2.	Численность обучающихся, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания центра 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
----	--	-----	-----

*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) естественнонаучной 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.

** 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.

*** 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.

****В соответствии с пунктом 2 части 5 статьи 47 Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 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, 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 № 4
к приказу министерства образования
Оренбургской области

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 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», _____, другими нормативными документами Министерства просвещения Российской Федерации, иными 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 образования, расширения 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 естественнонаучной 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 естественнонаучной 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;

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

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, в том числе 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 и утверждении Положения 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 руководителем 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.
