



**Министерство  
образования и науки Нижегородской области**

**П Р И К А З**

30.11.2023

№ 316-01-63-3104/23

№

г. Нижний Новгород

**О создании детских технопарков  
«Кванториум» на базе общеобразовательных  
организаций в 2024 году**

В соответствии с письмом Министерства просвещения Российской Федерации от 1 декабря 2022 года №ТВ-2662/02 «О направлении методических рекомендаций по созданию и функционированию детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций»

**п р и к а з ы в а ю:**

1. Министерству образования и науки Нижегородской области совместно с:

1.1. департаментом образования администрации городского округа город Арзамас создать в 2024 году детский технопарк «Кванториум» (далее – Школьный Кванториум) на базе муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Лицей» (далее – МБОУ «Лицей»), расположенного по адресу: 607220, Нижегородская область, г.Арзамас, ул.Пушкина, д.138/1;

1.2. департаментом образования администрации города Дзержинска создать в 2024 году Школьный Кванториум на базе муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя школа № 37» (далее – МБОУ «Средняя школа № 37»), расположенного по адресу: 606034, Нижегородская область, г.Дзержинск, ул. Строителей, д.11;

1.3. управлением образования и молодежной политики администрации Павловского муниципального округа создать в 2024 году Школьный Кванториум на базе муниципального автономного общеобразовательного учреждения средняя школа № 10 г.Павлово (далее – МАОУ средняя школа № 10), расположенного по адресу: 606108, Нижегородская область, г.Павлово, ул. Суворова, д.4.

2. Определить ответственным за создание и функционирование Школьного Кванториума в составе регионального ведомственного проектного офиса Поляшову Наталью Александровну, начальника управления профессионального образования и воспитания министерства образования и науки Нижегородской области.

3. Определить региональным координатором по созданию и функционированию Школьного Кванториума Рыбий Сергея Александровича, директора АНО ДПО «Центр новых форм развития образования».

4. Утвердить:

4.1. Комплекс мер (дорожная карта) по созданию и функционированию Школьного Кванториума.

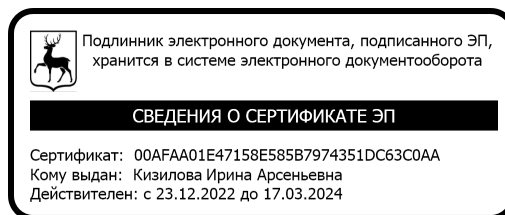
4.2. Перечень общеобразовательных организаций, на базе которых в 2024 году осуществляется создание детских технопарков «Кванториум» в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» в Нижегородской области.

4.3. Минимальные показатели создания и функционирования Школьного Кванториума.

4.4. Типовую форму Положения о деятельности Школьного Кванториума.

5. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя министра Е.В. Перенкову.

И.о.министра



И.А.Кизилова

ПРИЛОЖЕНИЕ 1  
к приказу министерства образования  
и науки Нижегородской области  
от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_  
30.11.2023 316-01-63-3104/23

**ПЕРЕЧЕНЬ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, НА БАЗЕ  
КОТОРЫХ В 2024 ГОДУ ОБУЩЕСТВЛЯЕТСЯ СОЗДАНИЕ ДЕТСКИХ  
ТЕХНОПАРКОВ «КВАНТОРИУМ» В РАМКАХ ФЕДЕРАЛЬНОГО  
ПРОЕКТА «СОВРЕМЕННАЯ ШКОЛА» НАЦИОНАЛЬНОГО ПРОЕКТА  
«ОБРАЗОВАНИЕ» В НИЖЕГОРОДСКОЙ 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.	Городской округ город Дзержинск	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 37»	606034, Нижегородская область, г.Дзержинск, ул. Строителей, д. 11	960 человек
2.	Городской округ город Арзамас	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей»	607220, Нижегородская область, г.Арзамас, ул.Пушкина, д.138/1	871 человек
3.	Павловский муниципальный округ	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение средняя школа №10 г.Павлово	606108, Нижегородская обл., г.Павлово, ул. Суворова, 4	1085 человек

УТВЕРЖДЕНО  
 приказом министерства образования  
 и науки Нижегородской области  
 от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_  
 30.11.2023 316-01-63-3104/23

**КОМПЛЕКС МЕР (ДОРОЖНАЯ КАРТА)  
 ПО СОЗДАНИЮ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЮ ДЕТСКИХ  
 ТЕХНОПАРКОВ «КВАНТОРИУМ» НА БАЗЕ  
 ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ**

№	Наименование мероприятия	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	Региональный координатор	Распорядительный акт регионального органа исполнительной власти, осуществляющего государственное управление в сфере образования (далее - распорядительный акт РОИВ)	30 ноября 2023 года

2.	Сформирован и утвержден перечень оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания для оснащения Школьного Кванториума	Региональный координатор, Федеральный оператор	1. Письмо РОИВ федеральному оператору о соответствии инфраструктурного листа единой технологической среде НПО 2. Письмо федерального оператора о соответствии инфраструктурного листа единой технологической среде НПО 3. Распорядительный акт РОИВ об утверждении инфраструктурного листа	Согласно графику, направляемому федеральным оператором
3.	Сформирован проект дизайна и зонирования помещений Школьного Кванториума	Региональный координатор	1. Письмо РОИВ федеральному оператору о согласовании типового дизайн-проекта и зонирования помещений 2. Письмо федерального оператора о согласовании типового дизайн-проекта и зонирования помещений. 3. Распорядительный акт РОИВ об утверждении типового дизайн-проекта и зонирования помещений.	до 1 февраля 2024 года
4.	Обеспечено наличие 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.	Объявлены закупки товаров, работ, услуг для создания Школьного Кванториума	Региональный координатор	Извещения о проведении закупок или реестр извещений (по форме федерального оператора)	не позднее 15 февраля 2024 года
6.	Информационная справка об общеобразовательной организации, на базе которой создается Школьный Кванториум	Региональный координатор	По форме, определяемой ведомственным проектным офисом нацпроекта «Образование»	не позднее 30 июня 2024 года
7.	Утверждены планы 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.	Получено, установлено и налажено оборудование, приобретаемое для оснащения Школьного Кванториума	Региональный координатор	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	Региональный координатор	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 числе Школьных Кванториумов	Региональный координатор	Распорядительный акт РОИВ	не позднее 25 августа 2024 года
11.	Проведено повышение квалификации педагогических работников, реализующих образовательные программы с использованием средств обучения и воспитания	Региональный координатор, Федеральный оператор	Справка по форме федерального оператора	В течение 2024 года

	Школьного Кванториума (по программам из реестра)			
12.	Начало работы Школьного Кванториума	Региональный координатор	Распорядительный акт РОИВ	не позднее 15 сентября 2024 года
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 в течение 3-х лет

УТВЕРЖДЕНО  
 приказом министерства образования  
 и науки Нижегородской области  
 от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_  
 30.11.2023 316-01-63-3104/23

**МИНИМАЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ СОЗДАНИЯ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ  
 ДЕТСКИХ ТЕХНОПАРКОВ «КВАНТОРИУМ» НА БАЗЕ  
 ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ**

№ 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) 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



УТВЕРЖДЕНО  
приказом министерства образования  
и науки Нижегородской области  
от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_  
30.11.2023 316-01-63-3104/23

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

**1. Общие положения**

1.1. Детский технопарк «Кванториум» на базе <наименование образовательной 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 образовательной 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 образовательной 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.