



**П Р И К А З**

30.11.2022

№ 2052

г. Ижевск

**Об организации работы по созданию и функционированию детского технопарка  
«Кванториум» на базе общеобразовательной организации  
в Удмуртской Республике в 2023 году**

В целях реализации федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование», утвержденного президиумом Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам от 24 декабря 2018 года №16, на основании письма 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. Назначить ответственными за создание детского технопарка «Кванториум» на базе муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Лицей № 18» города Сарапул начальника отдела общего и дошкольного образования управления общего образования детей Министерства образования и науки Удмуртской Республики Симушину Э.П.

2. Утвердить:

комплекс мер («дорожная карта») по созданию и функционированию детского технопарка «Кванториум» в Удмуртской Республике в 2023 году согласно Приложению 1;

концепцию по созданию и функционированию детского технопарка «Кванториум» в Удмуртской Республике в 2023 году, в том числе местоположение детского технопарка (адрес, планируемая площадь помещений, транспортная доступность) согласно Приложению 2;

перечень показателей и индикаторов деятельности детского технопарка «Кванториум» согласно Приложению 3;

типовое Положение о детском технопарке «Кванториум» на базе общеобразовательной организации согласно Приложению 4.

3. Контроль за исполнением приказа возложить на первого заместителя министра образования и науки Удмуртской Республики И.Г. Крохину.

Министр

С.М. Болотникова

**КОМПЛЕКС МЕР**  
**(«дорожная карта») по созданию и функционированию детского технопарка**  
**«Кванториум» в Удмуртской Республике в 2023 году**

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответ- ственный	Результат	Срок
1.	Утверждены: 1. должностное лицо в составе регионального ведомственного проектного офиса, ответственное за создание и функционирование детского технопарка «Кванториум» на базе общеобразовательной организации (далее – Школьный Кванториум); 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.	Министерств о образования и науки Удмуртской Республики (далее – МОиН УР)	Приказ МОиН УР	30 ноября 2022 года
2.	Сформирован и утвержден перечень оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания для оснащения Школьного Кванториума	МОиН УР, федеральный оператор	1. Письмо МОиН УР федеральному оператору о соответствии перечня оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания единой технологической среде национального проекта «Образование»	Согласно графику, рекомендован ному федеральным оператором

			(далее – НПО). 2. Письмо федерального оператора о соответствии перечня оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания единой технологической среде НПО. 3. Приказ МОиН УР об утверждении перечня оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания.	
3.	Сформирован проект дизайна и зонирования помещений Школьного Кванториума	МОиН УР	1. Письмо МОиН УР федеральному о согласовании дизайн-проекта и зонирования помещений. 2. Письмо федерального оператора о согласовании дизайн-проекта и зонирования помещений. 3. Приказ МОиН УР об утверждении 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	МОиН УР	Письмо МОиН УР с гарантией наличия базового набора оборудования, средств обучения и воспитания.	1 марта 2023 года
5.	Объявлены закупки товаров, работ, услуг для создания Школьного Кванториума	МОиН УР	Извещения о проведении закупок или реестр извещений (по форме федерального оператора)	не позднее 15 февраля 2023 года
6.	Информационная справка об	МОиН УР	По форме,	не позднее 30

	общеобразовательной организации, на базе которой создается Школьный Кванториум		рекомендованной федеральным оператором	июня 2023 года
7.	Утверждены планы мероприятий Школьных Кванториумов на учебный год	МОиН УР	Локальные акты общеобразовательных организаций, на базе которых созданы Школьные Кванториумы	не позднее 25 августа 2023 года
8.	Получено, установлено и налажено оборудование, приобретаемое для оснащения Школьного Кванториума	МОиН УР	По форме, определяемой Минпросвещения России или федеральным оператором	не позднее 25 августа 2023 года
9.	Проведен фотомониторинг по приведению помещений Школьного Кванториума в соответствие методическим рекомендациям Минпросвещения России	МОиН УР	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	МОиН УР	Приказ МОиН УР	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)	МОиН УР	Справка по форме федерального оператора	В течение 2023 года
12.	Начало работы Школьного Кванториума	МОиН УР	Информационное освещение в СМИ, наличие заполненного раздела о детском технопарке «Кванториум» на сайте образовательной организации	не позднее 15 сентября 2023 года

13.	Ежеквартальный мониторинг выполнения показателей создания и функционирования Школьных Кванториумов	МОиН УР	Отчет федеральному оператору по итогам мониторинга показателей	не позднее 1 октября 2023 года, далее ежеквартально
-----	--	---------	--	---

**Концепция по созданию и функционированию детского технопарка  
«Кванториум» в Удмуртской Республике в 2023 году**

Детский технопарк «Кванториум» в городе Сарапуле (далее – Школьный Кванториум) создаётся на базе помещений МБОУ «Лицей № 18», расположенного по адресу: Удмуртская Республика, город Сарапул, ул. Азина, д.75.

Здание учебного корпуса находится в собственности Муниципального образования «Город Сарапул». Общая площадь здания – 7 976,5 кв.м., техническое состояние здания удовлетворительное.

МБОУ «Лицей № 18» расположен в районе «Площади 200-летия Сарапула», являющегося транспортной развязкой города, доступной для всех жителей. Рядом находятся значимые городские объекты: АО «Сарапульская кондитерская фабрика», МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 1», МБДОУ детский сад № 37.

Кабинеты, планируемые для размещения Школьного Кванториума, локализованы в отдельной рекреации и расположены рядом друг с другом.

Планируемые помещения Школьного Кванториума расположены на 3 этаже здания:

- 1) учебный кабинет по учебному предмету «Физика» площадью 83 кв.м.,
- 2) учебный кабинет по учебному предмету «Химия» площадью 85 кв.м.,
- 3) учебный кабинет по учебному предмету «Биология» площадью 64 кв.м.,
- 4) кабинет проектной деятельности площадью 35,1 кв.м.,
- 5) кабинет для программ дополнительного образования площадью 52,2 кв.м.,
- 6) холл площадью 62 кв.м.,
- 7) санитарно-гигиенические помещения площадью 15,8 кв.м.

Кадровое обеспечение Школьного Кванториума – высококвалифицированные педагогические работники, способные осуществлять образовательную деятельность в соответствии с целями и задачами детского технопарка.

**Перечень показателей и индикаторов деятельности детского технопарка  
«Кванториум»**

N 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)	1 000	2 000
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	0	10

	школьников, проводимых в порядке, устанавливаемом федеральным органом исполнительной власти не ниже регионального уровня по предметам естественнонаучной, математической или технологической направленности (человек в год)		
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 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.