



МИНИСТЕРСТВО  
ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РЕСПУБЛИКИ БУРЯТИЯ

БУРЯАД УЛАСАЙ  
БОЛБОСОРОЛОЙ БОЛОН  
ЭРДЭМ УХААНАЙ ЯАМАН

П Р И К А З

З А Х И Р А Л Т А

«30» 11 2023 г.

№ 1620

г. Улан-Удэ

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

В целях реализации мероприятия по созданию детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» в Республике Бурятия, п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить в качестве должностного лица в составе регионального ведомственного проектного офиса, ответственного за создание и функционирование детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций, начальника отдела дошкольного и общего образования Е.В. Тулаеву.
2. Утвердить реестр общеобразовательных организаций, на базе которых запланировано создание детских технопарков «Кванториум» согласно приложению № 1.
3. Утвердить:
  - Комплекс мер (дорожную карту) по созданию и функционированию детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций в Республике Бурятия в 2024 году согласно приложению №2;
  - Типовое положение о детском технопарке «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций согласно приложению № 3.
  - Минимальные показатели и индикаторы реализации мероприятий по созданию и функционированию детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций согласно приложению №4.
4. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

И. о министра

С.Д. Дармаев

**Перечень общеобразовательных организаций, на базе которых в 2024 году  
планируется создание детских технопарков «Кванториум» в рамках федерального  
проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» в Республике  
Бурятия**

№ п/п	Наименование города (городского округа)	Наименование общеобразовательной организации, на базе которой планируется создание Школьного Кванториума	Юридический адрес общеобразовательной организации (по уставу)	Численность обучающихся
1	2	3	4	5
1	г. Улан-Удэ	Муниципальное автономное образовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 40"	670034, Республика Бурятия, г Улан-Удэ, проспект 50-летия Октября, 29	647
2	г. Улан-Удэ	МАОУ "Средняя общеобразовательная школа № 49"	670042. Республика Бурятия, город Улан-Удэ, проспект Строителей, 16	1172

**Комплекс мер (дорожная карта) по созданию и функционированию детских технопарков  
«Кванториум» на базе общеобразовательных организаций (Школьного Кванториума)  
в Республике Бурятия в 2024 году**

№	Наименование мероприятия	Ответственный	Результат	Срок
1	<p>Утверждены:</p> <p>1. Должностное лицо в составе регионального ведомственного проектного офиса, ответственное за создание и функционирование Школьного Кванториума;</p> <p>2. Комплекс мер (дорожная карта) по созданию и функционированию Школьного Кванториума;</p> <p>3. Реестр образовательных организаций, на базе которых создаются Школьные Кванториумы;</p> <p>4. Перечень показателей и индикаторов деятельности Школьного Кванториума;</p> <p>5. Типовое положение о деятельности Школьного кванториума</p>	Министерство образования и науки Республики Бурятия	Приказ Министерства образования и науки Республики Бурятия	30 ноября 2023
2	Сформирован и утвержден перечень оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания для оснащения Школьного Кванториума	Министерство образования и науки Республики Бурятия	<p>1. Письмо Министерства образования и науки Республики Бурятия федеральному оператору о соответствии перечня оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания единой технологической среде НПО</p> <p>2. Письмо федерального оператора о соответствии перечня</p>	Согласно графику, направляемому федеральным оператором



			<p>оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания единой технологической среде НПО</p> <p>3. Приказ Министерства образования и науки Республики Бурятия об утверждении перечня оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания</p>	
3	Сформирован проект дизайна и зонирования помещений Школьного Кванториума	Министерство образования и науки Республики Бурятия	<p>1. Письмо Министерства образования и науки Республики Бурятия федеральному оператору о согласовании дизайнпроекта и зонирования помещений</p> <p>2. Письмо федерального оператора о согласовании дизайнпроекта и зонирования помещений.</p> <p>3. Приказ Министерства образования и науки Республики Бурятия об утверждении дизайнпроекта и зонирования помещений.</p>	1 февраля 2024 года
4	Объявлены закупки товаров, работ, услуг для создания Школьного	Министерство образования и	Извещения о проведении закупок	15 февраля 2024 года

	Кванториума	науки Республики Бурятия		
5	Обеспечено наличие в общеобразовательной организации, на базе которой создается Школьный Кванториум, базового набора оборудования, средств обучения и воспитания	Министерство образования и науки Республики Бурятия	Письмо Министерства с гарантией наличия базового набора оборудования, средств обучения и воспитания	1 марта 2024 года
6	Информационная справка об общеобразовательной организации, на базе которой создается Школьный Кванториум	Министерство образования и науки Республики Бурятия	По форме, рекомендованной федеральным оператором	30 июня 2024 года
7	Утверждены планы мероприятий Школьных Кванториумов на учебный год	Министерство образования и науки Республики Бурятия	Локальные акты общеобразовательных организаций, на базе которых созданы Школьные Кванториумы	25 августа 2024 года
8	Получено, установлено и налажено оборудование, приобретаемое для оснащения Школьного Кванториума	Министерство образования и науки Республики Бурятия	По форме, определяемой Минпросвещения России или федеральным оператором	25 августа 2024 года
9	Проведен фотомониторинг по приведению помещений Школьного Кванториума в соответствие методическим рекомендациям Минпросвещения России	Министерство образования и науки Республики Бурятия	По форме, определяемой Минпросвещения России или федеральным оператором	25 августа 2024 года
10	Сформирован единый комплексный план мероприятий по организационно-методической поддержке инфраструктуры национального проекта «Образование», в том числе Школьных Кванториумов	Министерство образования и науки Республики Бурятия	Приказ Министерства образования и науки Республики Бурятия	25 августа 2024 года
11	Начало работы Школьного Кванториума	Министерство образования и науки Республики Бурятия	Информационное освещение в СМИ, наличие заполненного раздела о детском технопарке	15 сентября 2024 года

			«Кванториум» на сайте образовательной организации	
12	Ежеквартальный мониторинг выполнения показателей создания и функционирования Школьных Кванториумов	Министерство образования и науки Республики Бурятия	Отчет Федеральному оператору по итогам мониторинга показателей	1 октября 2024 года
13	Проведено повышение квалификации педагогических работников, реализующих образовательные программы с использованием средств обучения и воспитания Школьного Кванториума (по программам из федерального реестра)	Министерство образования и науки Республики Бурятия	По форме, определяемой Минпросвещения России или федеральным оператором	В течение 2024 года



## **Типовое положение о детском технопарке «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций**

### **1. Общие положения**

1.1. Детский технопарк «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций (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 (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», и иными нормативными документами Министерства просвещения Российской Федерации, нормативными правовыми актами Российской Федерации, программой развития, 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 33 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.

**Минимальные показатели и индикаторы реализации мероприятий по созданию и функционированию детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций**

№	Наименование индикатора/показателя	Минимальное значение в год открытия	Минимальное значение 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
4	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
5	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
6	Доля педагогических работников Школьного Кванториума, прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации (%)	100	100