



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
АЛТАЙСКОГО КРАЯ

ПРИКАЗ

30.11. 2023

№ 1285

г. Барнаул

О реализации мероприятия по созданию детских технопарков «Кванториум» в 2024 году в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование»

В целях реализации мероприятия по созданию детских технопарков «Кванториум» в 2024 году в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» (далее – «Мероприятие») **п р и к а з ы в а ю:**

1. Назначить ответственным за создание и функционирование детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций в Алтайском крае начальника отдела воспитания, дополнительного образования и оздоровления Тарханову В.Н.

2. Определить региональным оператором Мероприятия Краевое автономное учреждение дополнительного профессионального образования «Алтайский институт развития образования имени Адриана Митрофановича Топорова» (Дюбенкова М.В.).

3. Назначить ответственным за приобретение оборудования по Мероприятию Краевое автономное учреждение дополнительного профессионального образования «Алтайский институт цифровых технологий и оценки качества образования имени Олега Ростиславовича Львова» (Рязанов М.А.).

4. Утвердить:

комплекс мер (дорожную карту) по созданию и функционированию детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций в Алтайском крае в 2024 году (приложение 1);

реестр общеобразовательных организаций, на базе которых создаются детские технопарки «Кванториум» в 2024 году (приложение 2);

перечень показателей и индикаторов создания и функционирования детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций в Алтайском крае (приложение 3);

типовое положение о деятельности детского технопарка «Кванториум» на базе общеобразовательной организации (приложение 4).

5. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя министра Сеницыну Г.В.

Заместитель министра

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized, cursive letters.

Л.В. Исакова

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

УТВЕРЖДЕН

приказом Министерства образования и науки Алтайского края

от 30.11. 2023 № 1285

КОМПЛЕКС МЕР

(дорожная карта) по созданию и функционированию детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций в 2024 году

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственный	Результат	Срок
1.	Утверждены: должностное лицо в составе регионального ведомственного проектного офиса (далее – «РВПО»), ответственное за создание и функционирование Школьных Кванториумов; комплекс мер (дорожная карта) по созданию и функционированию Школьных Кванториумов; реестр образовательных организаций, на базе которых создаются Школьные Кванториумы; перечень показателей и индикаторов деятельности Школьных Кванториумов; типовое положение о деятельности Школьных Кванториумов	Министерство образования и науки Алтайского края	Приказ Министерства образования и науки Алтайского края	30.11.2023
2.	Сформированы и утверждены инфраструктурные листы для оснащения Школьных Кванториумов	Министерство образования и науки Алтайского края, Федеральный оператор	1. Письмо Министерства образования и науки Алтайского края федеральному оператору о соответствии инфраструктурного листа единой технологической среде НПО 2. Письмо федерального оператора о соответствии инфраструктурного листа единой технологической	–

			ской среде НПО 3. Приказ Министерства образования и науки Алтайского края об утверждении инфраструктурного листа	
3.	Согласован типовой проект дизайна и зонирования помещений Школьных Кванториумов	Министерство образования и науки Алтайского края, региональный оператор	Типовой проект дизайна и зонирования помещений Школьных Кванториумов	20.01.2024
4.	Сформирован типовой проект дизайна и зонирования помещений Школьных Кванториумов	Министерство образования и науки Алтайского края, региональный оператор	Письмо Министерства образования и науки Алтайского края федеральному оператору о согласовании типового дизайн-проекта и зонирования помещений 2. Письмо федерального оператора о согласовании типового дизайн-проекта и зонирования помещений 3. Утвержденный приказ Министерства образования и науки Алтайского края об утверждении типового дизайн-проекта и зонирования помещений 4. Типовой дизайн-проект и зонирование помещений.	01.02.2024
5.	Объявлены закупки товаров, работ, услуг для создания Школьных Кванториумов	Министерство образования и науки Алтайского края, КАУ ДПО «АИЦТиОКО им. О.Р. Львова»	Реестр извещений (по форме федерального оператора)	15.02.2024
6.	Обеспечено наличие в общеобразовательных организациях, на базе которых создаются Школьные Кванториумы, базового набора оборудования, средств обучения и воспитания	Министерство образования и науки Алтайского края, региональный оператор	Письмо Министерства образования и науки Алтайского края с гарантией наличия базового набора оборудования, средств обучения и воспитания	01.03.2024

7.	Предоставлены информационные справки об общеобразовательных организациях, на базе которых создаются Школьные Кванториумы	Министерство образования и науки Алтайского края, региональный оператор	Документ, подтверждающий реализацию мероприятия (по форме, определяемой ведомственным проектным офисом нацпроекта «Образование»)	30.06.2024
8.	Получено, установлено и налажено оборудование, приобретаемое для оснащения Школьных Кванториумов	Министерство образования и науки Алтайского края, КАУ ДПО «АИЦТиОКО им. О.Р. Львова»	Документ, подтверждающий реализацию мероприятия (по форме, определяемой Минпросвещения России или федеральным оператором)	25.08.2024
9.	Проведен фотомониторинг по приведению помещений Школьных Кванториумов в соответствие с методическими рекомендациями Минпросвещения России	Министерство образования и науки Алтайского края, региональный оператор	Фотографии общеобразовательных организаций, где созданы и функционируют детские технопарки «Кванториум»	25.08.2024
10.	Сформирован единый комплексный план мероприятий по организационно-методической поддержке инфраструктуры национального проекта «Образование», в том числе Школьных Кванториумов	Министерство образования и науки Алтайского края, региональный оператор	Утвержденный приказ Министерства образования и науки Алтайского края	25.08.2024
11.	Утверждены планы мероприятий Школьных Кванториумов на учебный год	Министерство образования и науки Алтайского края, региональный оператор	Утвержденные и подписанные локальные акты общеобразовательных организаций, на базе которых созданы Школьные Кванториумы	25.08.2024
12.	Начата работа Школьных Кванториумов	Министерство образования и науки Алтайского края, региональный оператор	Печатные материалы	15.09.2024
13.	Организован ежеквартальный мониторинг выполнения показателей создания и функционирования Школьных Кванториумов	Министерство образования и науки Алтайского края, региональный оператор	Утвержденный и подписанный отчет Федеральному оператору по итогам мониторинга показателя	01.10.2024

14.	Проведено повышение квалификации педагогических работников, реализующих образовательные программы с использованием средств обучения и воспитания Школьных Кванториумов (по программам из реестра федерального оператора)	Министерство образования и науки Алтайского края, региональный оператор	Справка по форме федерального оператора	31.12.2024
-----	--	---	---	------------

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

УТВЕРЖДЕН

приказом Министерства образования и науки Алтайского края

от 30.11. 2023 № 1285

ПЕРЕЧЕНЬ

общеобразовательных организаций, на базе которых в 2024 году осуществляется создание детских технопарков «Кванториум» в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «образование» в Алтайском крае

№ 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 Бийск	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 1»	659335, Российская Федерация, Алтайский край, город Бийск, ул. Ильи Мухачева, 228/1	1545
2	Город Барнаул	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 126»	656019, Российская Федерация, Алтайский край, город Барнаул, ул. Юрина, 196	3391
3	Город Барнаул	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 136»	656067, Российская Федерация, Алтайский край, город Барнаул, ул. Взлетная, 85	1694

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

УТВЕРЖДЕН

приказом Министерства образования и науки Алтайского края

от 30.11. 2023 № 1285

ПЕРЕЧЕНЬ

показателей и индикаторов создания и функционирования детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций в Алтайском крае в 2024 году (для каждого Кванториума)

№	Наименование индикатора/показателя	Минимальное значение в год открытия	Минимальное значение в год и 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 Кван-	100	100

	ториума, прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации (%)		
--	--	--	--

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

УТВЕРЖДЕНО

приказом Министерства образования и науки Алтайского края

от 30.11. 2023 № 1285

ТИПОВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ

о детском технопарке «Кванториум» на базе муниципальных бюджетных общеобразовательных учреждений «Средняя общеобразовательная школа № 1» г. Бийска, «Средняя общеобразовательная школа № 126» г. Барнаул, «Средняя общеобразовательная школа № 136» г. Барнаул

1. Общие положения

1.1. Детский технопарк «Кванториум» на базе (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», 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 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:

2.3.1. с различными образовательными организациями в форме сетевого взаимодействия; - с иными образовательными организациями, на базе которых созданы детские технопарки «Кванториум»;

2.3.2. 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;

2.3.3. с обучающимися и родителями (законными представителями) обучающихся с применением дистанционных образовательных технологий.

3. Порядок управления Школьным Кванториумом

3.1. Руководитель Учреждения издаёт 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.