

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЛМЫКИЯ

П Р И К А З

«29» ноября 2023 г.

№ 2145

г. Элиста

Об утверждении Комплекса мер (дорожная карта) по созданию и функционированию детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций Республики Калмыкия

В целях реализации мероприятий по созданию в общеобразовательных организациях детских технопарков «Кванториум» в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование»

п р и к а з ы в а ю :

1. Утвердить:

1.1. Комплекс мер («Дорожную карту») по созданию и функционированию детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций Республики Калмыкия на 2024 год согласно приложению №1;

1.2. Перечень показателей и индикаторов по созданию и функционирования детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций Республики Калмыкия согласно приложению №2;

1.3. 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 Калмыкия согласно приложению №3;

1.4. Типовое Положение о детском технопарке «Кванториум» на базе муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №4» г. Элисты согласно приложению №4;

1.5. Типовое Положение о детском технопарке «Кванториум» на базе муниципального общеобразовательное бюджетное учреждение «Троицкая средняя общеобразовательная школа» Целинного района согласно приложению №5.

2. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя министра А.А. Натырова.

Министр образования и науки
Республики Калмыкия



Б.Б. Ангилова



Приказ подготовил
Начальник ОВиДО Санджи-Горяева Д.В..



подпись

29.11.2023 г.

Проект согласован

№	наименование должности	подпись	расшифровка подписи	дата	возражения/ замечания
1.	Заместитель Министра		Натыров А.А.		
2.	Начальник ОПиКО		Манджиев С.Л.		

Указатель рассылки

№	наименование адресата	почтовый/электронный адрес	Количество экземпляров
1	МОУО		14
2	в обмен Санджи- Горяевой Д.В.		1
3	МБОУ «СОШ №4» г.Элисты		1
4	МБОУ «Троицкая СОШ «		1

Комплекс мер (дорожная карта) по созданию и функционированию детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций Республики Калмыкия на 2024 год.

№	Наименование мероприятия	Ответственный	Результат	Срок
1.	<p>Утверждены:</p> <ul style="list-style-type: none"> • должностное лицо в составе регионального ведомственного проектного офиса, ответственное за создание и функционирование школьного Кванториума; • Комплекс мер (дорожная карта) по созданию и функционированию; • типовое положение о деятельности школьного Кванториума; • месторасположение школьного Кванториума; 	Министерство образования и науки Республики Калмыкия	Приказ Министерства образования и науки Республики Калмыкия	30 ноября 2023 года
2.	Сформирован и утвержден перечень оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания для оснащения Школьного Кванториума	Министерство образования и науки Республики Калмыкия	<p>1. Письмо федеральному оператору о соответствии перечня оборудования, расходных материалов и средств обучения и воспитания единой технологической среде НПО,</p> <p>2. Письмо от федерального оператора о соответствии перечня оборудования, расходных материалов и средств обучения и воспитания единой технологической среде НПО,</p> <p>3. Приказ об утверждении перечня оборудования, расходных материалов, средств</p>	Согласно графику

			обучения и воспитания	
3.	Сформирован дизайн проект и проект зонирования школьного Кванториума	Министерство образования и науки Республики Калмыкия	Приказ Министерства образования и науки Республики Калмыкия	не позднее 1 февраля 2024 года
4.	Обеспечено наличие в общеобразовательной организации, на базе которой создается Школьный Кванториум, базового набора оборудования, средств обучения и воспитания	Министерство образования и науки Республики Калмыкия	Регионального координатора с приложением перечня оборудования, средств обучения и воспитания	не позднее 1 марта 2024 года
5.	Объявлены закупки товаров, работ, услуг для создания школьного Кванториума	Министерство образования и науки Республики Калмыкия	Реестр извещений об объявленных закупках	не позднее 15 февраля 2024 года
6.	Информационная справка об общеобразовательной организации, на базе которой создается Школьный Кванториум	Министерство образования и науки Республики Калмыкия	По форме, рекомендованной федеральным оператором	Не позднее 30 июня 2024
7.	Утверждены планы мероприятий Школьных Кванториумов на учебный год	Министерство образования и науки Республики Калмыкия	Локальные акты общеобразовательных организаций, на базе которых созданы Школьные Кванториумы	не позднее 25 августа 2024года
8.	Получено, установлено и налажено оборудование, приобретаемое для оснащения Школьного Кванториума	Министерство образования и науки Республики Калмыкия	По форме, рекомендованной федеральным оператором	не позднее 25 августа 2024 года
9.	Проведен фотомониторинг по приведению помещений Школьного Кванториума в соответствие методическим рекомендациям Минпросвещения России	Министерство образования и науки Республики Калмыкия	По форме, рекомендованной 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	Министерство образования и науки Республики Калмыкия	Приказ Министерства образования и науки Республики Калмыкия	не позднее 25 августа 2024 года
11.	Проведено повышение квалификации педагогических работников, реализующих	Министерство образования и науки Республики Калмыкия	Справка по форме федерального оператора	В течение 2024 года

	образовательные программы с использованием средств обучения и воспитания Школьного Кванториума (по программам из реестра)			
12.	Начало работы Школьного Кванториума	Министерство образования и науки Республики Калмыкия	По форме, рекомендованной федеральным оператором	Не позднее 15 сентября 2024 года
13.	Ежеквартальный мониторинг выполнения показателей и функционирования Школьных Кванториумов	Министерство образования и науки Республики Калмыкия	Отчет Федеральному оператору по итогам мониторинга показателя	Не позднее 1 октября 2024 года, далее ежеквартально

**ПЕРЕЧЕНЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И ИНДИКАТОРОВ
СОЗДАНИЯ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ДЕТСКИХ
ТЕХНОПАРКОВ «КВАНТОРИУМ» НА БАЗЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
ОРГАНИЗАЦИЙ**

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) ²	250	500
2.	Численность детей, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Школьного Кванториума (человек в год) ³	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) ⁴	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	0	10

	в год)		
5.	Доля педагогических работников Школьного Кванториума, прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации Федерального оператора (%) ⁵	100	100

Приложение №3
к приказу Минобрнауки РК
от « 29 »ноября 2023 г.
№ 2145

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 Калмыкия

№ п/п	Наименование города (городского округа)	Наименование общеобразовательной организации, на базе которой планируется создание детского технопарка	Юридический адрес общеобразовательной организации (по уставу)	ИНН организации	КПП Организации	Наличие в общеобразовательной организации базового оборудования и средств обучения и воспитания ¹ (да/планируется приобретение в случае получения субсидии по итогам отбора субъектов РФ или города Байконура)
1	город Элиста	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №4» г. Элисты	358000, Республика Калмыкия, г. Элиста, ул.Илишкина, д.16	0814138431	081601001	да

¹ В соответствии с Распоряжением Министерства просвещения Российской Федерации №Р-4 от 12 января 2021 года «Об утверждении методических рекомендаций по созданию и функционированию детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций».

2	село Троицкое	Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Троицкая средняя общеобразовательная школа»	359180, Республика Калмыкия, Целинный район, село Троицкое, улица 50 лет Победы, д.75, 75 а	01817002887	081701001	да
---	---------------	--	---	-------------	-----------	----

**Типовое Положение
о детском технопарке «Кванториум» на базе
муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения
«Средняя общеобразовательная школа №4» г. Элисты**

1. Общие положения

1.1. Детский технопарк «Кванториум» на базе муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №4» г. Элисты (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 муниципального бюджетного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №4» г. Элисты (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», Законом Республики Калмыкия от 15.12.2014 №94-V-3 «Об образовании в Республике Калмыкия», иными нормативными документами Министерства просвещения Российской Федерации, нормативными правовыми актами Российской Федерации, программой развития муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №4» г. Элисты 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.

Типовое Положение
о детском технопарке «Кванториум» на базе
муниципального общеобразовательного бюджетного учреждения
«Троицкая средняя общеобразовательная школа»
Целинного района

1. Общие положения

1.1. Детский технопарк «Кванториум» на базе муниципального общеобразовательного бюджетного учреждения «Троицкая средняя общеобразовательная школа» Целинного района (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 муниципального общеобразовательного бюджетного учреждения «Троицкая средняя общеобразовательная школа» Целинного района (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», Законом Республики Калмыкия от 15.12.2014 №94-V-3 «Об образовании в Республике Калмыкия», иными нормативными документами Министерства просвещения Российской Федерации, нормативными правовыми актами Российской Федерации, программой развития муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №4» г. Элисты 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.