



**КЪЭБЭРДЕЙ-БАЛЪКЪЭР РЕСПУБЛИКЭМ ЕГЪЭДЖЭНЫГЪЭМРЭ
ЩЭНЫГЪЭМКІЭ И МИНИСТЕРСТВЭ**

**КЪАБАРТЫ-МАЛКЪАР РЕСПУБЛИКАНЫ ЖАРЫКЪЛАНДЫРЫУ
ЭМ ИЛМУ МИНИСТЕРСТВОСУ**

**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ И НАУКИ
КАБАРДИНО-БАЛКАРСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

П Р И К А З

«19» 12 2022 г.

№ 22/026

О реализации в 2023 году мероприятий по созданию и обеспечению функционирования детского технопарка «Кванториум» на базе общеобразовательной организации в рамках регионального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование»

В соответствии с региональным проектом «Современная школа» национального проекта «Образование», распоряжением Правительства Кабардино-Балкарской Республики от 9 декабря 2020 г. № 551-рп о Комплексе мер («дорожной карте») по созданию и функционированию детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций в Кабардино-Балкарской Республике, письмом Минпросвещения России 01.12.2022г. № ТВ-2662/02 «О направлении методических рекомендаций» (вместе с «Методическими рекомендациями по созданию и функционированию детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций»), приказом Минпросвещения России от 09.12.2022 №100/0912-03-П «Об утверждении регламента», в целях создания условий для развития у обучающихся современных компетенций и навыков, в том числе естественно - научной, математической, информационной грамотности, а также повышения качества образования

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить прилагаемые:

Комплекс мер («дорожную карту») по созданию и функционированию детского технопарка «Кванториум» на базе общеобразовательной организации в 2023 году;

типовое положение о детском технопарке «Кванториум» на базе «наименование общеобразовательной организации»;

показатели и индикаторы детского технопарка «Кванториум», создаваемого на базе общеобразовательной организации;

перечень общеобразовательных организаций в Кабардино-Балкарской Республике, на базе которых в 2023 году создается детский технопарк «Кванториум».

2. Возложить ответственность за организацию работы по созданию и обеспечению функционирования детского технопарка «Кванториум», создаваемого на базе общеобразовательной организации в 2023 году, на заместителя министра просвещения и науки Кабардино-Балкарской Республики Мисостову Е.Н.

3. Отделу общего образования Минпросвещения КБР (Ашинова З.В.): провести мониторинг выполнения показателей деятельности детского технопарка «Кванториум», создаваемого на базе общеобразовательной организации;

совместно с государственным бюджетным учреждением дополнительного профессионального образования «Центр непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников» Минпросвещения КБР обеспечить проведение мероприятий по повышению квалификации педагогических работников детского технопарка «Кванториум», создаваемого на базе общеобразовательной организации.

4. Рекомендовать МУ «Управление образования местной администрации городского округа Прохладный КБР» (Ворон И.И.) обеспечить в соответствии с письмом Минпросвещения России от 01.12.2022г. № ТВ-2662/02 «О направлении методических рекомендаций» (вместе с «Методическими рекомендациями по созданию и функционированию детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций»), обеспечить:

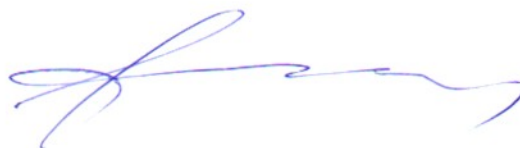
до 1 марта 2023 г. - наличие в общеобразовательной организации, на базе которой создается детский технопарк «Кванториум», базового набора оборудования, средств обучения и воспитания;

до 15 августа 2023 г. - приведение площадки общеобразовательной организации, на базе которой создается детский технопарк «Кванториум», в соответствие с методическими рекомендациями;

до 20 августа 2023 г. - разработку и утверждение общеобразовательной организацией, на базе которой создается детский технопарк «Кванториум», локальных нормативных актов о создании и функционировании детского технопарка «Кванториум».

5. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Министр



А.Езаов

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства просвещения
и науки Кабардино-Балкарской
Республики

от « 19 » 12 2022 г. № 22/1026

КОМПЛЕКС МЕР («ДОРОЖНАЯ КАРТА»)

по созданию и функционированию детского технопарка «Кванториум»
на базе общеобразовательной организации в 2023 году

№	Наименование мероприятия	Ответственный	Результат	Срок
1.	Распорядительным актом Минпросвещения КБР утверждены должностное лицо в составе регионального ведомственного проектного офиса, ответственное за создание и функционирование детского технопарка «Кванториум» (далее - Школьный Кванториум); комплекс мер (дорожная карта) по созданию и функционированию Школьного Кванториума; реестр образовательных организаций, на базе которых создаются Школьные Кванториумы; перечень показателей и индикаторов деятельности Школьного Кванториума; типовое положение о деятельности Школьного Кванториума	Минпросвещения КБР	Распорядительный акт Минпросвещения КБР	до 20 декабря 2022 г.

2.	Сформирован и утвержден инфраструктурный лист для оснащения Школьного Кванториума	Минпросвещения КБР	1. Письмо Минпросвещения КБР 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 Минпросвещения КБР об утверждении инфраструктурного листа	Согласно графику, направляемому федеральным оператором
3.	Сформирован типовой проект дизайна и зонирования помещений Школьного Кванториума	Минпросвещения КБР	1. Письмо Минпросвещения КБР	до 1 февраля 2023 г.

			<p>федеральному оператору о согласовании типового дизайн-проекта и зонирования помещений</p> <p>2. Письмо федерального оператора о согласовании типового дизайн-проекта и зонирования помещений.</p> <p>3. Распорядительный акт Минпросвещения КБР об утверждении типового дизайн-проекта и зонирования помещений</p>	
4.	Обеспечено наличие в общеобразовательной организации, на базе которой создается Школьный	Минпросвещения КБР	Письмо Минпросвещения КБР	1 марта 2023г.

	Кванториум, базового набора оборудования, средств обучения и воспитания		с гарантией наличия базового набора оборудования, средств обучения и воспитания	
5.	Объявлены закупки товаров, работ, услуг для создания Школьного Кванториума	Минпросвещения КБР	Извещения о проведении закупок или реестр извещений (по форме федерального оператора)	не позднее 15 февраля 2023 г.
6.	Информационная справка об общеобразовательной организации, на базе которой создается Школьный Кванториум	Минпросвещения КБР	По форме, определяемой ведомственным проектным офисом нацпроекта «Образование»	не позднее 30 июня 2023г.
7.	Утверждены планы мероприятий Школьных Кванториумов на учебный год	Минпросвещения КБР	Локальные акты общеобразовательной организации, на базе которой создается школьный	не позднее 25 августа 2023г.

	<p>Получено, установлено и налажено оборудование, приобретаемое для оснащения Школьного Кванториума</p>	<p>Минпросвещения КБР</p>	<p>Кванториум</p> <p>По форме, определяемой Минпросвещения России или федеральным оператором</p>	<p>не позднее 25 августа 2023 г.</p>
9.	<p>Проведен фотомониторинг по приведению помещений Школьного Кванториума в соответствие с методическими рекомендациями Минпросвещения России</p>	<p>Минпросвещения КБР</p>	<p>По форме, определяемой Минпросвещения России или федеральным оператором</p>	<p>не позднее 25 августа 2023 г.</p>
10.	<p>Сформирован единый комплексный план мероприятий по организационно-методической поддержке инфраструктуры национального проекта «Образование», в том числе Школьных Кванториумов</p>	<p>Минпросвещения КБР</p>	<p>Распорядительный акт Минпросвещения КБР</p>	<p>не позднее 25 августа 2023 г.</p>
11.	<p>Проведено повышение квалификации педагогических работников, реализующих образовательные программы с использованием средств обучения и воспитания Школьного</p>	<p>Минпросвещения КБР</p>	<p>Справка по форме федерального оператора</p>	<p>в течение 2023 г.</p>

	Кванториума (по программам из реестра федерального оператора)			
12.	Начало работы Школьного Кванториума	Минпросвещения КБР	Минпросвещения КБР	не позднее 15 сентября 2023 г.
13.	Ежеквартальный мониторинг выполнения показателей создания и функционирования Школьных Кванториумов	Минпросвещения КБР	Отчет федеральному оператору по итогам мониторинга показателя	не позднее 1 октября 2023 г., далее ежеквартально в течение 3-х лет

от «19» 12 2022 г. № 22/1026

**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 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 работник 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 республики, 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.

УТВЕРЖДЕНЫ
приказом Министерства просвещения
и науки Кабардино-Балкарской Республики

от « 19 » 12 2022 г. № 22/1026

ПОКАЗАТЕЛИ И ИНДИКАТОРЫ
детского технопарка «Кванториум», создаваемого на базе
общеобразовательной организации

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 информатика», «Обществознание и естествознание», «Технология» и (или) курса внеурочной деятельности общеинтеллектуальной направленности с использованием средств обучения и воспитания детского технопарка «Кванториум» (человек в год) ²	250	500
2.	Численность детей, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания детского технопарка «Кванториум» (человек в год)	100	200
3.	Численность детей от 5 до 18 лет, принявших участие в проведенных детского технопарка «Кванториум» внеклассных мероприятиях (в том числе дистанционных), тематика которых соответствует направлениям деятельности детского технопарка «Кванториум» (человек в год) ⁴	1000	2000

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 детского технопарка «Кванториум», прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации (%) ⁵	100	100

² Использование оборудования, средств обучения и воспитания Школьного Кванториума возможно на всех уровнях общего образования и целесообразно для реализации урочной и внеурочной деятельности по программам естественно-научной и технологической направленностей. Расчет показателя предусматривает суммирование численности обучающихся общеобразовательной организации, каждый из которых задействован в освоении не менее двух предметов, курсов, дисциплин (модулей) естественно-научной и технологической направленностей в рамках реализации основных общеобразовательных программ. Учитываются учебные предметы из числа предметных областей «Математика и информатика», «Обществознание и естествознание», «Технология», «Естественнонаучные предметы», «Естественные науки» и (или) курсы внеурочной деятельности общеинтеллектуальной направленности, реализуемые с использованием средств обучения и воспитания детского технопарка «Кванториум».

³ Расчет показателя предусматривает суммирование численности обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания детского технопарка «Кванториум». При расчете показателя учитываются программы любой длительности, в том числе краткосрочные. Расчет показателя предусматривает учет детей, зачисленных на дополнительные общеобразовательные программы в соответствии с приказами образовательной организации.

⁴ Расчет показателя предусматривает суммирование численности детей от 5 до 18 лет, которые приняли участие в мероприятиях детского технопарка «Кванториум» технологической и естественнонаучной направленностей (в том числе дистанционных). Мероприятия фиксируются в плане работы общеобразовательной организации, информация о проведенных мероприятиях размещается на сайте общеобразовательной организации

В соответствии с пунктом 2 части 5 статьи 47 Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в

Российской Федерации» повышение квалификации педагогических работников осуществляется не реже одного раза в три года. В значении показателя учитываются случаи наличия у педагогического работника актуального документа о повышении квалификации, соответствующего направлениям деятельности детского технопарка «Кванториум». Также учитывается наличие у педагогических работников удостоверений о повышении квалификации по программам из Федерального реестра образовательных программ дополнительного профессионального образования.

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства просвещения
и науки Кабардино-Балкарской Республики

от « 19 » 12 2022 г. № 22/1026

ПЕРЕЧЕНЬ
общеобразовательных организаций в Кабардино-Балкарской Республике,
на базе которых в 2023 году создается детский технопарк «Кванториум»

№ 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 Прохладный	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей № 3» г.о. Прохладный	361045, Кабардино- Балкарская Республика, г. Прохладный, ул. Ленина, 19 (86631) 4-50-32	1274