



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

24 НОЯ 2023

№ 1549

г. Киров

Об утверждении концепции создания и функционирования детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций Кировской области в 2024 году

На основании распоряжения министерства образования Кировской области от 15.11.2023 № 1499 «О создании комиссии по обеспечению создания и функционирования детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций Кировской области в 2024 году»:

1. Утвердить типовое Положение о детских технопарках «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций Кировской области согласно приложению № 1.

2. Утвердить перечень минимальных показателей создания и функционирования детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций Кировской области согласно приложению № 2.

3. Утвердить Комплекс мер (дорожную карту) по созданию и функционированию детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций Кировской области согласно приложению № 3.

4. Утвердить перечень общеобразовательных организаций, на базе которых в 2024 году планируется создание детских технопарков «Кванториум» в рамках федерального проекта «Современная школа»

национального проекта «Образование» в Кировской области согласно приложению № 4.

5. Контроль за выполнением распоряжения возложить на заместителя министра образования Кировской области Воронкину Е.С.

Министр образования
Кировской области



О.Н. Рысева

Приложение № 1

УТВЕРЖДЕНО

распоряжением министерства
образования Кировской области
от 24 НОЯ 2023 № 1549

ТИПОВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ
о детских технопарках «Кванториум» на базе общеобразовательных
организаций Кировской области

1. Общие положения

1.1. Настоящее типовое положение о детских технопарках «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций (далее – Положение) определяет цели, задачи, функции и порядок деятельности детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций (далее – Школьный Кванториум).

1.2. 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.

1.3. Школьный Кванториум не является юридическим лицом и действует для достижения уставных целей общеобразовательных организаций (далее – организации), а также в целях выполнения задач и достижения показателей и результатов федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование».

1.4. 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 организаций, планами работы, утвержденными учредителем и настоящим Положением.

1.5. Школьный Кванториум в своей деятельности подчиняется руководителю организации (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;

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

3. Порядок управления Школьным Кванториумом

3.1. Руководитель организации 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 организации 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 организации, 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 организации.

3.4.2. По согласованию с руководителем организации 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 организации 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.

Приложение № 2

УТВЕРЖДЕНЫ

распоряжением министерства
образования Кировской области
от

24 НОЯ 2023 № 1549

МИНИМАЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

создания и функционирования детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций

№ 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

№ п/п	Наименование индикатора (показателя)	Минимальное значение в год открытия	Минимальное значение в год в последующие годы
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 Кванториума, прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации Федерального оператора (%)	100	100

Приложение № 3

УТВЕРЖДЕН

распоряжением министерства
образования Кировской области
от 24 НОЯ 2023 № 1549

**КОМПЛЕКС МЕР (дорожная карта)
по созданию и функционированию детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных
организаций Кировской области**

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственный исполнитель	Результат	Срок исполнения
1	Утверждены: 1. Должностное лицо в составе регионального ведомственного проектного офиса, ответственное за создание и функционирование Школьных Кванториумов; 2. Комплекс мер (дорожная карта) по созданию и функционированию Школьных Кванториумов; 3. Реестр образовательных организаций, на базе которых создаются Школьные Кванториумы; 4. Перечень показателей и индикаторов деятельности	министерство образования Кировской области	принят распорядительный акт ответственного органа исполнительной власти Кировской области за реализацию мероприятия – министерство образования Кировской области (далее – распоряжение министерства образования Кировской области)	30 ноября 2023 года

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственный исполнитель	Результат	Срок исполнения
	Школьных Кванториумов; 5. Типовое положение о деятельности Школьных Кванториумов			
2	Сформирован и утвержден перечень оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания для оснащения Школьного Кванториума	министерство образования Кировской области, федеральный оператор	1. Направлено письмо министерства образования федеральному оператору о соответствии перечня оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания единой технологической среде национального проекта «Образование» (НПО) 2. Получено письмо федерального оператора о соответствии перечня оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания единой технологической среде НПО 3. Принято распоряжение министерства образования об утверждении перечня оборудования, расходных	согласно отдельному графику, направляемому федеральным оператором

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственный исполнитель	Результат	Срок исполнения
			материалов, средств обучения и воспитания	
3	Сформирован проект дизайна и зонирования помещений Школьных Кванториумов	министерство образования Кировской области	1.Направлено письмо министерства образования федеральному оператору о согласовании дизайн-проекта и зонирования помещений 2. Получено письмо федерального оператора о согласовании дизайн-проекта и зонирования помещений. 3. Принято распоряжение министерства образования об утверждении типового дизайн-проекта и зонирования помещений.	до 1 февраля 2024 года
4	Обеспечено наличие в общеобразовательной организации, на базе которых создаются Школьные Кванториумы, базового набора оборудования, средств обучения и воспитания	министерство образования Кировской области	направлено письмо министерства образования с гарантией наличия базового набора оборудования, средств обучения и воспитания	1 марта 2024 года
5	Объявлены закупки товаров, работ, услуг для создания Школьных Кванториумов	министерство образования Кировской области	опубликованы извещения о проведении закупок, утвержден реестр	не позднее 15 февраля 2024 года

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственный исполнитель	Результат	Срок исполнения
			извещений (по форме федерального оператора)	
6	Информационная справка об общеобразовательных организациях, на базе которых создаются Школьные Кванториумы	министерство образования Кировской области	подготовлена информационная справка по форме, рекомендованной федеральным оператором	не позднее 30 июня 2024 года
7	Утверждены планы мероприятий Школьных Кванториумов на учебный год	министерство образования Кировской области	приняты локальные акты общеобразовательных организаций, на базе которых созданы Школьные Кванториумы	не позднее 25 августа 2024 года
8	Получено, установлено и налажено оборудование, приобретаемое для оснащения Школьных Кванториумов	министерство образования Кировской области	утвержден реестр документов по форме, определяемой Минпросвещения России или федеральным оператором	не позднее 25 августа X ₂ года
9	Проведен фотомониторинг по приведению помещений Школьных Кванториумов в соответствие методическим рекомендациям Минпросвещения России	министерство образования Кировской области	проведен фотомониторинг по форме, определяемой Минпросвещения России или федеральным оператором	не позднее 25 августа 2024 года
10	Сформирован единый комплексный план мероприятий по организационно-методической поддержке инфраструктуры	министерство образования Кировской области	принято распоряжение министерства образования Кировской области	не позднее 25 августа 2024 года

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственный исполнитель	Результат	Срок исполнения
	национального проекта «Образование», в том числе Школьных Кванториумов			
11	Проведено повышение квалификации педагогических работников, реализующих образовательные программы с использованием средств обучения и воспитания Школьных Кванториумов (по программам из реестра федерального оператора)	министерство образования Кировской области, федеральный оператор	подготовлена справка по форме федерального оператора	в течение 2024 года
12	Начало работы Школьных Кванториумов	министерство образования Кировской области	По форме, рекомендованной федеральным оператором	не позднее 15 сентября 2024 года
13	Ежеквартальный мониторинг выполнения показателей создания и функционирования Школьных Кванториумов	министерство образования Кировской области	направлен отчет Федеральному оператору по итогам мониторинга показателя	не позднее 1 октября 2024 года, далее – ежеквартально в течение 3-х лет

Приложение № 4

УТВЕРЖДЕН

распоряжением министерства
образования Кировской области
от 24 НОЯ 2023 № 1349

ПЕРЕЧЕНЬ

общеобразовательных организаций, на базе которых в 2024 году планируется создание детских технопарков «Кванториум» в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» в Кировской области

№ 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	г. Киров	муниципальное общеобразовательное автономное учреждение «Лицей № 21» города Кирова (МОАУ «Лицей № 21»)	610048, Кировская область, г. Киров, ул. Воровского, 133-а	1 151
2	г. Киров	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 25» города Кирова (МБОУ СОШ № 25 города Кирова)	610025, Кировская область г. Киров, ул. Мостовицкая, д. 2	2 000
3	г. Кирово-Чепецк	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей города Кирово-Чепецка Кировской области» (МБОУ «Лицей»)	613047, Кировская область, г. Кирово-Чепецк, ул. Алексея Некрасова, дом 21	881