



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
Белгородской области**

ПРИКАЗ

« 30 » мая 2023 года

№ 3548

**О создании детских
технопарков «Кванториум»
на базе общеобразовательных
организаций**

В целях реализации мероприятий по созданию и функционированию на базе общеобразовательных организаций детских технопарков «Кванториум» (далее – Кванториум) **п р и к а з ы в а ю:**

1. Возложить функции регионального координатора создания и функционирования Кванториумов на территории Белгородской области на начальника департамента образовательной политики министерства образования Белгородской области Клименченко Е.Н.
2. Утвердить комплекс мер (дорожную карту) по созданию и функционированию Кванториумов (приложение № 1).
3. Утвердить реестр образовательных организаций, на базе которых в 2024 году будут созданы Кванториумы (приложение № 2).
4. Утвердить перечень показателей и индикаторов Кванториумов (приложение № 3).
5. Утвердить типовое положение о Кванториумах (приложение № 4).
6. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на первого заместителя министра образования Белгородской области Мухартова А.А.

**Заместитель Губернатора
Белгородской области –
министр образования
Белгородской области**

А.В. Милёхин

Приложение № 1
к приказу министерства образования
Белгородской области
от «30» *ноября* 2023 г. № *3548*

**Комплекс мер («дорожная карта»)
по созданию и функционированию на базе общеобразовательных организаций
детских технопарков «Кванториум»**

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственный	Результат	Срок
1	Утверждены: - должностное лицо в составе регионального ведомственного проектного офиса, ответственного 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 Школьного Кванториума	Министерство образования Белгородской области	Приказ министерства образования Белгородской области	30 ноября 2023 года
2	Сформированы и утверждены инфраструктурные листы для оснащения Школьных Кванториумов	Министерство образования Белгородской области	1. Письмо РОИВ федеральному оператору о соответствии инфраструктурного листа единой технологической среде НПО 2. Письмо федерального оператора о соответствии инфраструктурного листа единой технологической среде НПО 3. Утвержденный и подписанный распорядительный акт РОИВ об	24 января 2024 года

			утверждении инфраструктурного листа	
3	Согласован типовой проект дизайна и зонирования помещений Школьных Кванториумов	Министерство образования Белгородской области, федеральный оператор	Типовой проект дизайна и зонирования помещений Школьного Кванториума	20 января 2024 года
4	Сформирован проект дизайна и зонирования помещений Школьного Кванториума	Министерство образования Белгородской области	1. Письмо министерства образования Белгородской области федеральному оператору о согласовании типового дизайн-проекта и зонирования помещений 2. Письмо федерального оператора о согласовании типового дизайн-проекта и зонирования помещений 3. Утвержденный и подписанный приказ министерства образования Белгородской области об утверждении дизайн-проекта и зонирования помещений	01 февраля 2024 года
5	Объявление закупки товаров, работ, услуг для создания Школьного Кванториума	Министерство образования Белгородской области	Извещения о проведении закупок или реестр извещений (по форме федерального оператора)	15 февраля 2024 года
6	Обеспечено наличие в общеобразовательной организации, на базе которой создается Школьный Кванториум, базового набора оборудования, средств обучения и воспитания	Министерство образования Белгородской области	Письмо министерства образования Белгородской области с гарантией наличия базового набора оборудования, средств обучения и воспитания	01 марта 2024 года

7	Информационная справка об общеобразовательной организации, на базе которой создается Школьный Кванториум	Министерство образования Белгородской области	Документ, подтверждающий реализацию мероприятия (по форме, определяемой ведомственным проектным офисом нацпроекта «Образование»)	30 июня 2024 года
8	Получено, установлено и налажено оборудование, приобретаемое для оснащения Школьного Кванториума	Министерство образования Белгородской области	Документ, подтверждающий реализацию мероприятия (по форме, определяемой Минпросвещения России или федеральным оператором)	25 августа 2024 года
9	Проведен фотомониторинг по приведению помещений Школьного Кванториума в соответствие с методическими рекомендациями Минпросвещения России	Министерство образования Белгородской области	Фотографии общеобразовательной организации, где создан и функционирует детский технопарк «Кванториум»	25 августа 2024 год
10	Сформирован единый комплексный план мероприятий по организационно-методической поддержке инфраструктуры национального проекта «Образование», в том числе Школьного Кванториума	Министерство образования Белгородской области	Приказ министерства образования Белгородской области	25 августа 2024 год
11	Утвержден план мероприятий Школьного Кванториума на учебный год	Министерство образования Белгородской области	Утвержденные и подписанные локальные акты общеобразовательной организации, на базе которой создан Школьный Кванториум	25 августа 2024 год
12	Начало работы Школьного Кванториума	Министерство образования Белгородской области	Печатные материалы	15 сентября 2024 года
13	Ежеквартальный мониторинг выполнения показателей создания и функционирования Школьного Кванториума	Министерство образования Белгородской области	Утвержденный и подписанный отчет Федеральному оператору по итогам	01 октября 2024 года

			мониторинга показателя	
14	Проведено повышение квалификации педагогических работников, реализующих образовательные программы с использованием средств обучения и воспитания Школьного Кванториума (по программам из реестра федерального оператора)	Министерство образования Белгородской области	Справка по форме федерального оператора	31 декабря 2024 года
15	Сформирован и утвержден инфраструктурный лист для оснащения Школьного Кванториума (средства экономии)	Министерство образования Белгородской области	1. Письмо министерства образования Белгородской области федеральному оператору о согласовании инфраструктурного листа 2. Письмо федерального оператора о согласовании инфраструктурного листа 3. Инфраструктурный лист	По потребности

Приложение № 2
к приказу министерства образования
Белгородской области
от «30» Июня 2023 г. № 3548

Перечень общеобразовательных организаций,
по созданию и функционированию на базе общеобразовательной организации
детского технопарка «Кванториум» в 2024 году

№ п/п	Наименование муниципального района/ городского округа Белгородской области	Наименование общеобразовательной организации, на базе которой планируется создание детского технопарка «Кванториум»	Юридический адрес общеобразовательной организации (по уставу)	Численность обучающихся	Малокомплектная общеобразовательная организация (да/нет, количество классов-комплектов)
1	Город Белгород	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 7» г. Белгорода	Белгородская область, г. Белгород, ул. Железнякова, д. 4	860	нет/34
	Губкинский городской округ	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Гимназия №6» города Губкин Белгородской области	Белгородская область, г. Губкин, ул. Советская, д.27	730	нет/25

Приложение № 3

к приказу Министерства образования

Белгородской области

от « 20 » *Иванов* 2023 г. № *3548*

**Индикаторы и показатели реализации мероприятий по созданию и функционированию на базе общеобразовательной организации
Детского технопарка «Кванториум»**

	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
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, установленном 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

Типовое Положение
о детском технопарке Кванториум
на базе муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения

1. Общие положения

1.1. Детский технопарк «Кванториум» на базе муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения _____ (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 общеобразовательного учреждения

_____ (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», постановлением Правительства Белгородской области от 30 декабря 2013 года № 528-пп «Об утверждении государственной программы Белгородской области «Развитие образования Белгородской области», иными нормативными документами Министерства просвещения Российской Федерации, нормативными правовыми актами Белгородской области, программой развития муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения _____, 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 создании Школьного Кванториума, утверждающего положение о деятельности Школьного Кванториума, а также о назначении руководителя Школьного Кванториума (куратора, ответственного за функционирование и развитие).

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