



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З
г. Тамбов

№ 2567

15.09.2023

О создании и функционировании детского технопарка «Кванториум» на базе общеобразовательной организации г. Мичуринска Тамбовской области

В целях реализации федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование», в соответствии с Государственной программой Российской Федерации «Развитие образования», утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 26.12.2017 №1642 (в редакции от 11.08.2020), и письмом Министерства просвещения Российской Федерации от 01.12.2022 № ТВ-2662/02 «О направлении методических рекомендаций «Школьный Кванториум» ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить перечень общеобразовательных организаций, на базе которых в 2024 году будет создан детский технопарк «Кванториум» в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» (приложение №1).

2. Утвердить комплекс мер (дорожную карту) по созданию и функционированию детского технопарка «Кванториум» на базе муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №19» г. Мичуринска Тамбовской области (приложение №2).

3. Утвердить минимальные показатели и индикаторы создания и функционирования детского технопарка «Кванториум» на базе муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №19» г. Мичуринска Тамбовской области (приложение №3).

4. Утвердить Типовое положение о деятельности детского технопарка «Кванториум» на базе общеобразовательной организации (приложение №4).

5. Рекомендовать начальнику управления народного образования администрации г. Мичуринска Тамбовской области А.В. Климкину:

5.1. организовать в соответствии с комплексом мер (дорожной картой) работу по созданию и функционированию детского технопарка «Кванториум» на базе муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №19» г. Мичуринска Тамбовской области;

5.2. обеспечить разработку и утверждение нормативных правовых актов управления народного образования администрации г. Мичуринска и муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №19» г. Мичуринска Тамбовской области, регламентирующих создание и функционирование детского технопарка «Кванториум»;

5.3. оказать содействие по приведению помещений для размещения детского технопарка «Кванториум» в соответствии с дизайн-проектом и учетом руководства по проектированию (брендингованию);

5.4. организовать проведение закупок для оснащения детского технопарка «Кванториум» оборудованием, средствами обучения и воспитания, а также получение, установку и наладку оборудования для оснащения;

5.5. обеспечить информационное сопровождение мероприятий по созданию детского технопарка «Кванториум», в том числе с привлечением средств массовой информации.

6. Назначить ответственным за создание и функционирование на базе муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №19» г. Мичуринска Тамбовской области детского технопарка «Кванториум» в составе регионального ведомственного проектного офиса Трунова Д.В., начальника отдела дополнительного образования и воспитания управления дополнительного образования, воспитания, социализации и государственной поддержки детей министерства образования и науки Тамбовской области.

7. Тамбовскому областному государственному бюджетному образовательному учреждению дополнительного образования «Центр развития творчества детей и юношества» (Долгий) организовать методическое, консультационное и информационное сопровождение мероприятий по созданию и функционированию детского технопарка «Кванториум».

Министр образования и науки
Тамбовской области



Т.П. Котельникова Т.П. Котельникова

ПРИЛОЖЕНИЕ №1
УТВЕРЖДЕН
приказом министерства
образования и науки области
от 15.09.2023 № 2567

Перечень
общеобразовательных организаций, на базе которых в 2024 году
осуществляется создание детского технопарка «Кванториум» в рамках
федерального проекта «Современная школа» национального проекта
«Образование» в Тамбовской области

№ п/п	Наименование города (городского округа)	Наименование общеобразовательной организации, на базе которой планируется создание детского технопарка «Кванториум»	Юридический адрес общеобразовательной организации (по уставу)	ИНН организации	КПП организации	Наличие в общеобразовательной организации базового оборудования и средств обучения и воспитания (да/планируется приобретение в случае получения субсидии по итогам отбора субъектов РФ)
1.	Городской округ Мичуринск	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №19» г. Мичуринска Тамбовской области	393765, Тамбовская область, г. Мичуринск, микрорайон Кочетовка, ул. 7 Ноября, д.11	6827019658	682701001	Да

ПРИЛОЖЕНИЕ №2
УТВЕРЖДЕН
приказом министерства
образования и науки области
от 15.09.2023 № 2567

Комплекс мер («дорожная карта»)
по созданию и функционированию детского технопарка «Кванториум» на
базе муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения
«Средняя общеобразовательная школа №19» г. Мичуринска
Тамбовской области

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственный	Результат	Срок
1	Подготовлено гарантийное письмо главы г. Мичуринска о приведении помещений детского технопарка «Кванториум» на базе муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №19» г. Мичуринска (далее – Школьный Кванториум) в соответствие с дизайн-проектом (косметический и текущий ремонт учебных аудиторий, рекреационных открытых пространств), приобретении современной эргономичной мебели, брендирования	Управление народного образования администрации г. Мичуринска	Гарантийное письмо главы г. Мичуринска в адрес министерства образования и науки области	До 01.12.2023
2	Определен ответственный за создание и функционирование Школьного Кванториума на территории субъекта Российской Федерации орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации (Региональный координатор), комплекс мер (дорожная карта) по созданию и функционированию Школьного Кванториума	Министерство образования и науки области (далее – Региональный координатор)	Приказ министерства образования и науки области (далее – распорядительный акт РОИВ)	До 01.12.2023
3	Утверждены:	Региональный	Распорядительный акт	01.12.2023

	<p>1. Должностное лицо в составе регионального ведомственного проектного офиса, ответственного за создание и функционирование Школьного Кванториума.</p> <p>2. Комплекс мер (дорожная карта) по созданию и функционированию Школьного Кванториума.</p> <p>3. Реестр образовательных организаций, на базе которых создаются Школьные Кванториумы.</p> <p>4. Перечень показателей и индикаторов деятельности Школьного Кванториума.</p> <p>5. Типовое положение о деятельности Школьного Кванториума</p>	координатор	РОИВ	
4	Сформирован и утверждён перечень оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания для оснащения Школьного Кванториума (далее – инфраструктурный лист)	Региональный координатор, Федеральный оператор	<p>1. Письмо Регионального координатора ФГАУ «Центр просветительских инициатив Министерства просвещения Российской Федерации» (далее – Федеральный оператор) о соответствии инфраструктурного листа единой технологической среде национального проекта «Образование».</p> <p>2. Письмо Федерального оператора о соответствии инфраструктурного листа единой технологической среде национального проекта «Образование».</p> <p>3. Распорядительный акт РОИВ об</p>	Согласно графику Федерального оператора

			утверждении инфраструктурного листа	
5	Сформирован проект дизайна и зонирования помещений Школьного Кванториума	Управление народного образования администрации г. Мичуринска, Региональный координатор, Федеральный оператор	<p>1. Письмо Регионального координатора Федеральному оператору о согласовании дизайн-проекта и зонирования помещений.</p> <p>2. Письмо Федерального оператора о согласовании дизайн-проекта и зонирования помещений.</p> <p>3. Распорядительный акт РОИВ об утверждении дизайн-проекта и зонирования помещений</p>	15.12.2023
6	Объявлены закупки товаров, работ, услуг для создания Школьного Кванториума	Региональный координатор	Извещения о проведении закупок или реестр извещений (по форме Федерального оператора)	Декабрь 2023
7	Утверждён медиаплан информационного сопровождения мероприятий по созданию и функционированию Школьного Кванториума	Региональный координатор	Распорядительный акт РОИВ	Не позднее 20.12.2023
8	Обеспечено наличие в общеобразовательной организации, на базе которой создается Школьный Кванториум, базового набора оборудования, средств обучения и воспитания	Управление народного образования администрации г. Мичуринска, Региональный координатор	Письмо Регионального координатора Федеральному оператору с приложением перечня оборудования, средств обучения и воспитания	01.02.2024
9	Обеспечено создание специального раздела «Детский технопарк «Кванториум» на официальном сайте общеобразовательной	Школьный Кванториум	Раздел «Детский технопарк «Кванториум» на официальном сайте общеобразовательной организации, на базе	10.01.2024

	организации, на базе которой создается Школьный Кванториум, и размещение в нем информации в соответствии с методическими указаниями Минпросвещения России		которой создается Школьный Кванториум	
10	Заключены контракты (договоры, соглашения) по итогам проведённых закупок	Управление народного образования администрации г. Мичуринска	Контракты, договоры, соглашения	Февраль 2024
11	Информационная справка об общеобразовательной организации, на базе которой создается Школьный Кванториум	Управление народного образования администрации г. Мичуринска, Региональный координатор	Справка по форме, рекомендованной Федеральным оператором	Не позднее 30.06.2024
12	Проведены ремонтные работы, брендинг помещений	Управление народного образования администрации г. Мичуринска	Завершены ремонтные работы, осуществлено брендинг помещений	До 01.08.2024
13	Подготовлены и направлены на экспертизу в Региональный модельный центр дополнительного образования детей образовательные программы дополнительного образования, планируемые к реализации с 01.09.2024 г. в Школьном Кванториуме	Управление народного образования администрации г. Мичуринска, Школьный Кванториум	Письмо-согласование в Региональный модельный центр дополнительного образования детей	До 15.05.2024
14	Проведена экспертиза программ дополнительного образования, получены положительные экспертные заключения	Региональный модельный центр дополнительного образования детей	Экспертные листы, внешняя рецензия Регионального модельного центра дополнительного образования детей	10.08.2024
15	Получено, установлено и налажено оборудование, приобретаемое для оснащения Школьного	Региональный координатор, управление народного образования администрации г. Мичуринска, Школьный Кванториум	Товарные накладные, акты-приемки работ	Не позднее 10.08.2024
16	Утверждены	Управление	Локальный акт	15.08.2024

	образовательные программы общего и дополнительного образования Школьного Кванториума	народного образования администрации г. Мичуринска, Школьный Кванториум	общеобразовательной организации, на базе которой создается Школьный Кванториум	
17	Обеспечено размещение дополнительных общеразвивающих программ на портале «Программный навигатор дополнительного образования Тамбовской области»	Школьный Кванториум	Информационная справка Регионального модельного центра дополнительного образования детей	15.08.2024
18	Проведён фото мониторинг работы по приведению помещений Школьного Кванториума, в том числе по оформлению помещений с использованием брендбука национального проекта «Образование» в соответствие с методическими рекомендациями Минпросвещения России	Региональный координатор	По форме, определяемой Минпросвещения России или Федеральным оператором	15.08.2024
19	Проведено повышение квалификации педагогических работников, реализующих образовательные программы с использованием средств обучения и воспитания Школьного Кванториума (по программам из реестра Федерального оператора)	Управление народного образования администрации г. Мичуринска, Региональный координатор, Федеральный оператор	Документы о повышении квалификации педагогических работников	В течение 2024 года
20	Утверждён план мероприятий Школьного Кванториума на 2024-2025 учебный год	Управление народного образования администрации г. Мичуринска, Школьный Кванториум	Локальный акт общеобразовательной организации, на базе которой создается Школьный Кванториум	Не позднее 20.08.2024
21	Сформирован единый комплексный план мероприятий по организационно-методической поддержке инфраструктуры национального проекта «Образование», в том числе	Управление народного образования администрации г. Мичуринска, Региональный координатор, Региональный	Распорядительный акт РОИВ	Не позднее 20.08.2024

ПРИЛОЖЕНИЕ №3
УТВЕРЖДЕНЫ
приказом министерства
образования и науки области
от 15.09.2023 № 2567

Минимальные показатели
создания и функционирования детского технопарка «Кванториум» на базе
муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения
«Средняя общеобразовательная школа №19» г. Мичуринска

	Школьных Кванториумов	модельный центр дополнительно образования детей		
22	Начало работы Школьного Кванториума (торжественное открытие)	Управление народного образования администрации г. Мичуринска, Школьный Кванториум	Информационное освещение в СМИ, печатные публикации в СМИ, интернет-ресурсах, видеосюжеты	01.09.2024
23	Завершён набор детей, обучающихся по образовательным программам дополнительного образования в Школьном Кванториуме (зачисление детей посредством программного навигатора дополнительного образования детей)	Школьный Кванториум	Локальный акт общеобразовательной организации, на базе которой создается Школьный Кванториум	Не позднее 15.09.2024
24	Ежеквартальный мониторинг выполнения показателей создания и функционирования Школьного Кванториума, эффективности использования закупленного оборудования и средств обучения	Региональный координатор, Школьный Кванториум	Отчет Федеральному оператору по итогам мониторинга	Не позднее 01.10.2024, далее ежеквартально

№ 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) ¹	250	500
2.	Численность детей, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Школьного Кванториума (человек в год) ²	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) ³	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, устанавливаемом 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 Федерального оператора (%) ⁴	100	100

¹Использование 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 общинтеллектуальной направленности, реализуемые с использованием средств обучения и воспитания Школьного Кванториума.

²Расчет показателя предусматривает суммирование численности обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Школьного Кванториума. 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.

³Расчет показателя предусматривает суммирование численности детей от 5 до 18 лет, которые приняли участие в мероприятиях Школьного Кванториума технологической и естественнонаучной направленностей (в том числе дистанционных). Мероприятия должны быть зафиксированы в плане работы общеобразовательной организации, информация о проведенных мероприятиях размещается на сайте общеобразовательной организации.

⁴В 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 Школьного Кванториума. Также учитывается наличие у педагогических работников удостоверений о повышении квалификации по программам из Федерального реестра образовательных программ дополнительного профессионального образования.

ПРИЛОЖЕНИЕ №4
УТВЕРЖДЕНО
приказом министерства
образования и науки области
от 15.09.2023 № 2567

Типовое положение
о деятельности детского технопарка «Кванториум» на базе
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 Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», _____, иными нормативными документами. Министерство _____

Направленности, 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 руководителем Учреждения о результатах

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 Учреждения, а также законодательству Российской Федерации