

**АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
АЛЕКСАНДРОВСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН
ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

Управление образования
П Р И К А З

от 27.12.2022 г.

№ 617

*О создании на базе МБОУ СОШ №1
с углубленным изучением отдельных предметов
детского технопарка «Кванториум» в 2023 году*

В соответствии с распоряжением администрации Владимирской области от 10.12.2020 № 1074-р «Об утверждении дорожных карт», письмом Министерства просвещения Российской Федерации от 01.12.2022 года № ТВ-2662/02 «О направлении методических рекомендаций», распоряжением департамента образования Владимирской области от 12.12.2022 № 1141 «О создании на базе общеобразовательных организаций детских технопарков «Кванториум» в 2023 году», Постановления администрации муниципального образования Александровский муниципальный район Владимирской области от 26.12.2022 №3061 «Об утверждении комплекса мероприятий по созданию и функционированию на базе МБОУ СОШ №1 с углубленным изучением отдельных предметов детского технопарка «Кванториум» в 2023 году», а также в целях развития материально-технической базы общеобразовательных организаций и совершенствования организационно-содержательных условий для расширения содержания общего образования в реализации дополнительных общеобразовательных программ, обеспечивающих развитие у обучающихся современных компетенций и навыков, в том числе естественно-научной, математической, информационной грамотности, формирования критического и креативного мышления, а также повышения качества образования

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Определить муниципальными координаторами, ответственными за создание и функционирование на базе МБОУ СОШ №1 с углубленным изучением отдельных предметов детского технопарка «Кванториум» Е.Н. Мулатову, заместителя начальника управления образования, Т.Ф. Бельтюкову, заместителя директора МКУ «ЦБУМР».

2. Утвердить:

2.1. МБОУ СОШ № 1 с углубленным изучением отдельных предметов общеобразовательной организацией, на базе которой планируется создание и функционирование в 2023 году детского технопарка «Кванториум» (далее – Школьный Кванториум).

2.2.Комплекс мер («дорожную карту») по созданию и функционированию Школьного Кванториума согласно приложению № 1.

2.3. Минимальные индикаторы и показатели реализации мероприятий по созданию и функционированию базе МБОУ СОШ №1 с углубленным изучением отдельных предметов Школьного Кванториума согласно приложению № 2.

2.4. Положение о Школьном Кванториуме согласно приложению № 3.

3. Рекомендовать руководителю МБОУ СОШ № 1 с углубленным изучением отдельных предметов (А.В. Ваняткина) обеспечить:

3.1. Создание и функционирование Школьного Кванториума в соответствии с Методическими рекомендациями.

3.2. Выполнение индикативных показателей результативности Школьного Кванториума.

3.3. Целевое использование средств федерального, регионального и местного бюджетов.

4. МКУ «ЦБУМР» (Т.Ф. Бельтюкова) обеспечить:

4.1. Организационно-техническое, информационное и аналитическое сопровождение создания Школьного Кванториума, в том числе сбор и размещение отчетной документации в информационных системах.

4.2. Методическое сопровождение реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ на базе Школьного Кванториума.

5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя начальника управления образования Мулатову Е.Н..



Начальник управления

И.К. Сергеева

**Комплекс мер («дорожная карта») по созданию и функционированию
детского технопарка «Кванториум» на базе МБОУ СОШ №1 с
углубленным изучением отдельных предметов**

№ п/ п	Наименование мероприятия (-й)	Ответственны й	Результат	Срок
1	<p>Утверждены:</p> <ul style="list-style-type: none">- МБОУ СОШ № 1 с углубленным изучением отдельных предметов – детский технопарк «Кванториум» (далее – Школьный Кванториум).- муниципальные координаторы, ответственные за создание и функционирование в МБОУ СОШ № 1 с углубленным изучением отдельных предметов Школьного Кванториума.- комплекс мер («дорожная карта») по созданию и функционированию в МБОУ СОШ №1 с углубленным изучением отдельных предметов Школьного Кванториума- перечень минимальных индикаторов и показателей реализации мероприятия по созданию и функционированию в МБОУ СОШ № 1 с углубленным изучением отдельных предметов Школьного Кванториума- типовое Положение о деятельности Школьного Кванториума на базе МБОУ	Муниципальны й координатор	Приказ управления образования	Декабрь 2022 года

	СОШ № 1 с углубленным изучением отдельных предметов			
2	Согласован перечень оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания для оснащения Школьного Кванториума на базе МБОУ СОШ № 1 с углубленным изучением отдельных предметов	Муниципальный координатор, Директор МБОУ СОШ № 1 с углубленным изучением отдельных предметов	Приказ управления образования	Согласно отдельному у графику
3	Сформирован типовой проект дизайна и зонирования помещений Школьного Кванториума на базе МБОУ СОШ № 1 с углубленным изучением отдельных предметов	Муниципальный координатор, Директор МБОУ СОШ № 1 с углубленным изучением отдельных предметов	Приказ управления образования	До 1 февраля 2023 года
4	Обеспечено наличие в общеобразовательной организации, на базе которой создается Школьный Кванториум, базового набора оборудования, средств обучения и воспитания на базе МБОУ СОШ № 1 с углубленным изучением отдельных предметов	Муниципальный координатор, Директор МБОУ СОШ № 1 с углубленным изучением отдельных предметов	Письмо управления образования с гарантией наличия базового набора оборудования, средств обучения и воспитания	До 01 марта 2023 года
5	Объявлены закупки товаров, работ, услуг для создания Школьного Кванториума на базе МБОУ СОШ № 1 с углубленным изучением отдельных предметов	Муниципальный координатор, Директор МБОУ СОШ № 1 с углубленным изучением отдельных предметов	Извещения о проведении закупок или реестр извещений (по форме федерального оператора)	Не позднее 15 февраля 2023 года
6	Информационная справка о МБОУ СОШ № 1 с углубленным изучением отдельных предметов, на	Муниципальный координатор, Директор	По форме, определяемой федеральны	Не позднее 30 июня 2023 года

	базе которой создается Школьный Кванториум.	МБОУ СОШ № 1 с углубленным изучением отдельных предметов	м оператором	
7	Утверждены планы мероприятий Школьного Кванториума на базе МБОУ СОШ № 1 с углубленным изучением отдельных предметов на учебный год	Муниципальный координатор, Директор МБОУ СОШ № 1 с углубленным изучением отдельных предметов	Локальные акты МБОУ СОШ №1 с углубленным изучением отдельных предметов	Не позднее 25 августа 2023 года
8	Получено, установлено и налажено оборудование, приобретаемое для оснащения Школьного Кванториума на базе МБОУ СОШ № 1 с углубленным изучением отдельных предметов	Муниципальный координатор, Директор МБОУ СОШ № 1 с углубленным изучением отдельных предметов	По форме, определяемой Минпросвещения России или федеральным оператором	Не позднее 25 августа 2023 года
9	Проведен фотомониторинг по приведению помещений Школьного Кванториума на базе МБОУ СОШ № 1 с углубленным изучением отдельных предметов в соответствие с методическими рекомендациями Минпросвещения России	Муниципальный координатор, Директор МБОУ СОШ № 1 с углубленным изучением отдельных предметов	По форме, определяемой Минпросвещения России или федеральным оператором	25 августа 2023 года
10	Сформирован единый комплексный план мероприятий по организационно-методической поддержке инфраструктуры национального проекта «Образование», в том числе Школьного Кванториума в МБОУ СОШ №1 с углубленным изучением отдельных предметов	Муниципальный координатор,	Приказ управления образования	Не позднее 25 августа 2023 года

11	Проведено повышение квалификации педагогических работников, реализующих образовательные программы с использованием средств обучения и воспитания Школьного Кванториума на базе МБОУ СОШ №1 с углубленным изучением отдельных предметов	Муниципальный координатор, Директор МБОУ СОШ № 1 с углубленным изучением отдельных предметов	Справка по форме федерального оператора	В течение 2023 года
12	Начало работы Школьного Кванториума на базе МБОУ СОШ №1 с углубленным изучением отдельных предметов	Муниципальный координатор, Директор МБОУ СОШ № 1 с углубленным изучением отдельных предметов	По форме, рекомендованной федеральным оператором (в том числе информационное освещение в СМИ, наличие заполненного раздела о Школьном Кванториуме на сайте МБОУ СОШ № 1 с углубленным изучением отдельных предметов	Не позднее 15 сентября 2023 года
13	Ежеквартальный мониторинг выполнения показателей создания и функционирования Школьного Кванториума на базе МБОУ СОШ №1 с углубленным изучением отдельных предметов	Муниципальный координатор, Директор МБОУ СОШ № 1 с углубленным изучением отдельных предметов	Отчет о выполнении показателей региональному оператору	1 октября 2023года, далее - ежеквартально

№	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», «Технологии» и (или) курсы внеурочной деятельности общеинтеллектуальной направленности с использованием средств обучения и воспитания Школьного Кванториума (человек)	250	500
2	Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Школьного Кванториума (человек)	100	200
3	Количество проведенных мероприятий (в том числе дистанционных) для детей 5-18 лет, тематика которых соответствует направлениям деятельности Школьного Кванториума (единиц в год)	5	10
4	Численность детей от 5 до 18 лет, принявших участие в проведенных Школьным Кванториумом внеклассных мероприятий (в том числе дистанционных), тематика которых соответствует направлениям	1000	2000

	деятельности Школьного Кванториума (единиц в год)		
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 естественно-научной, 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 (%)	100	100

Типовое Положение о деятельности детского технопарка «Кванториум» на базе МБОУ СОШ №1 с углубленным изучением отдельных предметов

I. Общие положения

1.1. Детский технопарк «Кванториум» на базе МБОУ СОШ №1 с углубленным изучением отдельных предметов (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 МБОУ СОШ №1 с углубленным изучением отдельных предметов (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», _____, нормативными правовыми актами Российской Федерации, нормативными документами Министерства просвещения Российской Федерации, программой развития МБОУ СОШ №1 с углубленным изучением отдельных предметов, планами работы, утвержденными учредителем и настоящим Положением.

1.4. Школьный Кванториум в своей деятельности подчиняется руководителю Учреждения (директору).

II. 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 «Естественно-научные 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 лагеря, организованного Учреждением 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;

- 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, в том числе с применением дистанционных образовательных технологий.

III. 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 Учреждения, а также законодательству Российской Федерации.