



ПРАВИТЕЛЬСТВО СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

31.10.2023

ПРИКАЗ

№ 1199-Д

г. Екатеринбург

**О создании в 2024 году детских технопарков «Кванториум»
на базе общеобразовательных организаций, расположенных на территории
Свердловской области**

В соответствии с постановлением Правительства Свердловской области от 19.12.2019 № 920-ПП «Об утверждении государственной программы Свердловской области «Развитие системы образования и реализация молодежной политики в Свердловской области до 2027 года», методическими рекомендациями по созданию и функционированию детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций, направленными письмом Министерства просвещения Российской Федерации от 01.12.2022 № ТВ-2662/02,
ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Создать в 2024 году детские технопарки «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций, расположенных на территории Свердловской области, в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование».

2. Утвердить:

1) комплекс мер («дорожную карту») по созданию и функционированию детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций, расположенных на территории Свердловской области (прилагается);

2) перечень общеобразовательных организаций, расположенных на территории Свердловской области, на базе которых осуществляется создание детских технопарков «Кванториум» в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» (прилагается);

3) перечень показателей и индикаторов деятельности детского технопарка «Кванториум» на базе общеобразовательной организации, расположенной на территории Свердловской области (прилагается);

4) типовое положение о деятельности детского технопарка «Кванториум» на базе общеобразовательной организации, расположенной на территории Свердловской области (прилагается).

3. Определить государственное автономное нетиповое образовательное учреждение Свердловской области «Дворец молодежи» региональным оператором мероприятия по созданию детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций, расположенных на территории Свердловской области.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на Первого заместителя Министра образования и молодежной политики Свердловской области Н.В. Журавлеву.

Исполняющий обязанности
Министра

Н.В. Журавлева

УТВЕРЖДЕН

приказом Министерства образования
и молодежной политики

Свердловской области

от 31.10.2023 № 1199-Д

«О создании в 2024 году детских
технопарков «Кванториум» на базе
общеобразовательных организаций,
расположенных на территории
Свердловской области»

КОМПЛЕКС МЕР

**(«дорожная карта») по созданию и функционированию детских технопарков
«Кванториум» на базе общеобразовательных организаций, расположенных
на территории Свердловской области**

Номер строки	Наименование мероприятия	Ответственный исполнитель	Результат	Срок исполнения
1	2	3	4	5
1.	Утверждение: 1) должностного лица в составе регионального ведомственного проектного офиса при Министерстве образования и молодежной политики Свердловской области (далее – региональный координатор), ответственного за создание и функционирование детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций (далее – школьный кванториум); 2) комплекса мер («дорожной карты») по созданию и функционированию	отдел дополнительного образования летнего отдыха и сопровождения одаренных детей	приказ регионального координатора	30 ноября 2023 года

1	2	3	4	5
	школьного кванториума; 3) реестра образовательных организаций, на базе которых создаются школьные кванториумы; 4) перечня показателей и индикаторов деятельности школьного кванториума; 5) типового положения о деятельности школьного кванториума			
2.	Согласование типового дизайна и зонирования помещений школьного кванториума	отдел дополнительного образования, летнего отдыха и сопровождения одаренных детей	письмо регионального координатора	20 января 2024 года
3.	Формирование типового дизайна и зонирования помещений школьного кванториума	отдел дополнительного образования, летнего отдыха и сопровождения одаренных детей	письмо регионального координатора, письмо федерального государственного автономного учреждения «Центр просветительских инициатив Министерства просвещения Российской Федерации» (далее – федеральный оператор), приказ регионального координатора	1 февраля 2024 года
4.	Объявление закупок товаров, работ, услуг для создания школьного кванториума	отдел дополнительного образования, летнего отдыха и сопровождения одаренных детей, государственное автономное нетиповое образовательное учреждение	извещения о проведении закупок или реестр извещений (по форме федерального оператора)	15 февраля 2024 года

1	2	3	4	5
		Свердловской области «Дворец молодёжи» (далее – ГАНОУ СО «Дворец молодёжи»)		
5.	Обеспечение наличия в общеобразовательной организации, расположенной на территории Свердловской области, на базе которой создается школьный кванториум (далее – общеобразовательная организация), базового набора оборудования, средств обучения и воспитания	отдел дополнительного образования, летнего отдыха и сопровождения одаренных детей, общеобразовательная организация	письмо регионального координатора с гарантией наличия базового набора оборудования, средств обучения и воспитания	1 марта 2024 года
6.	Информационная справка об общеобразовательной организации	отдел дополнительного образования, летнего отдыха и сопровождения одаренных детей, общеобразовательная организация	по форме, рекомендованной федеральным оператором	30 июня 2024 года
7.	Получение, установка и наладка оборудования, приобретаемого для оснащения школьного кванториума	отдел дополнительного образования, летнего отдыха и сопровождения одаренных детей, ГАНОУ СО «Дворец молодёжи»	по форме, определяемой Министерством просвещения Российской Федерации или федеральным оператором	25 августа 2024 года
8.	Проведение фотомониторинга по приведению помещений школьного кванториума в соответствие методическим рекомендациям Министерства просвещения	отдел дополнительного образования, летнего отдыха и сопровождения одаренных детей, общеобразовательная организация	по форме, определяемой Министерством просвещения Российской Федерации или федеральным оператором	25 августа 2024 года

1	2	3	4	5
	Российской Федерации			
9.	Формирование единого комплексного плана мероприятий по организационно-методической поддержке инфраструктуры национального проекта «Образование», в том числе школьных кванториумов	отдел дополнительного образования, летнего отдыха и сопровождения одаренных детей, общеобразовательная организация	приказ регионального координатора	25 августа 2024 года
10.	Утверждение плана мероприятий школьных кванториумов на учебный год	отдел дополнительного образования, летнего отдыха и сопровождения одаренных детей, общеобразовательная организация	локальные акты общеобразовательных организаций, на базе которых созданы школьные кванториумы	25 августа 2024 года
11.	Открытие школьного кванториума	отдел дополнительного образования, летнего отдыха и сопровождения одаренных детей	по форме, рекомендованной федеральным оператором	15 сентября 2024 года
12.	Ежеквартальный мониторинг выполнения показателей создания и функционирования школьных кванториумов	отдел дополнительного образования, летнего отдыха и сопровождения одаренных детей	отчет федеральному оператору по итогам мониторинга	1 октября 2024 года
13.	Проведение повышения квалификации педагогических работников, реализующих образовательные программы с использованием средств обучения и воспитания школьного кванториума	отдел дополнительного образования, летнего отдыха и сопровождения одаренных детей, федеральный оператор	справка по форме федерального оператора	31 декабря 2024 года

1	2	3	4	5
14.	Формирование и утверждение перечня оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания (далее – инфраструктурный лист) для оснащения школьного кванториума	отдел дополнительного образования, летнего отдыха и сопровождения одаренных детей, ГАНОУ СО «Дворец молодёжи», федеральный оператор	письмо регионального координатора, письмо федерального оператора, приказ регионального координатора	согласно графику, направляемому федеральным оператором
15.	Формирование и утверждение инфраструктурного листа для оснащения школьного кванториума (средства экономии)	отдел дополнительного образования, летнего отдыха и сопровождения одаренных детей, ГАНОУ СО «Дворец молодёжи», федеральный оператор	письмо регионального координатора, письмо федерального оператора, приказ регионального координатора	согласно графику, направляемому федеральным оператором

УТВЕРЖДЕН
 приказом Министерства образования
 и молодежной политики
 Свердловской области
 от 31.10.2023 № 1199-Д
 «О создании в 2024 году детских
 технопарков «Кванториум» на базе
 общеобразовательных организаций,
 расположенных на территории
 Свердловской области»

ПЕРЕЧЕНЬ
общеобразовательных организаций, расположенных на территории
Свердловской области, на базе которых осуществляется создание детских
технопарков «Кванториум» в рамках федерального проекта
«Современная школа» национального проекта «Образование»

Номер строки	Наименование муниципального образования, расположенного на территории Свердловской области	Наименование общеобразовательной организации, на базе которой планируется создание детского технопарка «Кванториум»	Юридический адрес общеобразовательной организации (по уставу)	Численность обучающихся
1.	Березовский городской округ	Березовское муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 55 имени Льва Брусницына»	623701, Российская Федерация, Свердловская область, Березовский городской округ, г. Березовский, ул. Спортивная, строение 9	1225
2.	Каменск-Уральский городской округ Свердловской области	муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Центр образования «Аксиома»	переулок Ученический, дом 1, город Каменск-Уральский, Свердловская область, Россия, 623430	1218
3.	Городской округ Ревда	муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2»	623280, Свердловская область, г. Ревда, ул. Павла Зыкина, влд. 18	970

УТВЕРЖДЕН

приказом Министерства образования
и молодежной политики

Свердловской области

от 31.10.2023 № 1199-Д

«О создании в 2024 году детских
технопарков «Кванториум» на базе
общеобразовательных организаций,
расположенных на территории
Свердловской области»

ПЕРЕЧЕНЬ

**показателей и индикаторов деятельности детского технопарка «Кванториум»
на базе общеобразовательной организации, расположенной
на территории Свердловской области**

Номер строки	Наименование индикатора/ показателя ¹	Минимальное значение в год открытия	Минимальное значение в последующие годы
1	2	3	4
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 детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций (далее – школьный кванториум) (человек в год) ²	250	500

¹Показатели и индикаторы устанавливаются для каждой общеобразовательной организации, расположенной на территории Свердловской области, на базе которой функционирует детский технопарк «Кванториум».

²Использование 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

1	2	3	4
2.	Численность детей, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания школьного кванториума (человек в год) ³	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) ⁴	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 (процентов)	100	100

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 школьного Кванториума.

³Расчет показателя предусматривает суммирование численности обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественно-научной направленностей 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.

⁴Расчет показателя предусматривает суммирование численности детей от 5 до 18 лет, которые приняли участие в мероприятиях школьного кванториума технологической и естественно-научной направленностей (в том числе дистанционных). Мероприятия должны быть зафиксированы в плане работы общеобразовательной организации, информация о проведенных мероприятиях размещается на сайте общеобразовательной организации.

УТВЕРЖДЕНО

приказом Министерства образования
и молодежной политики

Свердловской области

от 31.10.2023 № 1139-Д

«О создании в 2024 году детских
технопарков «Кванториум» на базе
общеобразовательных организаций,
расположенных на территории
Свердловской области»

ТИПОВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ

**о деятельности детского технопарка «Кванториум» на базе
общеобразовательной организации, расположенной на территории
Свердловской области**

Глава 1. Общие положения

1. Детский технопарк «Кванториум» на базе _____

(полное наименование общеобразовательной организации в соответствии с уставом)
(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.

2. Школьный кванториум не является юридическим лицом и действует для
достижения уставных целей _____ (далее –
(полное наименование общеобразовательной организации)

Учреждение), а также в целях выполнения задач и достижения показателей
и результатов федерального проекта «Современная школа» национального проекта
«Образование».

3. В своей деятельности школьный кванториум руководствуется
Федеральным законом от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании
в Российской Федерации», иными нормативными правовыми актами Российской
Федерации и Свердловской области, программой развития Учреждения, планами
работы, утвержденными учредителем Учреждения, настоящим положением.

4. Школьный кванториум в своей деятельности подчиняется руководителю
Учреждения (директору).

Глава 2. Цели и задачи деятельности школьного кванториума

5. 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.

6. Задачами школьного Кванториума являются:

1) реализация основных общеобразовательных программ по учебным предметам естественно-научной и технологической направленностей, в том числе в рамках внеурочной деятельности обучающихся;

2) разработка и реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ естественно-научной и технической направленностей, а также иных программ, в том числе в каникулярный период;

3) вовлечение обучающихся и педагогических работников в проектную деятельность;

4) организация внеучебной деятельности в каникулярный период, разработка и реализация соответствующих образовательных программ, в том числе для лагерей, организованных образовательными организациями в каникулярный период;

5) повышение профессионального мастерства педагогических работников школьного кванториума, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы.

7. Школьный Кванториум для достижения цели и выполнения задач вправе взаимодействовать с:

1) различными образовательными организациями в форме сетевого взаимодействия;

2) иными организациями, на базе которых созданы детские технопарки «Кванториум»;

3) 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;

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

Глава 3. Порядок управления школьным кванториумом

8. 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.

9. Руководителем школьного кванториума назначается сотрудник Учреждения из числа руководящих и педагогических работников.

10. Руководитель школьного кванториума обязан:

- 1) осуществлять оперативное руководство школьным кванториумом;
- 2) представлять интересы школьного кванториума по доверенности в органах местного самоуправления, исполнительных органах государственной власти Свердловской области, организациях для реализации целей и задач школьного кванториума;
- 3) отчитываться перед директором Учреждения о результатах работы школьного кванториума;
- 4) выполнять иные обязанности, предусмотренные законодательством, уставом Учреждения, должностной инструкцией и настоящим положением.

11. Руководитель школьного Кванториума вправе:

- 1) осуществлять расстановку кадров школьного кванториума, прием на работу которых осуществляется в соответствии с приказом руководителя Учреждения;
- 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) осуществлять подготовку обучающихся к участию в конкурсах, олимпиадах, конференциях и иных мероприятиях по профилю направлений деятельности школьного кванториума;
- 4) по согласованию с руководителем Учреждения осуществлять организацию и проведение мероприятий по профилю направлений деятельности школьного кванториума;
- 5) осуществлять иные права, относящиеся к деятельности школьного кванториума и не противоречащие целям и видам деятельности Учреждения, а также законодательству Российской Федерации.