



П Р И К А З

30.11.2023

01-03/2820

г. Якутск

**О создании и функционировании детских технопарков
«Кванториум» на базе общеобразовательных организаций
Республики Саха (Якутия) в рамках федерального проекта
«Современная школа» национального
проекта «Образование» в 2024 году**

В соответствии с письмом Министерства просвещения Российской Федерации от 17.08.2023 №ТВ-1663/02 «О распределении субсидий», действующими методическими рекомендациями по созданию и функционированию детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций, направленные письмом Министерства просвещения Российской Федерации от 01.12.2022 № ТВ-2662/02, протоколом комиссии Министерства образования и науки Республики Саха (Якутия) по проведению отбора заявок муниципальных районов (городских округов) Республики Саха (Якутия) на создание детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» в 2024 году от 03.11.2023 № 1, в целях создания и функционирования детских технопарков «Кванториум» в Республике Саха (Якутия) на базе общеобразовательных организаций в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» в 2024 году

п р и к а з ы в а ю:

1. Назначить региональным оператором, ответственным за организационно-техническое, методическое и информационное сопровождение создания в Республике Саха (Якутия) детских технопарков «Кванториум» АОУ ДПО РС (Я) «Институт развития образования и повышения квалификации им. С. Н. Донского – II» (Павлов Нь. М.).

2. АОУ ДПО РС (Я) «Институт развития образования и повышения квалификации им. С. Н. Донского – II» (Павлов Нь. М.) направить Методические рекомендации по созданию и функционированию детских

технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций, направленные письмом Министерства просвещения Российской Федерации от 01.12.2022 № ТВ-2662/02, в органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования.

3. Утвердить комплекс мер («дорожную карту») по созданию и функционированию в общеобразовательных организаций Республики Саха (Якутия) детских технопарков «Кванториум» на 2024 год согласно приложению №1 к настоящему приказу.

4. Утвердить перечень общеобразовательных организаций, на базе которых в 2024 году осуществляется создание детского технопарка «Кванториум» в рамках реализации федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» в Республике Саха (Якутия) согласно приложению №2 к настоящему приказу.

5. Утвердить минимальные индикаторы и показатели реализации мероприятий по созданию и функционированию в общеобразовательных организаций детского технопарка «Кванториум» согласно приложению №3 к настоящему приказу.

6. Утвердить типовое положение о детском технопарке «Кванториум» согласно приложению №4 к настоящему приказу.

7. Рекомендовать руководителям муниципальных органов управления в сфере образования Республики Саха (Якутия):

7.1. Назначить ответственного координатора по созданию и функционированию Кванториума;

7.2. Предусмотреть финансовое обеспечение деятельности Кванториума в части оплаты труда работников Кванториума, аренду помещения (при необходимости), коммунальных расходов, расходов на услуги предоставления доступа к сети «Интернет», расходов на материалы, командировочных расходов, расходов на услуги по организации мероприятий, дополнительное профессиональное образование сотрудников Кванториума, участие детей в соревнованиях и федеральных мероприятиях, доставку оборудования до общеобразовательной организации, проведение ремонта помещений, приобретение мебели для кабинета;

7.3. Обеспечить принятие (внесение изменений) в соответствующие нормативные и распорядительные акты, в том числе в устав образовательной организации, государственное (муниципальное) задание на финансовый год и плановый период, и другие.

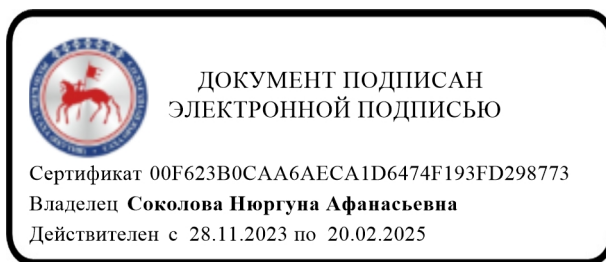
8. Рекомендовать руководителям общеобразовательных организаций, на базе которых в 2024 году осуществляется создание детского технопарка «Кванториум»:

8.1. В соответствии с настоящим приказом, Методическими рекомендациями утвердить Положение о деятельности Кванториума и его руководителя, порядок решения вопросов материально-технического и имущественного характера Кванториума, о функции Кванториума по обеспечению реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ естественно-научного и технологического направлений на территории муниципального района (городского округа), план мероприятий по созданию и функционированию Кванториума, медиа-план, план учебно-воспитательных, внеурочных и социокультурных мероприятий в Кванториуме;

8.2. Организовать проведение ремонта площадок в соответствии с фирменным стилем Кванториума.

9. Контроль за исполнением настоящего возложить на первого заместителя министра Аргунову А. П.

Министр образования
и науки РС(Я)



Н.А. Соколова

Владиминова Варвара Андреевна,
8 4112 506-969, 61569.

**КОМПЛЕКС МЕР (ДОРОЖНАЯ КАРТА)
ПО СОЗДАНИЮ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЮ ДЕТСКИХ
ТЕХНОПАРКОВ «КВАНТОРИУМ» НА БАЗЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ НА 2024 ГОД**

№	Наименование мероприятия	Ответственный	Результат	Срок
1	Утверждены: 1. должностное лицо в составе регионального ведомственного проектного офиса, ответственное за создание и функционирование Школьного Кванториума; 2. комплекс мер (дорожная карта) по созданию и функционированию Школьного Кванториума; 3. Реестр образовательных организаций, на базе которых создаются Школьные Кванториумы; 4. перечень показателей и индикаторов деятельности Школьного Кванториума; 5. типовое положение о деятельности Школьного Кванториума	Министерство образования и науки Республики Саха (Якутия)	Приказ Министерства образования и науки Республики Саха (Якутия)	30 ноября 2023 года
2	Сформирован и утвержден перечень оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания для оснащения Школьного Кванториума	Министерство образования и науки Республики Саха (Якутия), федеральный оператор	1. Письмо Министерства образования и науки Республики Саха (Якутия) федеральному оператору о соответствии перечня оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания единой технологической среде НПО	Согласно отдельному графику

			<p>2. Письмо федерального оператора о соответствии перечня оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания единой технологической среде НПО</p> <p>3. Приказ Министерства образования и науки Республики Саха (Якутия) об утверждении перечня оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания</p>	
3	Сформирован проект дизайна и зонирования помещений Школьного Кванториума	Министерство образования и науки Республики Саха (Якутия)	<p>1. Письмо Министерства образования и науки Республики Саха (Якутия) федеральному оператору о согласовании типового дизайн-проекта и зонирования помещений</p> <p>2. Письмо федерального оператора о согласовании типового дизайн-проекта и зонирования помещений.</p> <p>3. Приказ Министерства образования и науки Республики Саха (Якутия) об утверждении типового дизайн-проекта и зонирования помещений</p>	до 1 февраля 2024 года
4	Обеспечено наличие в общеобразовательной организации, на базе которой создается Школьный Кванториум, базового набора оборудования, средств обучения и воспитания	Министерство образования и науки Республики Саха (Якутия)	Письмо Министерства образования и науки Республики Саха (Якутия) с гарантией наличия базового набора оборудования, средств обучения и воспитания	1 марта 2024 года

5	Объявлены закупки товаров, работ, услуг для создания Школьного Кванториума	Министерство образования и науки Республики Саха (Якутия)	Извещения о проведении закупок или реестр извещений (по форме федерального оператора)	не позднее 15 февраля 2024 года
6	Информационная справка об общеобразовательной организации, на базе которой создается Школьный Кванториум	Министерство образования и науки Республики Саха (Якутия)	По форме, рекомендованной федеральным оператором	не позднее 30 июня 2024 года
7	Утверждены планы мероприятий Школьных Кванториумов на учебный год	Министерство образования и науки Республики Саха (Якутия)	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 Школьного Кванториума	Министерство образования и науки Республики Саха (Якутия)	По форме, определяемой Минпросвещения России или федеральным оператором	не позднее 25 августа 2024 года
9	Проведен фотомониторинг по приведению помещений Школьного Кванториума в соответствие методическим рекомендациям Минпросвещения России	Министерство образования и науки Республики Саха (Якутия)	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 национального проекта «Образование», в том числе Школьных Кванториумов	Министерство образования и науки Республики Саха (Якутия)	Приказ Министерства образования и науки Республики Саха (Якутия)	не позднее 25 августа 2024 года

11	Проведено повышение квалификации педагогических работников, реализующих образовательные программы с использованием средств обучения и воспитания Школьного Кванториума (по программам из федерального реестра)	Министерство образования и науки Республики Саха (Якутия), федеральный оператор	Справка по форме федерального оператора	в течение 2024 года
12	Начало работы Школьного Кванториума	Министерство образования и науки Республики Саха (Якутия)	По форме, рекомендованной федеральным оператором	не позднее 15 сентября 2024 года
13	Ежеквартальный мониторинг выполнения показателей создания и функционирования Школьных Кванториумов	Министерство образования и науки Республики Саха (Якутия)	Отчет Федеральному оператору по итогам мониторинга показателя	не позднее 1 октября 2024 года, далее ежеквартально

Перечень общеобразовательных организаций, на базе которых в 2023 году осуществляется создание детских технопарков «Кванториум» в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» в Республике Саха (Якутия)

№	Наименование муниципального образования	Наименование общеобразовательной организации, на базе которой планируется создание детского технопарка «Кванториум»	Юридический адрес общеобразовательной организации (по уставу)	Численность обучающихся
1.	Городской округ «Город Якутск»	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Национальная политехническая средняя общеобразовательная школа №2» (с углубленным изучением отдельных предметов) Городского округа «Город Якутск»	677000, РЕСПУБЛИКА САХА (ЯКУТИЯ), Г. ЯКУТСК, УЛ. ЯРОСЛАВСКОГО, Д.8, К.1	1946

2.	Городской округ «Город Якутск»	Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №13» городского округа «город Якутск»	677004, Российская Федерация, Саха /Якутия/ Респ, , Якутск г, , УЛИЦА 50 ЛЕТ СОВЕТСКОЙ АРМИИ, 35/1	891
3.	Муниципальный район «Нерюнгринский район» РС(Я)	Муниципальное образовательное учреждение «Информационно- технологический лицей №24 имени Е.А.Варшавского»	678960, Российская Федерация, Республика Саха (Якутия), г. Нерюнгри, проспект Дружбы Народов, дом 21.	1264

Минимальные индикаторы и показатели реализации мероприятий по созданию и функционированию детских технопарков «Кванториум» в Республике Саха (Якутия) на базе общеобразовательных школ в 2024 году

№	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)	1000	2000
2	Численность детей, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Школьного Кванториума (человек в год)	400	800
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)	4000	6000

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)	20	40
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	40
5	Доля педагогических работников Школьного Кванториума, прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации (%)	100	100

Типовое Положение **о детском технопарке «Кванториум» на базе** **<наименование 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 Министерства просвещения Российской Федерации, нормативными правовыми актами Российской Федерации, программой развития <наименование общеобразовательной организации>, 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 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 образовательной организации, а также законодательству Российской Федерации.