



ПРАВИТЕЛЬСТВО АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 29 ноября 2023 г. № 2048

г. Архангельск

**О реализации в Архангельской области мероприятия
по созданию и функционированию детских технопарков «Кванториум»
на базе общеобразовательных организаций в рамках федерального
проекта «Современная школа» национального проекта «Образование»
в 2024 году**

В целях реализации федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование», в соответствии с пунктом 15 Положения о министерстве образования Архангельской области, утвержденного постановлением Правительства Архангельской области от 27 марта 2012 года № 120-пп:

1. Определить ответственных должностных лиц за реализацию мероприятия по созданию детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций:

Ковалеву Юлию Леонидовну, заместителя министра образования Архангельской области;

Попову Ирину Викторовну, заместителя министра – начальника управления развития системы образования министерства образования Архангельской области.

2. Утвердить прилагаемые:

дорожную карту по созданию и функционированию детского технопарка «Кванториум» на базе общеобразовательной организации в 2024 году;

перечень показателей и индикаторов деятельности детского технопарка «Кванториум» на базе общеобразовательной организации в 2024 году;

перечень общеобразовательных организаций, на базе которых

планируется создание детского технопарка «Кванториум» в 2024 году;
типовое положение о детском технопарке «Кванториум» на базе
общеобразовательной организации в 2024 году.

3. Настоящее распоряжение вступает в силу со дня его подписания.

**Исполняющий обязанности
министра**



И.В. Попова

УТВЕРЖДЕН

распоряжением министерства
образования Архангельской области
от «29» ноября 2023 г. № 2048

Дорожная карта по созданию и функционированию детского технопарка «Кванториум» на базе общеобразовательной организации в 2024 году

Наименование мероприятия	Ответственный исполнитель	Результат	Срок исполнения
1	2	3	4

1. Утверждение:
должностных лиц в составе регионального ведомственного проектного офиса при министерстве образования Архангельской области (далее соответственно – министерство, региональный ведомственный проектный офис), ответственного за создание и функционирование детского технопарка «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций (далее – школьный Кванториум);
дорожной карты по созданию и функционированию школьного Кванториума;
перечня показателей и индикаторов деятельности школьного Кванториума;
перечень общеобразовательных организаций, на базе которых планируется создание школьного Кванториума;
типового положения о деятельности школьного Кванториума;
2. Формирование и согласование инфраструктурного листа для оснащения школьного Кванториума

министерство распоряжение министерства

30 ноября
2023 года

получение согласования
инфраструктурного листа
со стороны федерального
оператора;
принятие распоряжения
министерства об утверждении
перечня оборудования для

министерство,
федеральный
оператор

согласно
графику,
направляемому
федеральным
оператором

оснащения школьного Кванториума	получение согласования типового дизайна и зонирования помещений школьного Кванториума, принятие распоряжения министерства об утверждении типового дизайн-проекта и зонирования помещений	министерство; ФВПО	3. Формирование, согласование и утверждение типового дизайна и зонирования помещений школьного Кванториума	до 1 февраля 2024 года
письмо министерства с гарантией наличия базового набора оборудования, средств обучения и воспитания	министерство	4. Обеспечение наличия в общеобразовательной организации, на базе которой создается школьный Кванториум, базового набора оборудования, средств обучения и воспитания	1 марта 2024 года	
размещение извещений о проведении закупок товаров, работ, услуг в единой информационной системе в сфере закупок или реестр извещений (по форме ФВПО)	министерство	5. Объявление закупки товаров, работ, услуг для создания школьных Кванториумов	до 15 февраля 2024 года	
справка по форме министерства	министерство	6. Информационная справка об общеобразовательной организации, на базе которой создается школьный Кванториум	до 30 июня 2024 года	
локальный акт общеобразовательной организации, на базе которой создается школьный Кванториум	министерство	7. Утверждение планов мероприятий школьных Кванториумов на учебный год	до 25 августа 2024 года	

8. Получено, установлено и налажено оборудование, приобретаемое для оснащения школьного Кванториума	министерство	справка по форме определяемой Минпросвещения России или ФВПО	до 25 августа 2024 года
9. Проведение фотомониторинга по приведению помещений школьного Кванториума в соответствие с методическими рекомендациями Минпросвещения России	министерство	справка по форме определяемой Минпросвещения России или ФВПО	до 25 августа 2024 года
10. Формирование единого комплексного плана мероприятий по организационно-методической поддержке инфраструктуры национального проекта «Образование», в том числе школьного Кванториума	министерство	распоряжение распоряжения министерства об утверждении комплексного плана мероприятий по организационно-методической поддержке инфраструктуры национального проекта «Образование», в том числе школьного Кванториума	до 25 августа 2024 года
11. Проведение повышения квалификации педагогических работников, реализующих образовательные программы с использованием средств обучения и воспитания школьных Кванториумов (по программам из реестра федерального оператора)	министерство	справка по форме ФВПО	в течении 2024 года
12. Начало работы школьного Кванториума	министерство	информационное освещение в средствах массовой информации	до 15 сентября 2024 года
13. Проведение ежеквартального мониторинга выполнения показателей создания и функционирования школьных Кванториумов	министерство	представление отчета федеральному оператору по итогам мониторинга показателя	до 1 октября 2024 года, далее ежеквартально

УТВЕРЖДЕН
распоряжением министерства
образования Архангельской области
от «29» ноября 2023 г. № 2048

П Е Р Е Ч Е Н Ь
показателей и индикаторов деятельности детского технопарка
«Кванториум» на базе общеобразовательной организации в 2024 году

№ п/п	Наименование индикатора/показателя	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 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)	1 000	2 000
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)	5	10
4.	Количество обучающихся 5 – 11-х классов, принявших участие во всероссийской олимпиаде школьников или олимпиадах школьников, проводимых в порядке, устанавливаемом федеральным органом исполнительной власти, не ниже регионального уровня по учебным предметам	0	10

1	2	3	4
	естественнонаучной, математической или технологической направленности (человек в год)		
5.	Доля педагогических работников школьного Кванториума, прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации федерального оператора (процент)	100	100

УТВЕРЖДЕН
распоряжением министерства
образования Архангельской области
от «29» мая 2023 г. № 2048

П Е Р Е Ч Е Н Ь
общеобразовательных организаций, на базе которых планируется создание
детского технопарка «Кванториум» в 2024 году

Наименование муниципального образования	Наименование общеобразовательной организации, на базе которой планируется создание детского технопарка «Кванториум»	Юридический адрес общеобразовательной организации (по уставу)	Численность обучающихся
Городской округ «Город Архангельск»	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение городского округа «Город Архангельск» «Средняя школа № 45»	163071, Архангельская область, г. Архангельск, ул. Садовая, д.61	1 070
Архангельская область, г. Северодвинск	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Лицей № 17»	164504, Архангельская область, г. Северодвинск, ул. Капитана Воронина, д.24	812

УТВЕРЖДЕН

распоряжением министерства
образования Архангельской области
от «29» ноября 2023 г. № 2048

ТИПОВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ о детском технопарке «Кванториум» на базе общеобразовательной организации в 2024 году

1. Общие положения

1.1. Детский технопарк «Кванториум» на базе общеобразовательной организации (далее – школьный Кванториум) создается с целью развития у обучающихся естественнонаучной, математической, информационной грамотности, формирования критического и креативного мышления, совершенствования навыков естественнонаучной и технологической направленностей.

1.2. Школьный Кванториум не является отдельным юридическим лицом и действует для достижения уставных целей образовательной организации (указывается полное наименование общеобразовательной организации) (далее – образовательная организация), 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 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 6 октября 2009 года № 373 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования»;

приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 года № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»;

приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 года № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;

приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 9 ноября 2018 года № 196 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;

приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 22 марта 2021 года № 115 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования»;

постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 сентября 2020 года № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»»;

другими нормативными документами Министерства просвещения Российской Федерации, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, министерства образования Архангельской области;

планами работы школьного Кванториума.

1.4. Школьный Кванториум в своей деятельности подчиняется руководителю образовательной организации.

2. Цели, задачи, функции 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 естественнонаучной и технической направленностей.

2.2. Задачами школьного Кванториума являются:

2.2.1. реализация основных общеобразовательных программ по учебным предметам естественнонаучной и технологической направленностей, в том числе в рамках внеурочной деятельности обучающихся;

2.2.2. разработка и реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ естественнонаучной 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;

иными образовательными организациями, на базе которых созданы школьные Кванториумы;

федеральным оператором, осуществляющим функции

по информационному, методическому и организационно-техническому сопровождению мероприятий по созданию и функционированию школьных Кванториумов, в том числе по вопросам повышения квалификации педагогических работников;

обучающимися и родителями (законными представителями) обучающихся, в том числе с применением дистанционных образовательных технологий.

3. Порядок управления школьным Кванториумом

3.1. Руководитель образовательной организации издает локальный нормативный акт о назначении руководителя школьного Кванториума (куратора, ответственного за функционирование и развитие), а также о создании школьного Кванториума и утверждении положения о деятельности школьного Кванториума.

3.2. Руководителем школьного Кванториума может быть назначен сотрудник образовательной организации 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 органах местного самоуправления, органах государственной власти Архангельской области, организациях для реализации целей и задач школьного Кванториума;

3.3.3. отчитываться перед руководителем образовательной организации о результатах работы школьного Кванториума;

3.3.4. выполнять иные обязанности, предусмотренные законодательством, уставом образовательной организации, должностной инструкцией и настоящим Типовым положением.

3.4. Руководитель школьного Кванториума вправе:

3.4.1. осуществлять расстановку кадров школьного Кванториума, прием на работу которых осуществляется приказом руководителя образовательной организации;

3.4.2. по согласованию с руководителем образовательной организации 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 образовательной организации 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.
