



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ  
(Минобрнауки Амурской области)**

**П Р И К А З**

21.12.2023 № 1428

г. Благовещенск

**О создании и функционировании в 2024 году детских технопарков  
«Кванториум» на базе общеобразовательных организаций**

В соответствии с итоговым распределением значения результата «На базе общеобразовательных организаций созданы и функционируют детские технопарки «Кванториум» в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» государственной программы Российской Федерации «Развитие образования» между субъектами Российской Федерации на 2024 год от 15.08.2023 № Д02-11/02пр, с методическими рекомендациями по созданию и функционированию детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций, направленных письмом Министерства просвещения Российской Федерации от 30.11.2023 № ТВ-2357/02 (далее – методические рекомендации)

**п р и к а з ы в а ю:**

1. Утвердить:

1.1. Комплекс мер («дорожную карту») по созданию и функционированию детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций в 2024 году на территории Амурской области согласно приложению № 1 к настоящему приказу;

1.2. Перечень общеобразовательных организаций, на базе которых в 2024 году осуществится создание детских технопарков «Кванториум» в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» в Амурской области, согласно приложению № 2 к настоящему приказу;

1.3. Минимальные индикаторы и показатели деятельности детского технопарка «Кванториум» на базе общеобразовательной организации и их значения согласно приложению № 3 к настоящему приказу;

1.4. Типовое положение о детском технопарке «Кванториум» на базе общеобразовательной организации согласно приложению № 4 к настоящему приказу.

2. Назначить региональным координатором, ответственным за создание и функционирование в 2024 году детских технопарков «Кванториум» на базе

общеобразовательных организаций, исполняющего обязанности начальника отдела общего образования Минобрнауки области Шишкину Л.С.

3. Назначить ГАУ ДПО «Амурский областной институт развития образования» (Ю.В.Борзунова) ответственным за методическое и организационное сопровождение создания и функционирования в 2024 году детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций.

4. Отделу правового обеспечения и государственных закупок (Демура Д.Г.) обеспечить формирование и согласование перечня оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания для оснащения детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций в сроки, установленные Минпросвещения России.

5. Рекомендовать руководителям органов местного самоуправления в сфере образования предусмотреть финансирование из средств бюджетов муниципальных образований на мероприятия по ремонту, брендированию и обновлению мебели в 2024 году детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций, а также руководствоваться настоящим приказом и методическими рекомендациями.

6. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя министра Поцелуеву Э.Б.

Заместитель председателя  
Правительства Амурской области –  
министр образования и науки  
Амурской области

С.В.Яковлева



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 333A6D3D4294A8FF0C62BFFE81BVE663

Владелец Яковлева Светлана Вячеславовна

Действителен с 21.06.2023 по 13.09.2024

Приложение №1  
к приказу Минобрнауки  
Амурской области  
от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

Комплекс мер («дорожная карта»)  
по созданию и функционированию детских технопарков «Кванториум» на  
базе общеобразовательных организаций в 2024 году на территории Амурской  
области

№	Наименование мероприятия	Ответственный	Результат	Срок
1.	Утверждены: 1. Должностное лицо в составе регионального ведомственного проектного офиса, ответственное за создание и функционирование школьных Кванториумов; 2. Комплекс мер (дорожная карта) по созданию и функционированию школьных Кванториумов; 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	Минобрнауки Амурской области (Шишкина Л.С, исполняющий обязанности начальника отдела общего образования)	Приказ Минобрнауки Амурской области	30.11.2023
2.	Сформирован и утвержден перечень оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания для оснащения школьного Кванториума	Минобрнауки Амурской области (Демура Д.Г., начальник отдела правового обеспечения и государственных закупок),	1.Письмо Минобрнауки Амурской области федеральному оператору о соответствии перечня оборудования, расходных материалов, средств	Согласно отдельному графику, направляемому федеральным оператором

		федеральный оператор	обучения и воспитания единой технологической среде НПО; 2. Письмо федерального оператора о соответствии перечня оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания единой технологической среде НПО; 3. Приказ Минобрнауки Амурской области об утверждении перечня оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания	
3.	Сформирован проект дизайна и зонирования помещений школьного Кванториума	Минобрнауки Амурской области (Шишкина Л.С, исполняющий обязанности начальника отдела общего образования, Борзунова Ю.В., ректор ГАУ ДПО «Амурский областной институт развития образования»)	1.Письмо Минобрнауки Амурской области федеральному оператору о согласовании проекта дизайна и зонирования помещений школьного кванториума единой концепции образовательных пространств НПО; 2. Письмо федерального оператора о соответствии проекта дизайна и зонирования помещений школьного кванториума единой концепции образовательных пространств НПО; 3. Приказ	01.02.2024

			Минобрнауки Амурской области об утверждении типового проекта дизайна и зонирования помещений	
4.	Обеспечено наличие в общеобразовательной организации, на базе которой создается школьный Кванториум, базового набора оборудования, средств обучения и воспитания	Минобрнауки Амурской области (Шишкина Л.С, исполняющий обязанности начальника отдела общего образования)	Письмо регионального координатора с гарантией наличия базового набора оборудования, средств обучения и воспитания	01.03.2024
5.	Объявлены закупки товаров, работ, услуг для создания школьного Кванториума	Минобрнауки Амурской области (Демура Д.Г., начальник отдела правового обеспечения и государственных закупок)	Извещения о проведении закупок или реестр извещений (по форме федерального оператора)	15.02.2024
6.	Информационная справка об общеобразовательной организации, на базе которой создается школьный Кванториум	Минобрнауки Амурской области (Шишкина Л.С, исполняющий обязанности начальника отдела общего образования, Борзунова Ю.В., ректор ГАУ ДПО «Амурский областной институт развития образования»)	По форме, рекомендованной федеральным оператором	01.05.2024
7.	Утверждены планы мероприятий школьных Кванториумов на учебный год	Минобрнауки Амурской области (Шишкина Л.С, исполняющий обязанности начальника отдела общего образования, Борзунова Ю.В., ректор ГАУ ДПО	Локальные акты общеобразовательных организаций, на базе которых созданы школьные Кванториумы	25.08.2024, далее - ежегодно

		«Амурский областной институт развития образования»)		
8.	Получено, установлено и налажено оборудование, приобретаемое для оснащения школьного Кванториума	Минобрнауки Амурской области (Демура Д.Г., начальник отдела правового обеспечения и государственных закупок)	По форме, определяемой Минпросвещения России или федеральным оператором	25.08.2024
9.	Проведен фотомониторинг по приведению помещений школьного Кванториума в соответствие методическим рекомендациям Минпросвещения России	Минобрнауки Амурской области (Шишкина Л.С, исполняющий обязанности начальника отдела общего образования, Борзунова Ю.В., ректор ГАУ ДПО «Амурский областной институт развития образования»)	По форме, определяемой Минпросвещения России или федеральным оператором	25.08.2024
10.	Сформирован единый комплексный план мероприятий по организационно-методической поддержке инфраструктуры национального проекта «Образование», в том числе школьных Кванториумов	Минобрнауки Амурской области (Шишкина Л.С, исполняющий обязанности начальника отдела общего образования, Борзунова Ю.В., ректор ГАУ ДПО «Амурский областной институт развития образования»)	Приказ Минобрнауки Амурской области	25.08.2024
11.	Проведено повышение квалификации педагогических работников, реализующих	Минобрнауки Амурской области (Шишкина Л.С, исполняющий	Справка по форме федерального оператора	01.12.2024

	образовательные программы с использованием средств обучения и воспитания школьного Кванториума (по программам из реестра)	обязанности начальника отдела общего образования, Борзунова Ю.В., ректор ГАУ ДПО «Амурский областной институт развития образования»), Федеральный оператор		
12.	Начало работы школьного Кванториума	Минобрнауки Амурской области (Шишкина Л.С, исполняющий обязанности начальника отдела общего образования)	По форме, рекомендованной федеральным оператором	15.09.2024
13.	Ежеквартальный мониторинг выполнения показателей создания и функционирования школьных Кванториумов	Минобрнауки Амурской области (Шишкина Л.С, исполняющий обязанности начальника отдела общего образования, Борзунова Ю.В., ректор ГАУ ДПО «Амурский областной институт развития образования»)	Отчет федеральному оператору по итогам мониторинга показателя	01.10.2024, далее ежеквартально, в сроки определяемые федеральным оператором

Приложение № 2  
к приказу Минобрнауки  
Амурской области  
от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

**Перечень  
общеобразовательных организаций, на базе которых в 2024 году осуществляется создание детских технопарков  
«Кванториум» в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» в  
Амурской области**

№ п/п	Наименование города (городского округа)	Наименование общеобразовательной организации, на базе которой планируется создание школьного Кванториума	Юридический адрес общеобразовательной организации (по уставу)	Фактический адрес планируемого размещения школьного Кванториума	ИНН организации	КПП организации	Численность обучающихся	Наличие в общеобразовательной организации базового оборудования и средств обучения и воспитания (да/планируется приобретение)
1	г.Благовещенск	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Алексеевская гимназия г. Благовещенска»	675000, Амурская область, г. Благовещенск, ул. Горького, д. 153	675000, Амурская область, г. Благовещенск, ул. Горького, д. 153	2801061440	280101001	1780	Да
2	г.Благовещенск	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Школа № 26 г. Благовещенска	675000, Амурская область, г. Благовещенск, ул. Комсомольская, д. 21	675000, Амурская область, г. Благовещенск, ул. Комсомольская, д. 21	2801061584	280101001	1815	Да



3	г. Свободный	Муниципальное образовательное автономное учреждение средняя общеобразовательная школа №1 г. Свободного	676450, Россия, Амурская область, г. Свободный, ул. Кручинина, д. 6	676450, Россия, Амурская область, г. Свободный, ул. Кручинина, д. 6	2807007054	280701001	1837	Да
---	--------------	--	--	--	------------	-----------	------	----

Приложение № 3  
к приказу министерства  
образования и науки  
Амурской области  
от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_

**Минимальные индикаторы и показатели деятельности детского  
технопарка «Кванториум» на базе общеобразовательной организации и  
их значения**

№ 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) <sup>1</sup>	750	1500
2.	Численность детей, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Школьного Кванториума (человек в год) <sup>2</sup>	300	600
3.	Численность детей от 5 до 18 лет, принявших участие в проведенных школьным Кванториумом	3000	6000

<sup>1</sup> Использование 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 общеинтеллектуальной направленности, реализуемые с использованием средств обучения и воспитания Школьного Кванториума.

<sup>2</sup> Расчет 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.

	внеклассных мероприятиях (в том числе дистанционных), тематика которых соответствует направлениям деятельности Школьного Кванториума (человек в год) <sup>3</sup>		
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)	15	30
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	30
5.	Доля педагогических работников Школьного Кванториума, прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации (%) <sup>4</sup>	100	100

<sup>3</sup> Расчет 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 фиксируются в плане работы общеобразовательной организации, информация о проведенных мероприятиях размещается на сайте общеобразовательной организации

<sup>4</sup> В 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  
к приказу министерства  
образования и науки  
Амурской области  
от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_

**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», приказом Минобрнауки Амурской области \_\_\_\_\_, 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 руководителем 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.