



# МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

## ПРИКАЗ

№ \_\_\_\_\_

г. Новосибирск

### **О создании и функционировании детских технопарков «Кванториум» на территории Новосибирской области в 2024 году**

В соответствии с распоряжением Правительства Новосибирской области от 29.03.2021 № 133-рп «О реализации мероприятий по созданию и функционированию детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций, расположенных на территории Новосибирской области, в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» в Новосибирской области», с целью создания и функционирования детских технопарков «Кванториум» на территории Новосибирской области в 2024 году **приказываю**:

1. Утвердить прилагаемые:

1) концепцию по созданию и функционированию детских технопарков «Кванториум» на территории Новосибирской области в 2024 году (далее – Концепция);

2) перечень общеобразовательных организаций, на базе которых в 2024 году осуществляется создание детских технопарков «Кванториум» в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» в Новосибирской области (далее – общеобразовательные организации);

3) показатели и индикаторы создания и функционирования детских технопарков «Кванториум»;

4) типовое положение о детском технопарке «Кванториум» общеобразовательной организации.

2. Ответственным за реализацию Концепции определить Щукина Владимира Николаевича, заместителя министра образования Новосибирской области.

3. Государственному автономному учреждению дополнительного профессионального образования Новосибирской области «Новосибирский институт повышения квалификации и переподготовки работников образования» (Умбраско К.Б.) обеспечить координацию, методическое и информационное сопровождение мероприятий по созданию детских технопарков «Кванториум» в соответствии с Концепцией.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Министр

М.Н. Жафярова

Савгачев К.Ю.

238-74-09

СОГЛАСОВАНО:

начальник управления образовательной  
политики в сфере общего образования

В.А. Бесхлебный

начальник управления  
бюджетного процесса

В.В. Шварцкопп

заместитель министра образования  
Новосибирской области

В.Н. Щукин

начальник организационно-  
правового управления

Т.М. Тарасик

Рассылка: Управление образовательной политики в сфере общего образования, управление бюджетного процесса, организационно-правовое управление, управление материальных ресурсов, ГАУ ДО НСО НИПКиПРО, ГКУ НСО ЦРМТБО

На контроль

Для размещения на сайте Минобразования Новосибирской области и в ГИС НСО «Электронная демократия»

с «22» по «30» ноября 2023 года *даты начала и окончания приема заключений независимой антикоррупционной экспертизы размещения НПА (не менее 7 дней).*

для НПА: 1) Прокуратура Новосибирской области – 1экз.;  
2) Главное Управление Министерства юстиции Российской Федерации по Новосибирской области – 1экз.;  
3) Законодательное Собрание Новосибирской области – 1экз.;  
4) Министерство юстиции Новосибирской области – 1 экз.;  
5) Размещается на сайте Минобразования Новосибирской области;  
6) На официальное опубликование на [www.nsopravo.ru](http://www.nsopravo.ru)

для НПА на официальное размещение (опубликование) [www.pravo.gov.ru](http://www.pravo.gov.ru)

УТВЕРЖДЕНА  
приказом Минобразования  
Новосибирской области  
от №

**КОНЦЕПЦИЯ**  
**по созданию и функционированию детских технопарков «Кванториум»**  
**на территории Новосибирской области в 2024 году**  
**(далее - Концепция)**

I. Общие положения

1. Концепция направлена на обеспечение единых организационных и методических условий создания и функционирования детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций, расположенных на территории Новосибирской области (далее – детские технопарки «Кванториум»), и определяет цель и порядок создания детских технопарков «Кванториум».

2. Концепция разработана в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», методическими рекомендациями по созданию и функционированию детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций», направленных письмом Министерства просвещения Российской Федерации от 01.12.2022 № ТВ-2662/02 (далее - методические рекомендации), распоряжением Правительства Новосибирской области от 29.03.2021 № 133-рп «О реализации мероприятий по созданию и функционированию детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций, расположенных на территории Новосибирской области, в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» в Новосибирской области».

3. Целью создания детских технопарков «Кванториум» является развитие материально-технической базы общеобразовательных организаций и совершенствование организационно-содержательных условий для расширения содержания общего образования и 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.

4. Методическое и информационное сопровождение создания на территории Новосибирской области детских технопарков «Кванториум» осуществляет государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования Новосибирской области «Новосибирский институт повышения квалификации и переподготовки работников образования».

## II. Порядок создания детского технопарка «Кванториум»

5. Детские технопарки «Кванториум» создаются на базе общеобразовательных организаций, расположенных на территории Новосибирской области.

Перечень общеобразовательных организаций, на базе которых в 2024 году осуществляется создание детских технопарков «Кванториум» (далее – общеобразовательные организации) утверждается приказом министерства образования Новосибирской области.

6. Детские технопарки «Кванториум» включают в себя комплекс условий по оснащению общеобразовательной организации оборудованием, расходными материалами, средствами обучения и воспитания, в том числе высокотехнологичным современным оборудованием, для реализации предметных областей «Естественнонаучные предметы», «Естественные науки», «Математика и информатика», «Обществознание и естествознание», «Технология», а также программ дополнительного образования естественно-научной и технической направленностей.

7. Создание детских технопарков «Кванториум» предполагает развитие образовательной инфраструктуры общеобразовательных организаций, в том числе оснащение общеобразовательной организации:

1) оборудованием, средствами обучения и воспитания для расширения возможностей изучения (в том числе экспериментального) предметов, курсов, дисциплин (модулей) естественно-научной и технологической направленностей при реализации основных общеобразовательных программ и дополнительных общеобразовательных программ;

2) компьютерным, презентационным и иным оборудованием, в том числе для реализации программ дополнительного образования естественно-научной и технической направленностей.

Таблица показателей создания и функционирования детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций приведена в приложении № 3 к приказу.

8. Образовательная деятельность детских технопарков «Кванториум» осуществляется по образовательным программам общего и дополнительного образования детей.

Разработка рабочих программ по учебным предметам (в том числе из части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений), программ внеурочной деятельности и дополнительного образования осуществляется общеобразовательной организацией самостоятельно с учетом методических материалов и рекомендаций Федерального государственного автономного учреждения «Центр просветительских инициатив Министерства просвещения Российской Федерации».

9. Общеобразовательные организации разрабатывают и утверждают положение о деятельности детского технопарка «Кванториум» в соответствии с типовым положением о детском технопарке «Кванториум» на базе общеобразовательной организации согласно приложению № 4 к приказу.

10. Финансовое обеспечение деятельности детского технопарка «Кванториум» осуществляется за счет средств субсидии бюджетам субъектов Российской Федерации из федерального бюджета на создание детских технопарков «Кванториум» на 2024 год и плановый период 2025 и 2026 годов.

---

УТВЕРЖДЕН  
приказом Минобразования  
Новосибирской 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 Новосибирской области**

№ п/п	Наименование муниципального образования	Наименование общеобразовательной организации, на базе которой планируется создание детского технопарка «Кванториум»	Юридический адрес общеобразовательной организации (по уставу)	Численность обучающихся
1.	Город Новосибирск	муниципальное автономное общеобразовательное учреждение города Новосибирска Центр образования «Лицей ИНТЕГРАЛ»	630090, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Жемчужная, дом 16	898
2.	Город Искитим Новосибирской области	муниципальное автономное общеобразовательное учреждение – средняя общеобразовательная школа № 9 города Искитима Новосибирской области	633208, Новосибирская область, город Искитим, Южный микрорайон, 53	921

УТВЕРЖДЕНЫ  
приказом Минобразования  
Новосибирской области  
от №

**ПОКАЗАТЕЛИ И ИНДИКАТОРЫ  
деятельности детских технопарков «Кванториум»**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование индикатора/показателя</b>	<b>Минимальное значение в год открытия</b>	<b>Минимальное значение в год в последующие годы</b>
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)	1000	2000
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 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
5.	Доля педагогических работников Школьного Кванториума, прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации (%)	100	100

---

## **ТИПОВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ**

**о детском технопарке «Кванториум» общеобразовательной организации, на базе которой в 2024 году осуществляется создание детских технопарков «Кванториум» в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» в Новосибирской области**

### **I. Общие положения**

1. Детский технопарк «Кванториум» на базе 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.

2. Школьный Кванториум создается приказом общеобразовательной организации, на базе которой он создан (далее – Учреждение), не является юридическим лицом и действует для достижения уставных целей Учреждения 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 Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Уставом Учреждения, иными нормативными документами Министерства просвещения Российской Федерации, нормативными правовыми актами Российской Федерации, программой развития Учреждения, планами работы, утвержденными учредителем и настоящим Положением.

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

### **II. Цели, задачи, функции 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 «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.

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:

различными образовательными организациями в форме сетевого взаимодействия;

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

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.

### **III. 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 может быть назначен 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 муниципальных, государственных органах региона, 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 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 образовательной организации, а также законодательству Российской Федерации.

---