



## МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ОМСКОЙ ОБЛАСТИ

### РАСПОРЯЖЕНИЕ

29.11.2022

г. Омск

№ 4639

О мерах по созданию и функционированию на территории Омской области детских технопарков "Кванториум" на базе общеобразовательных организаций в 2023 году

В целях реализации мероприятий регионального проекта, обеспечивающего достижение целей, показателей и результатов федерального проекта "Современная школа" национального проекта "Образование", утвержденного Протоколом заседания президиума Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам от 24 декабря 2018 года № 16 (далее – федеральный проект), в том числе результата федерального проекта "На базе общеобразовательных организаций созданы и функционируют детские технопарки "Кванториум":

Утвердить:

1) должностным лицом, ответственным за создание и функционирование детских технопарков "Кванториум" на базе общеобразовательных организаций, первого заместителя Министра образования Омской области Жукову Ларису Николаевну;

2) комплекс мер (дорожную карту) по созданию и функционированию детских технопарков "Кванториум" на базе общеобразовательных организаций в 2023 году (приложение № 1);

3) перечень общеобразовательных организаций, на базе которых планируется создание детских технопарков "Кванториум" в 2023 году (приложение № 2);

4) перечень показателей и индикаторов деятельности детских технопарков "Кванториум" на базе общеобразовательных организаций и их значения (приложение № 3);

5) типовое положение о деятельности детских технопарков "Кванториум" на базе общеобразовательных организаций (приложение № 4).

Заместитель Председателя  
Правительства Омской области,  
Министр образования  
Омской области

Т.В. Дернова

Приложение № 1  
к распоряжению Министерства  
образования Омской области  
от 20.11.2022 № 4639

### КОМПЛЕКС МЕР (ДОРОЖНАЯ КАРТА)

по созданию и функционированию детских технопарков "Кванториум" на базе общеобразовательных организаций  
в 2023 году (далее – Школьный Кванториум)

| №<br>п/п | Наименование мероприятия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Ответственный                                  | Результат                                                                                                                                                        | Срок                        |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 1        | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3                                              | 4                                                                                                                                                                | 5                           |
| 1        | <p>Утверждены:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) должностное лицо в составе регионального ведомственного проектного офиса, ответственное за создание и функционирование Школьного Кванториума;</li> <li>2) комплекс мер (дорожная карта) по созданию и функционированию Школьного Кванториума;</li> <li>3) реестр образовательных организаций, на базе которых создаются Школьные Кванториумы;</li> <li>4) перечень показателей и индикаторов деятельности Школьного Кванториума;</li> <li>5) типовое положение о деятельности Школьного Кванториума</li> </ol> | Региональный координатор                       | Распорядительный акт регионального органа исполнительной власти, осуществляющего государственное управление в сфере образования<br>(далее – РОИВ)                | 30 ноября 2022 года         |
| 2        | Сформирован и утвержден перечень оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания Школьного Кванториума                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Региональный координатор, федеральный оператор | 1. Письмо РОИВ федеральному оператору о соответствии перечня оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания единой технологической среде НПО. | Согласно отдельному графику |

| 1 | 2                                                                                                                                                                | 3                        | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5                               |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|   |                                                                                                                                                                  |                          | <p>2. Письмо федерального оператора о соответствии перечня оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания единой технологической среде НПО.</p> <p>3. Распорядительный акт РОИВ об утверждении перечня оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания</p> |                                 |
| 3 | Сформирован проект дизайна и зонирования помещений Школьного Кванториума                                                                                         | Региональный координатор | <p>1. Письмо РОИВ федеральному оператору о согласовании дизайн-проекта и зонирования помещений.</p> <p>2. Письмо федерального оператора о согласовании дизайн-проекта и зонирования помещений.</p> <p>3. Распорядительный акт РОИВ об утверждении дизайн-проекта и зонирования помещений</p>    | До 1 февраля 2023 года          |
| 4 | Обеспечено наличие в общеобразовательной организации, на базе которой создается Школьный Кванториум, базового набора оборудования, средств обучения и воспитания | Региональный координатор | Письмо регионального координатора с гарантией наличия базового набора оборудования, средств обучения и воспитания                                                                                                                                                                               | 1 марта 2023 года               |
| 5 | Объявлены закупки товаров, работ, услуг для создания Школьного Кванториума                                                                                       | Региональный координатор | Извещения о проведении закупок или реестр извещений (по форме федерального оператора)                                                                                                                                                                                                           | Не позднее 15 февраля 2023 года |
| 6 | Информационная справка об общеобразовательной организации, на базе которой создается Школьный Кванториум                                                         | Региональный координатор | По форме, рекомендованной федеральным оператором                                                                                                                                                                                                                                                | Не позднее 30 июня 2023 года    |
| 7 | Утверждены планы мероприятий Школьных Кванториумов на учебный год                                                                                                | Региональный координатор | Локальные акты общеобразовательных организаций, на базе которых созданы Школьные Кванториумы                                                                                                                                                                                                    | Не позднее 25 августа 2023 года |

| 1  | 2                                                                                                                                                                                                              | 3                        | 4                                                                                                                                   | 5                                                   |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 8  | Получено, установлено и налажено оборудование, приобретаемое для оснащения Школьного Кванториума                                                                                                               | Региональный координатор | По форме, определяемой Министерством просвещения Российской Федерации (далее – Минпросвещения России) или федеральным оператором    | Не позднее 25 августа 2023 года                     |
| 9  | Проведен фотомониторинг по приведению помещений Школьного Кванториума в соответствие методическим рекомендациям Минпросвещения России                                                                          | Региональный координатор | По форме, определяемой Минпросвещения России или федеральным оператором                                                             | Не позднее 25 августа 2023 года                     |
| 10 | Сформирован единый комплексный план мероприятий по организационно-методической поддержке инфраструктуры национального проекта "Образование", в том числе Школьных Кванториумов                                 | Региональный координатор | Распорядительный акт РОИВ                                                                                                           | Не позднее 25 августа 2023 года                     |
| 11 | Проведено повышение квалификации педагогических работников, реализующих образовательные программы с использованием средств обучения и воспитания Школьного Кванториума (по программам из федерального реестра) | Региональный координатор | Справка по форме федерального оператора                                                                                             | В течение календарного года                         |
| 12 | Начало работы Школьного Кванториума                                                                                                                                                                            | Региональный координатор | Информационное освещение в СМИ, наличие заполненного раздела о детском технопарке "Кванториум" на сайте образовательной организации | Не позднее 15 сентября 2023 года                    |
| 13 | Ежеквартальный мониторинг выполнения показателей создания и функционирования Школьных Кванториумов                                                                                                             | Региональный координатор | Отчет Федеральному оператору по итогам мониторинга показателей                                                                      | Не позднее 1 октября 2023 года, далее ежеквартально |

**ПЕРЕЧЕНЬ**  
общеобразовательных организаций, на базе которых планируется создание детских  
технопарков "Кванториум" в 2023 году

| Наименование<br>города (городского<br>округа)       | Наименование<br>общеобразовательной<br>организации, на базе которой<br>планируется создание детского<br>технопарка "Кванториум"   | Юридический адрес<br>общеобразовательной<br>организации (по<br>уставу) | Численность<br>обучающихся | Наличие в общеобразова-<br>тельной организации базового<br>оборудования и средств<br>обучения и воспитания<br>(да/планируется приобретение<br>в случае получения субсидии<br>по итогам отбора субъектов<br>Российской Федерации или<br>города Байконур |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Советский<br>административный<br>округ города Омска | Бюджетное общеобразовательное<br>учреждение города Омска<br>"Средняя общеобразовательная<br>школа № 4 имени<br>И.И. Стрельникова" | 644090, город Омск,<br>ул. Заозерная, д. 11 г                          | 1132                       | Планируется приобретение в<br>случае получения субсидии по<br>итогам отбора субъектов<br>Российской Федерации или<br>города Байконур                                                                                                                   |

Приложение № 3  
к распоряжению Министерства  
образования Омской области

от 29.11.2022 № 4639

### ПЕРЕЧЕНЬ

показателей и индикаторов деятельности детских технопарков "Кванториум"  
на базе общеобразовательных организаций (далее – Школьный  
Кванториум) и их значения

| №<br>п/п | Наименование индикатора<br>(показателя)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Минимальное<br>значение в год<br>открытия | Минимальное<br>значение в год в<br>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) <sup>1</sup> | 250                                       | 500                                                 |
| 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>                                                                                                                                                                                                               | 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) <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                   | 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                                                  |

| 1 | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3   | 4   |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| 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 (%) <sup>4</sup>                                                                                                                                                                                        | 100 | 100 |

1. 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.

2. 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.

3. 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.

4. В соответствии с пунктом 2 части 5 статьи 47 Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 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 (в том числе 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.

---

от 29.11.2022 № 4639

ТИПОВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ  
о деятельности детских технопарков "Кванториум"  
на базе общеобразовательных организаций

I. Общие положения

1.1. Детский технопарк "Кванториум" на базе

(наименование общеобразовательной организации)

(далее соответственно – Школьный Кванториум, Учреждение) создан в целях 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 Учреждения, 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 "Об образовании в Российской Федерации", распоряжением Правительства Омской области от 16.10.2020 № 214-рп "О мерах по созданию на базе общеобразовательных организаций детских технопарков "Кванториум", нормативными правовыми актами Российской Федерации, Министерства просвещения Российской Федерации, программой развития Учреждения, планами работы, утвержденными учредителем и настоящим Положением.

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

II. 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:

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.

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

1) различными образовательными организациями в форме сетевого взаимодействия;

2) иными образовательными 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.

### III. 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:

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.

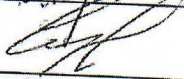
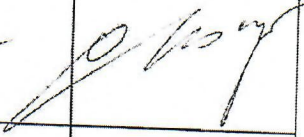
3) отчитываться перед Директором Учреждения о результатах работы Школьного Кванториума.

4) выполнять иные обязанности, предусмотренные законодательством, уставом Учреждения, должностной инструкцией и настоящим Положением.

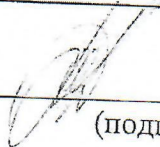
3.4. Руководитель Школьного Кванториума вправе:

- 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.
-

**ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ**  
проекта распоряжения Министерства образования Омской области

| Должность, инициалы и фамилия согласовавшего проект                                                                                                                                                                | Заключение по проекту                                                               | Личная подпись, дата                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Первый заместитель Министра образования Омской области<br>Л.Н. Жукова                                                                                                                                              | с                                                                                   |    |
| Заместитель Министра образования Омской области<br>Н.Ю. Сергеев                                                                                                                                                    |  |    |
| Руководитель департамента правового развития, проектного управления, информационно-аналитической работы, государственной службы и кадров Министерства образования Омской области<br>Д.В. Колодежный                | с                                                                                   |    |
| Заместитель руководителя департамента дошкольного, общего, дополнительного образования и кадрового развития системы образования Министерства образования Омской области<br>С.Г. Понкратова                         | согн                                                                                |    |
| Заместитель руководителя департамента правового развития, проектного управления, информационно-аналитической работы, государственной службы и кадров Министерства образования Омской области<br>А.В. Эглит         | с                                                                                   |  |
| Начальник правового управления департамента правового развития, проектного управления, информационно-аналитической работы, государственной службы и кадров Министерства образования Омской области<br>Е.Н. Ушакова | с                                                                                   |  |

Исполнитель главный специалист  
(должность)

  
(подпись)

Р. В. Жукова  
(И.О. Фамилия)