



24.02.2022

10-12349

## ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ

### П Р И К А З

от 24.02.2022 № 16-НП  
г. Ярославль

О реализации мероприятия по созданию в 2022 – 2024 годах на базе общеобразовательных организаций детских технопарков «Кванториум» в рамках федерального проекта «Современная школа»

В соответствии с постановлением Правительства области от 07.02.2022 № 51-п «О реализации мероприятия по созданию в 2022 – 2024 годах на базе общеобразовательных организаций детских технопарков «Кванториум» в рамках федерального проекта «Современная школа»

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ  
ПРИКАЗЫВАЕТ:

1. Утвердить прилагаемый реестр общеобразовательных организаций, на базе которых создаются детские технопарки «Кванториум».
2. Утвердить прилагаемый перечень показателей и индикаторов деятельности детского технопарка «Кванториум».
3. Утвердить прилагаемое типовое положение о деятельности детского технопарка «Кванториум».
4. Контроль за исполнением приказа возложить на первого заместителя директора департамента Астафьеву С.В.
5. Приказ вступает в силу с момента подписания.

Директор департамента

И.В. Лобода

УТВЕРЖДЁН  
приказом департамента  
образования Ярославской области  
от 24.02.2024 № 06-100

**РЕЕСТР  
общеобразовательных организаций, на базе которых создаются детские технопарки «Кванториум»**

№ п/п	Наименование муниципального образования	Наименование образовательной организации	Место нахождения образовательной организации	Численность обучающихся в образовательной организации (человек)	Год создания
1.	Городской округ город Ярославль	Муниципальное общеобразовательное учреждение «Гимназия № 3»	150051, город Ярославль, улица Саукова, дом 5	858	2022
2.	Городской округ город Ярославль	Государственное общеобразовательное учреждение Ярославской области «Средняя школа № 33 им. К. Маркса с углубленным изучением математики»	150000, город Ярославль, улица Собинова, дом 22	1015	2023
3.	Городской округ город Ярославль	Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 88»	150010, город Ярославль, улица Звёздная, дом 11	1100	2024
4.	Городской округ город Рыбинск	Муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 12 им. П.Ф. Дерунова	152935, Ярославская область, город Рыбинск, улица Моторостроителей, дом 27	1100	2024

УТВЕРЖДЁН

приказом департамента  
образования Ярославской области  
от 21.09.2022 № 06-117

**ПЕРЕЧЕНЬ**  
**показателей и индикаторов деятельности детского технопарка**  
**«Кванториум»**

№ п/п	Наименование показателя/индикатора	Минимальное значение показателя/индикатора в год открытия	Минимальное значение показателя/индикатора в год в последующие годы
1	2	3	4
1.	Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих два и более учебных предмета из числа предметных областей «Естественно-научные предметы», «Естественные науки», «Математика и информатика», «Обществознание и естествознание», «Технология» и (или) курса внеурочной деятельности общеинтеллектуальной направленности с использованием средств обучения и воспитания детского технопарка «Кванториум» (далее – Кванториум) (человек в год) <sup>1</sup>	250	500
2.	Численность детей, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественно-научной направленностей с использованием средств обучения и воспитания Кванториума (человек в год) <sup>2</sup>	100	200
3.	Численность детей от 5 до 18 лет, принявших участие в проведенных Кванториумом внеклассных мероприятиях (в том числе	1000	2000

1	2	3	4
	дистанционных), тематика которых соответствует направлениям деятельности Кванториума (человек в год) <sup>3</sup>		
	Количество проведенных внеклассных мероприятий (в том числе дистанционных) для детей от 5 до 18 лет, тематика которых соответствует направлениям деятельности 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 естественно-научной, математической или технологической направленностей (человек в год)	0	10
5.	Доля педагогических работников Кванториума, прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации учреждения, подведомственного Министерству просвещения Российской Федерации, уполномоченного на осуществление организационно-технического, методического и информационного сопровождения создания в субъектах Российской Федерации Кванториумов (процентов) <sup>4</sup>	100	100

<sup>1</sup> Использование оборудования, средств обучения и воспитания 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», «Естественно-научные предметы», «Естественные науки» и (или) курсы внеурочной деятельности общеинтеллектуальной направленности, реализуемые с использованием средств обучения и воспитания Кванториума.

<sup>2</sup> Расчет показателя предусматривает суммирование численности обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественно-научной направленностей с использованием средств обучения и воспитания 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 общеобразовательной организации.

<sup>3</sup> Расчет показателя предусматривает суммирование численности детей в возрасте от 5 до 18 лет, которые приняли участие в мероприятиях Кванториума технологической и естественно-научной направленностей (в том числе дистанционных). Мероприятия должны быть зафиксированы 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 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, соответствующего направлениям деятельности Кванториума. Также учитывается наличие у педагогических работников удостоверений о повышении квалификации по программам из Федерального реестра образовательных программ дополнительного профессионального образования.

УТВЕРЖДЕНО  
приказом департамента  
образования Ярославской области  
от 24.02.2022 № 06-109

**ТИПОВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о деятельности детского технопарка «Кванториум»**  
**(наименование общеобразовательной организации)**

1. Общие положения

1.1. Детский технопарк «Кванториум» (далее – 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. Кванториум не является юридическим лицом и действует для достижения уставных целей общеобразовательной организации, а также в целях выполнения задач и достижения показателей и результатов федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование».

1.3. В своей деятельности Кванториум руководствуется Федеральным законом от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, методическими рекомендациями по созданию и функционированию Кванториума на базе общеобразовательных организаций, направленными письмом Министерства просвещения Российской Федерации от 01.11.2021 № ТВ-1914/02 руководителям органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющих государственное управление в сфере образования, иными документами Министерства просвещения Российской Федерации, программой развития общеобразовательной организации, планами работы, утвержденными общеобразовательной организацией, и настоящим типовым положением.

1.4. Кванториум в своей деятельности подчиняется руководителю общеобразовательной организации (директору).

2. Цель, задачи, функции Кванториума

2.1. Основной целью деятельности Кванториума является совершенствование условий для повышения качества общего образования, расширение возможностей обучающихся в освоении учебных предметов из предметных областей «Естественно-научные 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 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 Кванториума, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы.

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

- различными образовательными организациями в форме сетевого взаимодействия;

- образовательными организациями, на базе которых созданы Кванториумы;

- учреждением, подведомственным Министерству просвещения Российской Федерации, уполномоченным на осуществление организационно-технического, методического и информационного сопровождения создания Кванториумов в субъектах Российской Федерации, осуществляющим функции по информационному, методическому и организационно-техническому сопровождению мероприятий по созданию и функционированию Кванториумов, в том числе по вопросам повышения квалификации педагогических работников;

- обучающимися и родителями (законными представителями) обучающихся.

### 3. Порядок управления Кванториумом

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

3.2. Руководителем Кванториума может быть назначен сотрудник общеобразовательной организации из числа руководящих и педагогических работников.

3.3. Руководитель Кванториума обязан:

3.3.1. Осуществлять оперативное руководство Кванториумом.

3.3.2. Представлять интересы Кванториума по доверенности общеобразовательной организации в муниципальных, государственных органах Ярославской области, организациях для реализации цели и задач Кванториума.

3.3.3. Отчитываться перед руководителем общеобразовательной организации о результатах работы Кванториума.

3.3.4. Выполнять иные обязанности, предусмотренные законодательством, уставом общеобразовательной организации, должностной инструкцией и настоящим типовым положением.

3.4. Руководитель Кванториума вправе:

3.4.1. Организовывать работу работников Кванториума, прием на работу которых осуществляется приказом руководителя общеобразовательной организации.

3.4.2. По согласованию с руководителем общеобразовательной организации организовывать учебно-воспитательный процесс в Кванториуме в соответствии с целью и задачами 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 Кванториума.

3.4.4. По согласованию с руководителем общеобразовательной организации осуществлять организацию и проведение мероприятий по профилю направлений деятельности Кванториума.

3.4.5. Осуществлять иные права, относящиеся к деятельности Кванториума и не противоречащие целям и видам деятельности общеобразовательной организации, а также законодательству Российской Федерации.