

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 35  
ИМ. К.Д. ВОРОБЬЕВА»

П Р И К А З

от «11» января 2021 года

№ 02

**О создании и функционировании  
детского технопарка "Кванториум"  
на базе муниципального бюджетного  
общеобразовательного учреждения  
«Средняя общеобразовательная  
школа № 35 им. К.Д. Воробьева»**

В целях реализации федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование», во исполнение постановления Администрации Курской области от 09 декабря 2020г. № 1250-па «О мероприятиях по созданию в 2021-2023 годах на базе общеобразовательных организаций детских технопарков "Кванториум" в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование», на основании приказа комитета образования города Курска образования от 11 января 2021 г № 02 «Об утверждении «Дорожной карты») по созданию и функционированию детского технопарка «Кванториум» на базе муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 35 им. К.Д. Воробьева», в целях сопровождения работ по созданию и функционированию детского технопарка "Кванториум" на базе школы в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» и в целях достижения показателей и результатов деятельности детского технопарка "Кванториум" в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить комплекс мер («Дорожная карта») по созданию и функционированию детского технопарка «Кванториум» на базе муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 35 им. К.Д. Воробьева» (далее – школьный Кванториум) и обеспечить его исполнение по созданию детского технопарка «Кванториум» (Приложение 1).

2. Утвердить Концепцию по созданию и функционированию школьного Кванториума на базе «МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 35 им. К.Д. Воробьева» (Приложение 2).

3. Возложить обязанности руководителя Школьного Кванториума, ответственного за создание и функционирование на базе «МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 35 им. К.Д. Воробьева» школьного Кванториума, на учителя истории и обществознания Руденко Д.Д.

4. Закрепить кабинеты 18, 20, 21,22, 23, 24 для создания школьного Кванториума.

5. Утвердить медиа-плана информационного сопровождения создания и функционирования детского технопарка «Кванториум» (Приложение 3).



Приложение 1  
к приказу МБОУ «Средняя  
общеобразовательная  
школа № 35 им. К.Д. Воробьева»  
от 11.01.2021 г. № 02

**Комплекс мер (дорожная карта)  
по созданию и функционированию детского технопарка "Кванториум"  
на базе муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения  
«Средняя общеобразовательная школа № 35 им. К.Д. Воробьева»**

N п/п	Наименование мероприятия	Ответственный	Результат	Срок
1.	Утвержден комплекс мер (дорожная карта) по созданию и функционированию детского технопарка «Кванториум» (далее – школьный Кванториум)	Комитет образования города Курска  Директор школы	Приказ комитета образования города Курска  Приказ директора	Январь 2021  Январь 2021
2.	Утверждены: 1. Должностное лицо комитета образования города Курска, ответственное за создание и функционирование на базе «МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 35 им. К.Д. Воробьева» школьного Кванториума. 2. План создания и функционирования на базе «МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 35 им. К.Д. Воробьева» школьного Кванториума	Комитет образования города Курска	Приказ комитета образования города Курска	Январь 2021
3.	Утверждены: 1. Должностное лицо в школе,	Директор школы	Приказ школы	Январь 2021 года

	ответственное за создание и функционирование школьного Кванториума.			
2.	Утверждены: - концепция по созданию и функционированию школьного Кванториума,	Директор МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 35 им. К.Д. Воробьева»	Локальные акты образовательной организации	Январь 2021
3.	Утверждены - перечень показателей и индикаторов деятельности школьного Кванториума; - положение о деятельности школьного Кванториума; - месторасположение, дизайн-проект и проект зонирования школьного Кванториума	«МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 35 им. К.Д. Воробьева»	Локальные акты образовательной организации	Февраль 2021
6	Формирование и согласование инфраструктурного листа для оснащения школьного Кванториума	МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 35 им. К.Д. Воробьева»	Письмо школы	Согласно графику, направляемому у региональным оператором
4.	Определение перечня оборудования для создания и функционирования на базе «МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 35 им. К.Д. Воробьева» школьного Кванториума согласно инфраструктурному листу, утвержденному комитетом образования и науки Курской области, федеральным оператором	Комитет образования города Курска	Приказ комитета образования города Курска	Согласно графику, направленному у федеральным оператором

9.	<p>Заключение соглашения о предоставлении субсидии из федерального бюджета бюджету субъекта Российской Федерации в государственной интегрированной информационной системе управления общественными финансами "Электронный бюджет"</p>	<p>Комитет образования и науки Курской области</p>	<p>Финансовое соглашение</p>	<p>30 декабря 2020 года далее ежегодно (по необходимости)</p>
5.	<p>Заключение соглашения о предоставлении субсидии из областного бюджета местному бюджету городского округа города Курск на мероприятие «Создание и функционирование на базе «МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 35 им. К.Д. Воробьева» детского технопарка «Кванториум», обеспечивающего достижение целей, показателей и результатов регионального проекта, входящего в состав национального проекта «Образование»</p>	<p>Администрация города Курска, комитет образования и науки Курской области</p>	<p>соглашение</p>	<p>Февраль 2021 года</p>
6.	<p>Обеспечение наличия в МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 35 им. К.Д. Воробьева» базового набора оборудования, средств обучения и</p>	<p>Комитет образования города Курска, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 35 им. К.Д. Воробьева»</p>	<p>Письмо комитета образования города Курска с приложением перечня оборудования, средств обучения и воспитания</p>	<p>Март 2021 Года</p>

	воспитания			
7.	Объявление закупок товаров, работ, услуг для создания и функционирования на базе МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 35 им. К.Д. Воробьева» школьного Кванториума	Комитет образования города Курска, «МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 35 им. К.Д. Воробьева»	Извещение о проведении закупок	Апрель 2021 года
14.	Объявление о закупке товаров, работ, услуг для проведения работ по приведению помещений школы в соответствие с типовым дизайн-проектом и проектом зонирования школьного Кванториума	Директор школы, контрактный управляющий школы	Извещения о проведении закупок	Июнь 2021 года
15.	Приведение помещений школы в соответствие с типовым дизайн-проектом и проектом зонирования школьного Кванториума	Директор школы, заместитель директора по ХЧ	Проведение работ	Июль-август 2021 года
16.	Разработка проекта штатного расписания	Комитет образования города Курска, директор школы	Штатное расписание	Май-июнь 2021 года
8.	Повышение квалификации педагогических работников, реализующих образовательные программы с использованием средств обучения и воспитания школьного Кванториума (по программам из реестра федерального оператора) в соответствии с	Комитет образования города Курска, «МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 35 им. К.Д. Воробьева»	Удостоверение о повышении квалификации педагогических работников	Август 2021 года

	планом повышения квалификации комитета образования и науки Курской области			
18.	Привлечение интеллектуальных партнеров	Региональный оператор Директор школы	Письмо школы в адрес партнеров о сотрудничестве /соглашение о сотрудничестве	Не позднее 25 августа 2021 года
19.	Привлечение бизнес-партнеров из реального сектора экономики	Региональный оператор Директор школы	Письмо школы в адрес партнеров о сотрудничестве /соглашение о сотрудничестве	Не позднее 25 августа 2021 года
9.	Проведение мониторинга соответствия приобретенного оборудования для создания и функционирования на базе МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 35 им. К.Д. Воробьева» школьного Кванториума	Комитет образования города Курска	По форме, утвержденной Минпросвещения России или федеральным оператором	Август 2021 года
21.	Утверждение годового плана работы и событий для обучающихся в Кванториуме в соответствии с учебным планом, планом работы школы и Единым планом, утвержденным Федеральным оператором	Проектный офис нацпроекта «Образование» в Курской области, директор школы	Локальный акт	Не позднее 25 августа 2021 года
22.	Набор обучающихся в школьный в Кванториум по программам внеурочной деятельности и по программам дополнительного	Директор школы, ответственный за работу школьного Квантриума	Локальный акт директора школы	Не позднее 1 сентября 2021 года

	образования			
23.	Начало работы школьного Кванториума	Комитет образования города Курска, «МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 35 им. К.Д. Воробьева»	Информационное освещение в СМИ	Сентябрь 2021 года
24.	Ежеквартальный мониторинг выполнения показателей создания и функционирования детских технопарков «Кванториум»	Комитет образования города Курска, «МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 35 им. К.Д. Воробьева»	Отчеты Администрации города Курска, комитету образования и науки Курской области	Октябрь 2021 года, далее – ежеквартально



Приложение 2  
к приказу МБОУ «Средняя  
общеобразовательная  
школа № 35 им. К.Д. Воробьева»  
от 11.01.2021 г. № 02

**КОНЦЕПЦИЯ**  
**создания детского технопарка "Кванториум"**  
**на базе муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя**  
**общеобразовательная школа № 35 им. К.Д. Воробьева»**

Целью создания детского технопарка "Кванториум" на базе муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 35 им. К.Д. Воробьева» является организация образовательной деятельности в сфере общего и дополнительного образования, направленная на создание условий для расширения содержания общего образования с целью развития у обучающихся современных компетенций и навыков, в том числе естественно-научной, математической, информационной грамотности, формирования критического и креативного мышления, совершенствования навыков естественно-научной и технологической направленностей, а также повышения качества образования.

Создание детского технопарка "Кванториум" на базе муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 35 им. К.Д. Воробьева» предполагает использование приобретаемого оборудования, средств обучения и воспитания для углубленного освоения основных образовательных программ основного общего и среднего общего образования, внеурочной деятельности, программ дополнительного образования, в том числе естественно-научной и технической направленностей.

**Перечень**  
**общеобразовательных организаций, на базе которых в 2021 году**  
**осуществляется создание детских технопарков "Кванториум"**  
**в рамках федерального проекта "Современная школа"**  
**национального проекта "Образование" в Курской области**

N п/п	Наименование муниципального образования	Наименование общеобразовательной организации, на базе которой планируется создание детского технопарка "Кванториум"	Юридический адрес общеобразовательной организации (по уставу)	Численность обучающихся
	Курская область, город Курск	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 35 им. К.Д.	305022, Российская Федерация, Курская область, город Курск, ул. Республиканская, д. 50Б/1	1230

	Воробьева»		
--	------------	--	--

Детский технопарк «Кванториум» создается на базе муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 35 им. К.Д. Воробьева» (далее – Школьный Кванториум).

Полное наименование: муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 35 им. К.Д. Воробьева»;

сокращенное наименование: МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 35 им. К.Д. Воробьева».

Организационно-правовая форма Учреждения: муниципальное учреждение.

Тип муниципального учреждения – бюджетное.

Тип образовательной организации в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»:

без учета организационно-правовой формы – общеобразовательная организация;

с учетом организационно-правовой формы – общеобразовательное учреждение.

Юридический адрес: 305022, Российская Федерация, Курская область, город Курск, ул. Республиканская, д. 50Б/1.

Адрес фактического размещения: 305022, Российская Федерация, Курская область, город Курск, ул. Республиканская, д. 50Б/1;

Телефон/факс: (4712)263288

Адрес сайта в сети «Интернет»: <http://www.kursk-sosh35.ru/>

E-mail: [kursk35@mail.ru](mailto:kursk35@mail.ru)

#### **Информация об учредителях (полные названия всех учредителей):**

Учредителем МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 35 им. К.Д. Воробьева» и собственником его имущества является муниципальное образование «Город Курск».

Функции и полномочия учредителя в отношении МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 35 им. К.Д. Воробьева» от имени муниципального образования «Город Курск» осуществляет комитет образования города Курска.

Адрес: 305004, г. Курск, ул. Радищева, д. 103

Телефон: (4712) 58-54-76

E-mail: [komburkursk@yandex.ru](mailto:komburkursk@yandex.ru);

Функции и полномочия собственника имущества, находящегося в оперативном управлении МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 35 им. К.Д. Воробьева», от имени муниципального образования «Город Курск» осуществляет комитет по управлению муниципальным имуществом города Курска.

Адрес: 305004, г. Курск, ул. Ленина, 69

Телефон: (4712) 58-76-14

E-mail: [kumi\\_kursk@mail.ru](mailto:kumi_kursk@mail.ru)

МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 35 им. К.Д. Воробьева» расположена в пешей и транспортной доступности. Транспортная доступность обусловлена близостью автобусного сообщения.

Школа имеет выделенную стоянку автотранспортных средств для инвалидов, доступные входные группы, сменные кресла-коляски, электрический подъемник, поручни.

**Перечень и описание  
планируемых функциональных и сопутствующих зон  
Школьного Кванториума  
на базе муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения  
«Средняя общеобразовательная  
школа № 35 им. К.Д. Воробьева»**

Школьный Кванториум размещается на территории в 638,0 м<sup>2</sup> и предполагает наличие 8 помещений (таблица 1).

Таблица 1

№ п/п	Составляющие структуры	Количество, единиц	Площадь помещений (кв.м)
1	Учебные кабинеты	6	
1.1	Лаборатория физики	1	90,0
1.2	Лаборатория химии	1	89,7
1.3	Коворкинг	1	55
1.4	Лаборатория биологии	1	64
1.5	Робостудия	1	64,4
1.6	Лекторий	1	58,2
2	Зона отдыха	2	216,7

Школьный Кванториум размещается в одном помещении, в котором проводятся как теоретические, так и практические и исследовательские работы.

Помимо помещений, в которых располагаются учебные кабинеты, Школьный Кванториум включает лекторий, зону отдыха, помещение для встречи учащихся и гостей.

Таблица 2

**Примерный перечень показателей и индикаторов деятельности  
Школьного Кванториума  
на базе**

МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 35 им. К.Д. Воробьева»

	областей «Естественнонаучные предметы», «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)		
2	Численность детей, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы естественнонаучной и технической направленности с использованием средств обучения и воспитания школьного Кванториума (человек в год)	100	300
3	Численность детей в возрасте от 5 до 18 лет, принявших участие в проведенных школьным Кванториумом внеклассных мероприятиях (в том числе дистанционных), тематика которых соответствует направленности 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, устанавливаемых 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 федерального оператора <*> (%)	100	100

**Наличие интеллектуальных партнеров, таких как образовательная организация дополнительного образования, высшего образования, предприятия - партнеры из реального сектора экономики работающих по направлениям Школьного Кванториума:**

**Партнёры реального сектора экономики – наставники Школьного Кванториума:**

1. ООО «Девар Медиа» DEVAR – российское издательство, пионер AR-индустрии в книжном сегменте. Компания специализируется на производстве типографской продукции с технологией дополненной реальности (договор бизнес-партнёрства в

приложении).

2. АСКОН — Российский разработчик и интегратор инженерного программного обеспечения, создания САПР в продуктах линейки КОМПАС. Компания работает на ИТ-рынке с 1989 года и неизменно входит в тройку лидеров среди поставщиков инженерного ПО в России и в сотню крупнейших ИТ-компаний страны (договор бизнес-партнёрства в приложении).

3. Top 3D Group – консалтинговая компания-интегратор, одна из ведущих групп компаний в России, специализирующихся на развитии проектов в сфере аддитивных технологий и цифрового производства (договор бизнес-партнёрства в приложении).

4. ОАО «Электроагрегат» - одно из ведущих предприятий Курской области, крупнейший в Российской Федерации производитель автономных источников электропитания, используемых в подразделениях Министерства обороны РФ, подразделениях ВВ МВД РФ, ФСО РФ, ФСБ РФ, МЧС России, нефте- и газодобывающих отраслях, геофизике и геологоразведке, лесной и горнодобывающей промышленности, сельском хозяйстве, здравоохранении, объектах ЖКХ и других объектах народного хозяйства (договор бизнес-партнёрства в приложении).

**Интеллектуальные партнёры** – учреждения высшего профессионального и среднего профессионального образования Школьного Кванториума:

1. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Курский государственный университет" - ведущий университет Курской области, крупнейший центр образования и культуры в регионе, член Ассоциации классических университетов России.

2. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Юго-Западный государственный университет» - ведущий вуз центральной России классического типа со сбалансированным набором естественно-научных, гуманитарных, экономических, сервисных и инженерных специальностей, последние шесть лет университет входит в число лучших вузов страны.

3. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Курская государственная сельскохозяйственная академия имени И.И. Иванова»

4. Областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Курский монтажный техникум" – учреждение среднего профессионального образования, последние три года техникум входит в число лучших учреждений среднего профессионального образования региона.

4. Международная сеть школ робототехники, программирования, и 3D-печати для детей и взрослых – ООО «РОБО КЛУБ» г. Курск – учреждение дополнительного образования.

5. Автономная некоммерческая организация "национальный центр инноваций в образовании" – организация, занимающаяся научными исследованиями и разработками в области общественных и гуманитарных наук.

**Ожидаемые результаты:**

для обучающихся и их родителей:

расширение спектра направлений развития образовательной деятельности в сфере общего и дополнительного образования естественно-научной и технологической направленностей, а также повышения качества образования.

развитие новых форм востребованного интеллектуального и практико-ориентированного обучения по программам начального общего, основного общего, среднего общего образования и дополнительного образования;

реализация Школой системы естественно-научного образования, технического творчества современных программ, обеспечивающих достижение образовательных результатов, необходимых для жизни и работы в инновационной экономике;

обеспечение информационной прозрачности системы естественно-научного и технологического образования в регионе и широкая доступность образовательных программ;

сформированная система выявления, поддержки и развития детской одаренности в сфере естественно-научного и технологического образования, основанная на взаимодействии организаций общего, дополнительного и профессионального образования;

для педагогических работников:

улучшение материально-технического обеспечения предметов естественно-научной и технологической технической направленности;

совершенствование системы повышения квалификации;

возможность творческого и профессионального общения в рамках единой образовательной среды;

расширение возможностей для постоянного творческого профессионального роста и развития;

для образовательных организаций:

укрепление и обновление материально-технической базы;

повышение результативности деятельности организации;

расширение форм сотрудничества с социальными партнерами, промышленными предприятиями, представителями бизнес-сообщества.

Показатели (индикаторы) эффективности:

качественные:

увеличение численности обучающихся, вовлеченных в естественно-научное и технологическое образование

увеличение количества региональных учебно-исследовательских, научно-технических мероприятий;

увеличение количества обучающихся, ежегодно принимающих участие в учебно-исследовательских конференциях, естественно-научных, научно-технических, спортивно-технических мероприятиях регионального, межрегионального и всероссийского уровней;

увеличение доли общего состава педагогических работников, прошедших повышение квалификации по направлениям естественно-научного и технологического образования;

увеличение доли оборудования, соответствующего современным требованиям организации учебного процесса естественно-научной и технологической направленности для обновления учебно-технической базы школы.

Приложение 3  
к приказу МБОУ «Средняя  
общеобразовательная  
школа № 35 им. К.Д. Воробьева»  
от 11.01.2021 г. № 02

**Медиаплан информационного сопровождения создания и функционирования  
детского технопарка «Кванториум»  
на базе «МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 35 им. К.Д. Воробьева»**

№	Наименование мероприятия	СМИ	Срок исполнения	Ответственные
1	Информация о начале реализации проекта, о планах и графике мероприятий, об объемах финансирования в рамках нацпроекта «Образования» на текущий год, об изменениях в системе доп.образования	Сайт школы, инстаграмм, группа ВКонтакте	Май 2021 г	Учитель истории и обществознания Руденко Д.Д.
2	Размещение информации о создании и функционирование детского технопарка «Кванториум» на базе «МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 35 им. К.Д. Воробьева»	Сайт школы, инстаграмм, группа ВКонтакте	2021г-2022г	Учитель истории и обществознания Руденко Д.Д.
3	Создание раздела на сайте школы «Создании и функционирование детского технопарка «Кванториум» на базе «МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 35 им. К.Д. Воробьева» (наполнение, актуализация)	Сайт школы	Май 2021 г	Учитель истории и обществознания Руденко Д.Д.
4	Информация о рабочих программах по химии, физике, биологии, программах дополнительного образования, реализуемых в детском технопарке «Кванториум» на базе «МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 35 им. К.Д. Воробьева»	Сайт школы, инстаграмм, группа ВКонтакте	Август 2021 г	Учитель истории и обществознания Руденко Д.Д.