

Комитет образования и науки Курской области
Областное бюджетное общеобразовательное учреждение

ЛИЦЕЙ-ИНТЕРНАТ №1

Телефон: 58-64-67, 58-64-68

г. Курск, ул. Гоголя, 10

Приказ

от 18 ноября 2022г.

№ 1689

Об утверждении
Концепции создания детского
технопарка «Кванториум»

В рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» в Курской области по созданию и функционированию детского технопарка «Кванториум» (далее-Школьного Кванториума)

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить прилагаемую Концепцию создания Школьного Кванториума на базе ОБОУ «Лицей-интернат №1» г. Курска.
2. Рабочей группе согласно приказу № 1633 от 08.11.2022г. по ОБОУ «Лицей-интернат №1» г. Курска разработать план мероприятий по реализации данной Концепции.
3. Контроль за исполнением данного приказа оставляю за собой.

И. о. директора

ОБОУ «Лицей – интернат № 1» г. Курска

Н.В. Ноздрачева



Утверждено
приказом ОБОУ
«Лицей-интернат №1» г. Курска
от 18.11.2022 г. № 1689



И.о. директора ОБОУ
«Лицей-интернат №1» г. Курска
Н.В.Ноздрачева

КОНЦЕПЦИЯ
создания детского технопарка «Кванториум»
на базе областного бюджетного общеобразовательного учреждения
«Лицей-интернат №1» г. Курска

Целью создания детского технопарка «Кванториум» на базе областного бюджетного общеобразовательного учреждения «Лицей-интернат №1» г. Курска 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 областного бюджетного общеобразовательного учреждения «Лицей-интернат №1» г. Курска 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
образовательных организаций, на базе которых в 2023 году
осуществляется создание детских технопарков «Кванториум»
в рамках федерального проекта «Современная школа»
национального проекта «Образование» в Курской 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
-------	---	---	---	-------------------------

Курская область, город Курск	Областное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей-интернат № 1» г. Курска	305004, Российская Федерация, Курская область, город Курск, ул. Гоголя, д. 10	591
------------------------------	---	---	-----

Детский технопарк «Кванториум» создается на базе областного бюджетного общеобразовательного учреждения «Лицей-интернат №1» г. Курска (далее – Школьный Кванториум).

Полное наименование: областное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей-интернат №1» г. Курска;

сокращенное наименование: ОБОУ «Лицей-интернат №1» г. Курска.

Организационно-правовая форма Учреждения: бюджетное учреждение.

Тип учреждения – общеобразовательная организация.

Юридический адрес: 305004, Российская Федерация, Курская область, город Курск, ул. Гоголя, д. 10.

Адрес фактического размещения: 305004, Российская Федерация, Курская область, город Курск, ул. Гоголя, д. 10;

Телефон/факс: (4712)586467

Адрес сайта в сети «Интернет»: licey-internat1.ru

E-mail: kursk_licey-int1@mail.ru

Информация об учредителях (полные названия всех учредителей):

Учредителем ОБОУ «Лицей-интернат №1» г. Курска и собственником его имущества является Курская область.

Функции и полномочия учредителя в отношении ОБОУ «Лицей-интернат №1» г. Курска от имени Курской области осуществляет комитет образования и науки Курской области.

Адрес: 305000, г. Курск, ул. Кирова, 7

Телефон: (4712) 70-05-93

E-mail: kombobr@rkursk.ru

Полномочия собственника имущества осуществляет комитет по управлению имуществом Курской области.

Адрес: 305002, г. Курск, ул. Марата, 9

Телефон: (4712) 70-29-80

E-mail: obl_im@imkursk.ru

ОБОУ «Лицей-интернат №1» г. Курска расположен в пешей и транспортной доступности. Транспортная доступность обусловлена близостью автобусного и троллейбусного сообщений.

Лицей-интернат имеет доступные входные группы, поручни.

**Перечень и описание
планируемых функциональных и сопутствующих зон
Школьного Кванториума
на базе областного бюджетного общеобразовательного
учреждения «Лицей-интернат №1» г. Курска**

Школьный Кванториум размещается на территории в 602,24 м² и предполагает наличие 9 помещений (таблица 1)

Таблица 1

№ п/п	Составляющие структуры	Количество, единиц	Площадь помещений (кв.м)
1	Учебные кабинеты	6	
1.1	Кабинет физики, лаборатория	1	79,0
1.2	Кабинет химии, лаборатория	1	48,6
1.3	Кабинет биологии, лаборатория	1	43,4
1.4	Кабинет ИКТ, «Робокванториум»	1	49,2
1.5	Кабинет математики, коворкинг	1	48,3
1.6	Кабинет обществознания, лекториум	1	47,8
2	Библиотека	1	87,8
3	Коворкинг	1	36,2
4	Зона отдыха	1	161,94

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

Помимо помещений, в которых располагаются учебные кабинеты, Школьный Кванториум включает библиотеку, зону отдыха.

**Перечень показателей и индикаторов деятельности
Школьного Кванториума
на базе
ОБОУ «Лицей-интернат №1» г. Курска**

№ п/п	Наименование индикатора/показателя	Минимальное значение в год открытия	Минимальное значение в год в последующие годы
1	Численность обучающихся ОБОУ «Лицей-интернат №1» г. Курска, осваивающих два и более учебных предмета из числа предметных 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)	250	500
2	Численность детей, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы естественнонаучной и технической направленности с использованием средств обучения и воспитания Школьного Кванториума (человек в год)	100	200
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	5	10

Кванториума (единиц в год)			
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

Интеллектуальные партнеры – 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 «Курский государственный медицинский университет» - лучший ВУЗ Российской Федерации в 2019 году;

3. 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.

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

5. Областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Курский монтажный техникум» - учреждение среднего профессионального образования;

6. Областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Курский электромеханический техникум» - учреждение среднего профессионального образования.

7. Областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Курский государственный политехнический колледж» - учреждение среднего профессионального образования

8. Областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Курский педагогический колледж» - учреждение среднего профессионального образования

Ожидаемые результаты:

для обучающихся и их родителей:

расширение спектра направлений развития образовательной деятельности в сфере общего и дополнительного образования естественно-научной и технической 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.