



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель министра образования и науки
Курской области

« _____ » _____ 2025г.

**Информационно-аналитический отчет
по результатам ежеквартального мониторинга (III квартал 2025 года)
выполнения показателей создания и функционирования детских
технопарков «Кванториум», созданных на базе общеобразовательных
организаций Курской области в 2021 и 2023 годах**

Во исполнение плана мероприятий по реализации регионального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» Министерством образования и науки Курской области проведен ежеквартальный мониторинг выполнения показателей создания и функционирования детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций, созданных в 2021 и 2023 годах.

На территории Курской области созданы и функционируют на базе 2 общеобразовательных организаций детские технопарки «Кванториум» (далее – Школьный «Кванториум»):

- первый Школьный «Кванториум» создан за счет субсидий федерального бюджета (20,93 млн. руб.) в рамках реализации федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование», средств регионального бюджета (0,43 млн. руб.) (приобретение оборудования), а также за счет средств муниципального бюджета (0,44 млн. руб.) (приобретение оборудования) и открылся 1 сентября 2021 года на базе муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения города Курска «Средняя общеобразовательная школа № 35 им. К.Д. Воробьева»;

- новый Школьный «Кванториум» создан за счет средств федерального бюджета (20,93 млн. руб.) в рамках реализации федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование», средств регионального бюджета (0,43 млн. руб.) и открыт на базе областного бюджетного общеобразовательного учреждения «Лицей-интернат №1» г. Курска с 13 сентября 2023 года.

**Раздел II. Мониторинг выполнения показателей создания и
функционирования детского технопарка «Кванториум», созданного в
2023 году на базе областного бюджетного общеобразовательного учреждения
«Лицей-интернат №1» г. Курска.**

В рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» на основании постановления Администрации Курской области от 30.11.2022 «О реализации мероприятий по созданию и

функционированию в 2023 году и организации работы созданного в 2023 году на базе общеобразовательных организаций детских технопарков «Кванториум» в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование», приказа Министерства образования и науки Курской области от 30.11.2022 № 1-1731 «О реализации мероприятий по созданию и функционированию на базе общеобразовательных организаций детских технопарков «Кванториум» в 2023 году», с целью расширения содержания общего образования и развития у обучающихся естественно-научной, математической, информационной грамотности, формирования критического и креативного мышления, совершенствования навыков естественно-научной и технологической направленностей в сентябре 2023 года на базе областного бюджетного общеобразовательного учреждения «Лицей-интернат №1» г. Курска создан Детский технопарк «Кванториум».

Организация действует на основании Положения о детском технопарке «Кванториум» на базе областного бюджетного общеобразовательного учреждения «Лицей-интернат №1» г. Курска, утверждённого приказом от 25.01.2023 № 120. Функции и полномочия учредителя в отношении ОБОУ «Лицей-интернат №1» г. Курска от имени Курской области осуществляет Министерство образования и науки Курской области.

Школьный «Кванториум» размещается в одном здании, общая площадь помещений 600 кв.м., на четвертом этаже, в котором проводятся как теоретические, так и практические и исследовательские работы.

В помещениях детского технопарка «Кванториум» смонтированы и установлены современные средства обучения, новая эргономичная мебель. Школьный технопарк оснащен современными цифровыми лабораториями по химии, физике, биологии, экологии, наборами по электронике и электромеханике, цифровыми микроскопами, робототехническими наборами и другим оборудованием. В технопарке приняты меры, обеспечивающие безопасность находящихся в учреждении взрослых и детей: оборудована система внутреннего и наружного видеонаблюдения, установлена тревожная кнопка. Входная группа оборудована пандусом, имеются санитарно-гигиенические комнаты, информационные таблички на всех кабинетах. Режим функционирования школьного технопарка устанавливается на основе требований санитарных норм, производственного (учебного) плана школьного технопарка, правил внутреннего распорядка и других локальных актов учреждения. Занятия проводятся по расписанию с понедельника по пятницу с 13:45 часов до 18:00.

1. Информационное обеспечение создания и функционирования детского технопарка «Кванториум», созданного в 2023 году на базе областного бюджетного общеобразовательного учреждения «Лицей-интернат №1» г. Курска

№ п/п	2025 год	
1	Полное наименование общеобразовательной организации в соответствии с Уставом, на базе которой создан Школьный Кванториум	Областное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей-интернат № 1» г. Курска
2	Адрес фактического местонахождения общеобразовательной организации	305004, Курск, ул. Гоголя, д. 10
3	ФИО руководителя общеобразовательной организации с указанием адреса электронной почты и действующего контактного телефона	Ильюта Валентина Яковлевна E-mail: kursk_licey-int1@mail.ru Телефон: (4712) 58-64-66
4	ФИО руководителя Школьного Кванториума (куратора, ответственного за функционирование и развитие) с указанием адреса электронной почты и действующего контактного телефона	Пушкина Татьяна Александровна tatyanauniver@gmail.com 8-905-042-06-57
5	Ссылка на специальный раздел «Детский технопарк «Кванториум», размещенный в главном меню официального сайта общеобразовательной организации (Ссылка на специальный раздел «Детский технопарк «Кванториум» на главном меню сайта общеобразовательной организации должна быть видима при просмотре каждой страницы. Ссылка не может являться вложенной в другие меню)	https://lic-int-obou1-kursk-r38.gosweb.gosuslugi.ru/kvantorium/
6	Ссылка на подраздел «Общая информация о детском технопарке «Кванториум». Указать, является ли Школьный «Кванториум» структурным подразделением образовательной организации	https://lic-int-obou1-kursk-r38.gosweb.gosuslugi.ru/kvantorium/ Школьный Кванториум является структурным подразделением образовательной организации
7	Ссылка на подраздел «Документы»	https://lic-int-obou1-kursk-r38.gosweb.gosuslugi.ru/kvantorium/
8	Ссылка на подраздел «Образовательные программы»	https://licey-internat1.gosuslugi.ru/kvantorium/
9	Ссылка на подраздел «Педагоги»	https://lic-int-obou1-kursk-r38.gosweb.gosuslugi.ru/kvantorium/
10	Общая численность педагогических работников, реализующих образовательные программы на базе Школьного «Кванториума»	9 человек
11	Ссылка на подраздел «Материально-техническое обеспечение»	https://lic-int-obou1-kursk-r38.gosweb.gosuslugi.ru/kvantorium/
12	Ссылка на подраздел «Режим занятий»	https://lic-int-obou1-kursk-r38.gosweb.gosuslugi.ru/kvantorium/

		r38.gosweb.gosuslugi.ru/kvantorium/
13	Ссылка на подраздел «Мероприятия»	https://lic-int-obou1-kursk-r38.gosweb.gosuslugi.ru/kvantorium/
14	Ссылка на подраздел «Обратная связь» (контакты, социальные сети)	https://lic-int-obou1-kursk-r38.gosweb.gosuslugi.ru/kvantorium/
15	Публикации о Школьном «Кванториуме» в СМИ (Ссылки на СМИ)	https://vk.com/kvantlice1?w=wall-221856851_780 https://vk.com/kvantlice1?w=wall-221856851_781 https://vk.com/kvantlice1?w=wall-221856851_782 https://vk.com/kvantlice1?w=wall-221856851_783 https://vk.com/kvantlice1?w=wall-221856851_785 https://vk.com/kvantlice1?w=wall-221856851_786 https://vk.com/kvantlice1?w=wall-221856851_787 https://vk.com/kvantlice1?w=wall-221856851_788 https://vk.com/kvantlice1?w=wall-221856851_789 https://vk.com/kvantlice1?w=wall-221856851_791 https://vk.com/kvantlice1?w=wall-221856851_792 https://vk.com/kvantlice1?w=wall-221856851_793 https://vk.com/kvantlice1?w=wall-221856851_794 https://vk.com/kvantlice1?w=wall-221856851_795 https://vk.com/kvantlice1?w=wall-221856851_796 https://vk.com/kvantlice1?w=wall-221856851_797 https://vk.com/kvantlice1?w=wall-221856851_798 https://vk.com/kvantlice1?w=wall-221856851_799 https://vk.com/kvantlice1?w=wall-221856851_800 https://vk.com/kvantlice1?w=wall-221856851_801 https://vk.com/kvantlice1?w=wall-221856851_802 https://vk.com/kvantlice1?w=wall-221856851_804 https://vk.com/kvantlice1?w=wall-221856851_805 https://vk.com/kvantlice1?w=wall-

		221856851_806 https://vk.com/kvantlicei1?w=wall-221856851_807 https://vk.com/kvantlicei1?w=wall-221856851_808 https://vk.com/kvantlicei1?w=wall-221856851_809 https://vk.com/kvantlicei1?w=wall-221856851_811 https://vk.com/kvantlicei1?w=wall-221856851_814 https://vk.com/kvantlicei1?w=wall-221856851_815 https://vk.com/kvantlicei1?w=wall-221856851_816 https://vk.com/kvantlicei1?w=wall-221856851_817 https://vk.com/kvantlicei1?w=wall-221856851_818 https://vk.com/kvantlicei1?w=wall-221856851_819 https://vk.com/kvantlicei1?w=wall-221856851_820 https://vk.com/kvantlicei1?w=wall-221856851_821 https://vk.com/kvantlicei1?w=wall-221856851_822 https://vk.com/kvantlicei1?w=wall-221856851_823 https://vk.com/kvantlicei1?w=wall-221856851_824 https://vk.com/kvantlicei1?w=wall-221856851_825 https://vk.com/kvantlicei1?w=wall-221856851_826 https://vk.com/kvantlicei1?w=wall-221856851_827 https://vk.com/kvantlicei1?w=wall-221856851_828 https://vk.com/kvantlicei1?w=wall-221856851_829 https://vk.com/kvantlicei1?w=wall-221856851_830 https://vk.com/kvantlicei1?w=wall-221856851_831
--	--	---

2. Сведения о достижении показателей создания и функционирования детского технопарка «Кванториум», созданного 13 сентября 2023 года на базе областного бюджетного общеобразовательного учреждения «Лицей-интернат №1» г. Курска на 27.09.2025г.

№	Наименование индикатора/показателя	Минимальное значение в год открытия	Минимальное значение в последующие годы	Достигнутое значение
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) ²	250	500	506
2.	Численность детей, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Школьного Кванториума (человек в год) ³	100	200	203
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) ⁴	1000	2000	1408
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	91
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	38
5.	Доля педагогических работников Школьного Кванториума, прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации (%) ⁵	100	100	100

Значения плановых показателей создания и функционирования Школьного Кванториума утверждены приказом Министерства образования и науки Курской области от 30.11.2022 № 1-1731 «О реализации мероприятий по созданию и функционированию на базе общеобразовательных организаций детских технопарков «Кванториум» в 2025 году.

3. Результаты анализа достигнутых значений показателей создания и функционирования детского технопарка «Кванториум»

Показатель 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 Школьного «Кванториума»*

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 школьного «Кванториума» составляет 506 человек.



В предметную область «Естественно-научные предметы» входят учебные предметы: «Биология», «Химия», «Физика».

По предметам из обязательной части учебной программы:
биология - 390, химия – 202, физика – 264.

Предметная область	Учебный предмет	Количество часов в неделю				
		5 кл.	6 кл.	7 кл.	8 кл.	9 кл.
Математика и информатика	Математика	5	5			
	Алгебра			3	3	3
	Геометрия			2	2	2
	Вероятность и статистика			1	1	1
	Информатика			1	1	1
Общественно-научные предметы	История	3	2	2	2	2
	Обществознание			1	1	1
	География	1	1	2	2	2
Естественно - научные предметы	Физика			2	2	3
	Химия				2	2
	Биология	1	1	1	2	2
Технология	Технология	2	2	2	1	1

С учетом условий формирования 10-х классов учебный план предусматривает организацию классов с углубленным изучением разных предметов (10 класс А – гуманитарный класс, 10 класс Б класс – химико-биологический, 10 В – физико-математический класс). Учебный план профиля обучения содержит 2 учебных предмета на углубленном уровне изучения из соответствующей профилю обучения предметной области и (или) смежной с ней предметной области.

В соответствии с примерными учебными планами ФГОС СОО в 10-ых классах и 11-ых классах выбраны предметы, изучаемые углубленно:

Профиль	Предметы, изучаемые на углубленном уровне
Естественно-научный профиль	Биология Химия
Технологический профиль	Физика Математика
Гуманитарный профиль	Обществознание Иностранный язык

Класс гуманитарного профиля с углубленным изучением обществознания и иностранных языков (10А-11А), 2025-2026 учебный год

Предметная область	Учебный предмет	Количество часов в неделю	
		10 кл.	11 кл.
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа	2	3
	Геометрия	2	1
	Вероятность и статистика	1	1
	Информатика	1	1
Общественно-научные предметы	История	4	4

Естественно-научные предметы	Обществознание	2	1,5
	География	1	1
	Химия	1	1
	Физика	2	2
	Биология	1	1
	Индивидуальный проект	1	

Класс технологического профиля с углубленным изучением физики и математики (10В-11В), 2025-2026 учебный год

Предметная область	Учебный предмет	Количество часов в неделю	
		10 кл.	11 кл.
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа	4	4
	Геометрия	3	3
	Вероятность и статистика	1	1
	Информатика	1	1
Общественно-научные предметы	История	2	2
	Обществознание	2	1,5
	География	1	1
Естественно-научные предметы	Химия	1	1
	Физика	5	5
	Биология	1	1
	Индивидуальный проект	1	

Класс естественно-научного профиля с углубленным изучением биологии и химии (10Б-11Б), 2025-2026 учебный год

Предметная область	Учебный предмет	Количество часов в неделю	
		10 кл.	11 кл.
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа	2	3
	Геометрия	2	1
	Вероятность и статистика	1	1
	Информатика	1	1
Общественно-научные предметы	История	2	2
	Обществознание	2	1,5
	География	1	1
Естественно-научные предметы	Химия	3	3
	Физика	2	2
	Биология	3	3
	Индивидуальный проект	1	

Часть, формируемая участниками образовательных отношений, представлена дополнительными учебными предметами, курсами по выбору, индивидуальным итоговым проектом и обеспечивает реализацию индивидуальных потребностей обучающихся.

Часы, формируемые участниками образовательных отношений, распределены следующим образом:

- в 6-х классах 1 час отведен на изучение предмета «Биология»;
- в 7-х классах по 1 часу отведено на изучение предмета «Биология»;
- в 9-х классах 3 часа отведено на изучение предмета «Алгебра»;
- в 10 классе универсального профиля с углубленным изучением физики и информатики отведено по 2 часа на изучение предметов «Обществознание» и «Физика», 1 час на изучение предмета «География»;
- в 11 классе «Б» в подгруппе с углубленным изучением химии и биологии по 1 часу отведено на изучение предметов «География» и «Экология», 2 часа отведено на изучение предмета «Физика». В подгруппе с углубленным изучением истории и математики по 1 часу отведено на изучение предметов «География», «Химия», «Биология», «Финансовая грамотность», «Функциональная грамотность (математика)», 2 часа отведено на изучение предмета «Физика»;
- в 11 классе «В» углубленным изучением физики и математики отведено по 1 часу на изучение предмета «География», «Химия», «Биология» и 5 часов на изучение предмета «Физика».

Показатель 2. *«Численность детей, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественно-научной направленности с использованием средств обучения и воспитания Школьного Кванториума».*

Численность детей, осваивающих дополнительные общеразвивающие программы технической и естественно-научной направленности с использованием средств обучения и воспитания Школьного Кванториума

соста
вляет
203
чело
века.



В соответствии с приказом директора № 460 от 01.09.2025г. 1 сентября 2025 года дети приступили к обучению по следующим программам дополнительного образования: «Экспериментальная биология», «Тайны биологии», «Биоквантум», «Эко-клуб», «Экология», «БиоАналитика», «Логика в математике»,

«Квантофизика», «Робоквантум», «Умный дом и интернет вещей», «Арт-лаборатория», «Углубленная математика», «Базовый технический английский язык», «Технический английский язык. Уровень Elementary», «Технический английский язык», «Технический английский», «Технический английский язык+», «Технический английский (English for Science and Technology)», «Знакомство с французским языком», «Шаг в науку. Мир бактерий», «Шаг в науку. Английский в науке», «Шаг в науку. Страноведение», «Шаг в науку. Тайны природы». Срок реализации программ 01.09.2025-26.05.2026г.

В соответствии с приказом директора № 474 от 08.09.2025г. 8 сентября 2025 года обучающиеся приступили к обучению по программе дополнительного образования «Знакомство с международным языком-эсперанто», «Занимательный английский», «Технический немецкий язык», «Шаг в науку. Искусственные языки». Срок реализации программы 08.09.2025-26.05.2026г.



Показатель 3. «Численность детей от 5 до 18 лет, принявших участие в проведенных школьным «Кванториума» внеклассных мероприятиях (в том числе дистанционных), тематика которых соответствует направлениям деятельности детского технопарка «Кванториум»

Численность детей от 5 до 18 лет, принявших участие в проведенных школьным «Кванториум» внеклассных мероприятий составило - **1408** человек.

Численность детей от 5 до 18 лет, принявших участие в проведенных школьным «Кванториума» внеклассных мероприятиях (в том числе дистанционных), тематика которых соответствует направлениям деятельности детского технопарка «Кванториум» (человек в год)



Показатель 3.1 «Количество проведенных внеклассных мероприятий (в том числе дистанционных) для детей от 5 до 18 лет, тематика которых соответствует направлениям деятельности школьного «Кванториума».

Количество проведенных внеклассных мероприятий (в том числе дистанционных) для детей от 5 до 18 лет в отчетный период составило 14 мероприятий)

№ п/п	Название мероприятия	Кол-во участников	Сроки проведения	Участники
1	Участие в работе интерактивной площадки по направлению «Научное познание», организованной в рамках дискуссионной площадки «Создадим Новую Философию Воспитания вместе!» на базе ОБУ «Областной Дворец молодежи».	5	25.08.2025	Педагоги ПДО
2	День открытых дверей в школьном технопарке «Кванториум» для детей и родителей по поляризации национального проекта «Образование»	95	сентябрь 2025	Обучающиеся школ города Курска и Курской области
3	Олимпиада по английскому 10 класс «Солнечный луч» (онлайн)	5	сентябрь 2025	Обучающиеся 10 класса
4	Олимпиада по английскому 9 класс «Солнечный луч» (онлайн)	5	сентябрь 2025	Обучающиеся 9 класса
5	Участие во Всероссийском экологическом диктанте «ЭкоТолк»	15	сентябрь 2025	Обучающиеся Кванториума

	(https://itecodiktant.ru/)			
6	Участие старшеклассников во Всероссийском диктанте по информационным технологиям «IT-диктант» (https://ит-диктант.рф)	12	сентябрь 2025	Обучающиеся Кванториума
7	Всероссийская олимпиада «Лига интеллекта»	1	05.09.2025	Обучающийся Кванториума
8	Игра-квест «Приключение в компьютере» посвященное дню программиста	7	12.09.2025	Обучающиеся Кванториума
9	Мастер-класс посвященный Международному дню охраны озонового слоя	5	16.09.2025	Обучающиеся Кванториума
10	Квест-игра «Путешествие по городу математических загадок»	15	18.09.2025	Обучающиеся 4Б
11	Урок цифры «ИИ-агенты»	10	22.09.-12.10.2025	Обучающиеся Кванториума
12	Мастер-класс «Удивительный мир клетки. Клетки под микроскопом»	8	24.09.2025	Обучающиеся 6 Б класса
13	День математических рассказов	15	25.09.2025	Обучающиеся 4Б
14	Стартовый конкурс по техническому английскому языку среди 4-11 классов	30	22.09-02.10.2025	Обучающиеся 4-11 классов



Показатель 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 направленности».

В региональном этапе Всероссийской олимпиады школьников по предметам естественно-научной, математической и технологической направленности

приняло участие 14 человек.

В региональной олимпиаде по английскому языку «English in Use» на лучшее знание английского языка (уровень владения языком B2) приняли участие 12 человек.

В региональной олимпиаде по английскому языку «Inventions that changed the world» на лучшее знание английского языка приняли участие 12 человек.

Показатель 5. *«Доля педагогических работников школьного «Кванториума», прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации Федерального оператора».*

В соответствии со штатным расписанием структурного подразделения ОБОУ «Лицей-интернат №1» г. Курска. Запланировано и реализуются 12,5 ставок.

**Штатное расписание детского технопарка
«Кванториум» структурного подразделения
ОБОУ «Лицей-интернат №1» г. Курска**



**Информация о повышении квалификации педагогических работников,
реализующих образовательные программы с использованием средств
обучения и воспитания**

№	Название программы повышения квалификации*, количество часов	Дата выдачи удостовере- ния о повышении квалифи- кации	Наименование организации, реализующей программу	Численность слушателей программы из образова- тельной организации
1	Использование современного учебного оборудования детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций (естественно-научное направление) (36 часов)	2023 г.	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации»	6
2	Реализация образовательных программ по предметам «Физика», «Химия», «Биология» с использованием оборудования «Точка роста» (52 часа)	12.12.2023 г.	Областное государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования Курский институт развития образования» (ОГБУ ДПО КИРО)	4
3	Организация и содержательные аспекты работы образовательного Центра «Точка роста» в урочной и внеурочной деятельности (робототехника) (24 часа)	12.12.2023 г.	Областное государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования «Курский институт развития образования» (ОГБУ ДПО КИРО)	3
4	Генетические технологии. Методика преподавания (36 часов)	06.05.2024г.	ФГБОУ ДО «Федеральный центр дополнительного образования и организации отдыха и оздоровления детей»	5
5	Использование современного учебного оборудования детских технопарков «Кванториум» на базе ОО (36 часов)	04.06.2024г.	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации»	10
6	Комфортная школа: основы проектирования образовательной среды в общеобразовательной	28.12.2024г.	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования	8

	организации (36 часов)		«Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации»	
7	Совершенствование профессиональных компетенций учителя биологии для достижения современного качества образования (72 часа)	07.02.2025г.	Областное государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования «Курский институт развития образования» (ОГБУ ДПО КИРО)	1
8	Конструирование урока иностранного языка в соответствии с требованиями ФГОС начального общего, основного общего, среднего общего образования (36 часов)	28.02.2025г.	Областное государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования «Курский институт развития образования» (ОГБУ ДПО КИРО)	2
9	Государственное и муниципальное управление в сфере образования» (1140 часов)	05.03.2025г.	Общество с ограниченной ответственностью «Московский институт профессиональной переподготовки и повышения квалификации педагогов»	1
10	Проектирование и реализация деятельности методиста организации дополнительного образования в соответствии с требованиями профессионального стандарта (18 часов)	26.03.2025г.	Общество с ограниченной ответственностью «Московский институт профессиональной переподготовки и повышения квалификации педагогов»	1
11	Методическое сопровождение педагогического процесса в условиях реализации ФГОС (540 часов)	16.04.2025г.	Общество с ограниченной ответственностью «Московский институт профессиональной переподготовки и повышения квалификации педагогов»	1
12	Педагогика дополнительного образования (техническая направленность (1140 часов)	10.09.2025г.	Общество с ограниченной ответственностью «Московский институт профессиональной переподготовки и повышения квалификации педагогов»	1



4. Качество реализации рабочих программ по предметам «Физика», «Химия», «Биология», учебным предметам естественно-научной и технологической направленностей из части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений.

В школьном «Кванториуме» создано и обеспечивается развитие условий для повышения качества образования, расширения возможностей обучающихся в освоении учебных предметов естественно-научной и технологической направленностей, активного ведения внеурочной и проектной деятельности, программ дополнительного образования детей естественно-научной и технической направленностей (в том числе для обучающихся других общеобразовательных организаций города), а также практической отработки учебного материала по предметным областям «Естественно-научные предметы» («Естественные науки»), «Математика и информатика», «Технология» и другим предметным областям.

Разработка и утверждение образовательных программ общеобразовательных организаций осуществляется в соответствии с требованиями законодательства в сфере образования и с учетом рекомендаций Федерального оператора.

Учителями-предметниками были разработаны рабочие программы по физике, химии, биологии и 3 учебным предметам из части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений (математика, информатика и ИКТ, обществознание), в соответствии с распоряжением Минпросвещения России от 01.12.2022 № ТВ-2662/02 «Об утверждении методических рекомендаций по созданию и функционированию детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций».

Разработаны программы внеурочной деятельности по соответствующим предметным областям и дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы.

**Программы внеурочной деятельности,
реализующие на базе детского технопарка «Кванториум»
в 2025-2026 учебный год:**

Наименование внеурочной деятельности обучающихся	Класс, количество часов										Всего
			4 кл.	5 кл.	6 кл.	7 кл.	8 кл.	9 кл.	10 кл.	11 кл.	
Алгоритмика						2	2	2			6
Английский в песнях и стихах				4	1	1	1				7
Умники			3								3
Функциональная грамотность			3						2	3	8
Финансовая грамотность									1	1	2
Проектная деятельность						1	2	3	3	3	12
Индивидуальный проект								3			3
Занимательная грамматика							1				1
Математический практикум						2					2
Инженерный практикум									2	2	4
Физический практикум						1			1	1	3
Естественно- научный практикум						1		3	1		5
Естественно- научный практикум модуль биология							1			2	3
Естественно- научный практикум модуль химия							1			2	3
Шаг в профессию						3	3	3			9
Технология					3	3	3	3			12
				Всего							83

Таким образом, программы естественно-научной направленности составляют 23% объема всей внеурочной деятельности обучающихся в 2025-2026 уч.г. (всего 83 часа внеурочной деятельности).

5. Динамика успеваемости и результатов Всероссийских проверочных работ, государственной итоговой аттестации (ОГЭ и ЕГЭ) по указанным предметам, наличие обучающихся, набравших на Едином государственном экзамене по предметам «Физика», «Химия», «Биология» более 90 баллов.

Предмет	Год	Кол-во участников		Средний тестовый балл		Количество обучающихся, набравших более 90 баллов (ЕГЭ)
		ОГЭ	ЕГЭ	ОГЭ	ЕГЭ	
физика	2020	-	8	-	51,25	-
	2021	6	7	3	56,7	-
	2022	7	7	4	58	-
	2023	6	9	4	65	-
	2024	-	13	-	70	2
	2025	-	5	-	62	-
химия	2020	-	7	-	51,14	1
	2021	-	10	-	52,4	-
	2022	5	11	4	61	-
	2023	4	11	4	43	-
	2024	-	6	-	55	1
	2025	-	5	-	83	2
биология	2020	-	10	-	57,2	-
	2021	6	13	4	53,23	-
	2022	19	11	4	50	-
	2023	9	12	4	43	-
	2024	-	5	-	55	-
	2025	-	7	-	63	1

6. Перечень дополнительных общеразвивающих программ, реализуемых на базе детского технопарка «Кванториум», в том числе в сетевой форме:

В детском технопарке «Кванториум» за отчетный период реализуется 27 дополнительных общеразвивающих программ (количество часов по программам - 18, 35, 36, 70, 72, 105, 108, 144):

- «Экспериментальная биология» (возрастная категория 11-12 лет)
- «Тайны биологии» (возрастная категория 12-13 лет)
- «БиоАналитика» (возрастная категория 14-15 лет)
- «Биоквантум» (возрастная категория 15-16 лет)
- «Эко-клуб» (возрастная категория 9-11 лет)
- «Арт-лаборатория» (возрастная категория 9-13 лет)
- «Экология» (возрастная категория 12-15 лет)
- «Логика в математике» (возрастная категория 9-11 лет)
- «Робоквантум» (возрастная категория 9-11 лет)
- «Умный дом и интернет вещей» (возрастная категория 9-12 лет)
- «Углубленная математика» (возрастная категория 10-11 лет)
- «Квантофизика» (возрастная категория 16-17 лет)
- «Базовый технический английский язык» (возрастная категория 13-15 лет)

- «Технический английский язык. Уровень Elementary» (возрастная категория 10-11 лет)
- «Технический английский язык» (возрастная категория 10-13 лет)
- «Технический английский» (возрастная категория 14-16 лет)
- «Технический английский язык+» (возрастная категория 14-16 лет)
- «Технический английский (English for Science and Technology)» (возрастная категория 16-17 лет)
- «Технический немецкий язык» (возрастная категория 13-16 лет)
- «Знакомство с французским языком» (возрастная категория 10-14 лет)
- «Знакомство с международным языком-эсперанто» (возрастная категория 9-12 лет)
- «Занимательный английский» (возрастная категория 8-10 лет)
- «Шаг в науку. Мир бактерий» (возрастная категория 11-13 лет)
- «Шаг в науку. Английский в науке» (возрастная категория 15-17 лет)
- «Шаг в науку. Страноведение» (возрастная категория 15-17 лет)
- «Шаг в науку. Тайны природы» (возрастная категория 10-11 лет)
- «Шаг в науку. Искусственные языки» (возрастная категория 10-16 лет)



За отчетный период программы дополнительного образования ДТ «Кванториум» в сетевой форме - не реализуются.

7. Информация о вовлечении обучающихся общеобразовательных организаций, на базе которых создаются и функционируют детский технопарк «Кванториум», в различные формы сопровождения и наставничества с учетом методологии (целевой модели) наставничества.

За отчетный период обучающиеся детского технопарка «Кванториум» под руководством педагогов дополнительного образования активно начали работать

над выбором тем для участия в конкурсе научно-технологических проектах «Большие вызовы» и во Всероссийской образовательной инициативе по поиску и реализации научно-технологических проектов «Сириус:Лето». В ходе подготовки осуществляется тщательный отбор направлений, соответствующих актуальным образовательным и научно-техническим приоритетам, а также способствующих развитию у учащихся ключевых компетенций и навыков будущего. Особое внимание уделяется согласованию тем с требованиями организаторов, выявлению интересов и способностей участников, чтобы максимально эффективно использовать возможности данных программ для личностного и профессионального роста детей и подростков.

В ДТ «Кванториум» уже третий год подряд кванторианцы и их наставники принимают активное участие в научно-практической конференции «Юные исследователи – научный потенциал России», проводимой в рамках Всероссийского Фестиваля науки NAUKA 0+ региональной площадки на базе Курского государственного университета. В настоящее время ведется активная работа по подготовке материалов для обобщения опыта и публичного выступления, которое пройдет 10 октября 2025 г.

8. Сведения о реализации детского технопарка «Кванториум» образовательных мероприятий (перечень реализованных мероприятий естественно-научной и технологической направленностей для обучающихся и педагогических работников не ниже муниципального и регионального уровней с их кратким описанием).

В соответствии с планом работы на 2025-2026 учебный год за отчетный период были организованы и реализованы следующие мероприятия:

№ п/ п	Название мероприятия	Краткое описание
1	Участие в работе интерактивной площадки по направлению «Научное познание», организованной в рамках дискуссионной площадки «Создадим Новую Философию Воспитания вместе!» на базе ОБУ «Областной Дворец молодёжи»	Педагоги детского технопарка «Кванториум» представили инновационные методы и технологические подходы к развитию критического мышления и научного интереса у детей, акцентируя внимание на практическом применении знаний и вовлечении школьников в исследовательскую деятельность. В современном образовательном процессе важную роль играет система дополнительного образования, позволяющая формировать у молодежи необходимые навыки и компетенции.

9. Сведения об участии обучающихся и педагогических работников в конкурсах, олимпиадах и иных событиях, соответствующих целям и задачам деятельности детского технопарка «Кванториум» (информация об обучающихся, ставших победителями и призерами Всероссийской олимпиады школьников, научно-практических конференций и др. мероприятий естественно-научной, математической и технологической направленностей не ниже регионального уровня; информация о педагогах,

ставших победителями и призерами профессиональных конкурсов, а также представивших свой опыт на уровне не ниже регионального).

9.1. Сведения об обучающихся 5-11 классов, принявших участие в олимпиадах.

В период с 11 января по 28 февраля 2025 г. проходил региональный этап Всероссийской олимпиады школьников, в котором всего приняло участие 25 обучающихся. Из них 14 человек приняли участие по предметам естественно-научной, математической и технологической направленности.

Региональный этап Всероссийской олимпиады школьников:

Биология:

1. Хардигов Антон Андреевич (призёр)

Информатика:

1. Ковальков Денис Андреевич

Химия:

1. Пузанкова Вера Сергеевна
2. Сотников Егор Романович (призёр)
3. Овчаренко Анна Владимировна

Физика имени Дж.К.Максвелла:

1. Поляков Елисей Дмитриевич

Физика:

1. Пьянков Богдан Евгеньевич

Экология:

1. Колкнева Анна Сергеевна
2. Хардигов Антон Андреевич (призёр)

Технология:

1. Поляков Андрей Алексеевич
2. Иванова Валерия Антоновна
3. Романов Тимур Юрьевич
4. Шалдунов Аким Сергеевич (призёр)

Английский язык:

1. Андрейченко Максим Алексеевич

Региональная олимпиада по английскому языку «English in Use» на лучшее знание английского языка (уровень владения языком B2):

1. Андрейченко Максим Алексеевич (победитель)
2. Юркин Дмитрий Романович (победитель)
3. Щепеткин Андрей Дмитриевич
4. Орлова Анастасия Михайловна
5. Гребенникова Анастасия Ивановна
6. Лишенко Алина Леонидовна
7. Милостной Иван Алексеевич
8. Венкова Анастасия Романовна
9. Полянский Владимир Геннадьевич
10. Кутепов Максим Владимирович
11. Кирил Илья Владимирович

12. Зудова Ксения Алексеевна

Региональная олимпиада по английскому языку «Inventions that changed the world» на лучшее знание английского языка:

1. Торгашов Иван Алексеевич
2. Иванов Никита Александрович
3. Хаустова Александра Александровна
4. Бугорская Екатерина Сергеевна
5. Мишина Елизавета Александровна
6. Черноштан Роман Антонович
7. Колкнева Анна Сергеевна
8. Попова Ксения Вячеславовна
9. Сухих Илья Владимирович
10. Горностаев Роман Евгеньевич
11. Шалдунов Аким Сергеевич
12. Пьянков Богдан Евгеньевич

Всероссийская интернет-олимпиада «Солнечный свет» по английскому языку «Страноведение: Великобритания»:

1. Филатова Анастасия — 1 место

Всероссийская интернет-олимпиада «Солнечный свет» по английскому языку «Round the world tour»:

1. Глобин Игорь — 1 место

Всероссийская интернет-олимпиада «Солнечный свет» по английскому языку для 7 класса «Describing people, describing yourself»:

1. Глобин Игорь — 1 место

Всероссийская интернет-олимпиада «Солнечный свет» по английскому языку для 9 класса:

1. Павленко Егор — 1 место

Всероссийская олимпиада «Наумишка» по английскому языку среди 7-классников:

1. Вострилова Анна - диплом 2 степени

Международная олимпиада «Лисенок-Весна» по английскому языку среди 5-х классов:

1. Возгрин Данила - диплом 1 степени

Международная олимпиада для учеников младшего и среднего звена «Умный Мамонтёнок» по английскому языку:

1. Гребцов Илья - диплом 2 степени
2. Вострилова Анна - диплом 3 степени

Школьный этап ВсОШ в Курской области пройдет по единым заданиям и графику с 22 сентября по 24 октября 2025 по 23 учебным предметам. Все соревнования школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников в Курской области пройдут в дистанционном формате на платформе «Сириус.Курсы».

Его участниками становятся обучающиеся 5–11 классов, а в олимпиадах по математике и русскому языку могут участвовать также четвероклассники.

Обучающиеся 7-11 классов, которые продемонстрируют наилучшие результаты на школьном этапе, продолжат свое участие во ВсОШ на муниципальном этапе, который пройдет в ноябре-декабрь 2025 года.

Координатором олимпиады в регионе является Региональный центр выявления и поддержки одаренных детей «УСПЕХ».

9.2. Сведения об обучающихся ДТ «Кванториум», принявших участие в конкурсах.

С 31 августа по 6 сентября на базе детского лагеря ВДЦ «Смена» в Анапе проходил полуфинал Всероссийского конкурса «Большая перемена» для трека 8-10-х классов, в числе конкурсантов была ученица 11 «В» класса лицея-интерната №1 Картамышева Евгения.

Программа полуфинала была интенсивной и насыщенной: ежедневная работа над кейсами, решение практических задач и проектная деятельность как в командах, так и индивидуально, позволили не только проявить свои навыки, но и получить ценный новый опыт.

Особенно ценным оказалось межрегиональное взаимодействие — на смене собрались школьники из девяти субъектов Российской Федерации. Это предоставило уникальную возможность познакомиться с культурным разнообразием нашей страны, обменяться идеями и перенять лучшие практики сверстников из других регионов.

(https://vk.com/licey1kursk?w=wall-217443172_1344)

9.3. Сведения об обучающихся и педагогах, принявших участие в научно-практических конференциях.

С 8 по 10 июля на базе биологического факультета МГУ им. М. В. Ломоносова проходила летняя школа для учителей биологии.

Летняя школа стала уникальной площадкой для знакомства с новейшими достижениями в биологии и методиками их преподавания, участия в практических занятиях в современных лабораториях на базе биологического факультета МГУ им. М. В. Ломоносова, обсуждения актуальных трендов в науке и образовании вместе с ведущими экспертами. В рамках культурно-образовательной программы были организованы экскурсии в Ботанический сад и Зоологический музей.

Участником Летней школы стала учитель биологии и географии ОБОУ «Лицей-интернат №1» г.Курска Котельникова Светлана Сергеевна.

(https://vk.com/licey1kursk?w=wall-216822785_2793)

25 августа, ОБОУ «Лицей-интернат №1» г. Курска принял участие в работе интерактивной площадки по направлению «Научное познание», организованной в рамках дискуссионной площадки «Создадим Новую Философию Воспитания вместе!» на базе ОБУ «Областной Дворец молодёжи».

Педагоги детского технопарка «Кванториум» представили инновационные методы и технологические подходы к развитию критического мышления и научного интереса у детей, акцентируя внимание на практическом применении знаний и вовлечении школьников в исследовательскую деятельность. В современном образовательном процессе важную роль играет система дополнительного образования, позволяющая формировать у молодежи необходимые навыки и компетенции.

(https://vk.com/kvantlicey1?w=wall-221856851_789)

27 августа 2025 года директор ОБОУ «Лицей-интернат №1» города Курска Ильяута Валентина Яковлевна приняла активное участие в работе дискуссионной площадки в рамках Августовского педагогического форума. Мероприятие собрало ведущих педагогов и руководителей образовательных учреждений региона, по видеосвязи к ним подсоединились коллеги из Липецкой области. В ходе форума учителя обменялись эффективными методиками по развитию талантов и поддержке одарённых детей, обсудили лучшие практики и современные подходы к индивидуальному сопровождению учащихся с высокими способностями. Такое взаимодействие способствовало укреплению профессиональных связей и развитию совместных инициатив в сфере образования.

(https://vk.com/licey1kursk?w=wall-216822785_2839)

9.4. Сведения о реализации проекта «Школы - ассоциированные партнеры «Сириуса».

17 сентября 2025 г. в Курском ГАУ состоялось подписание 4-х стороннего Соглашения о сотрудничестве в сфере реализации проекта «Школы – ассоциированные партнеры Сириуса» в Курской области между ОБОУ «Лицей-интернат №1» г. Курска, Курским государственным аграрным университетом, Группой кампаний «АГРОТЕРРА», Региональным центром выявления и поддержки одаренных детей «УСПЕХ».

В этот день в стенах лицея прошло торжественное открытие агрокласса. Обучение в агроклассе позволит школьникам не только получать углубленные знания по предметам агротехнологического профиля, но и участвовать в экскурсиях, мастер классах, профессиональных пробах, что позволит в перспективе сделать осознанный выбор в пользу востребованных профессий в агропромышленного комплекса.

(https://vk.com/licey1kursk?w=wall-216822785_2885)

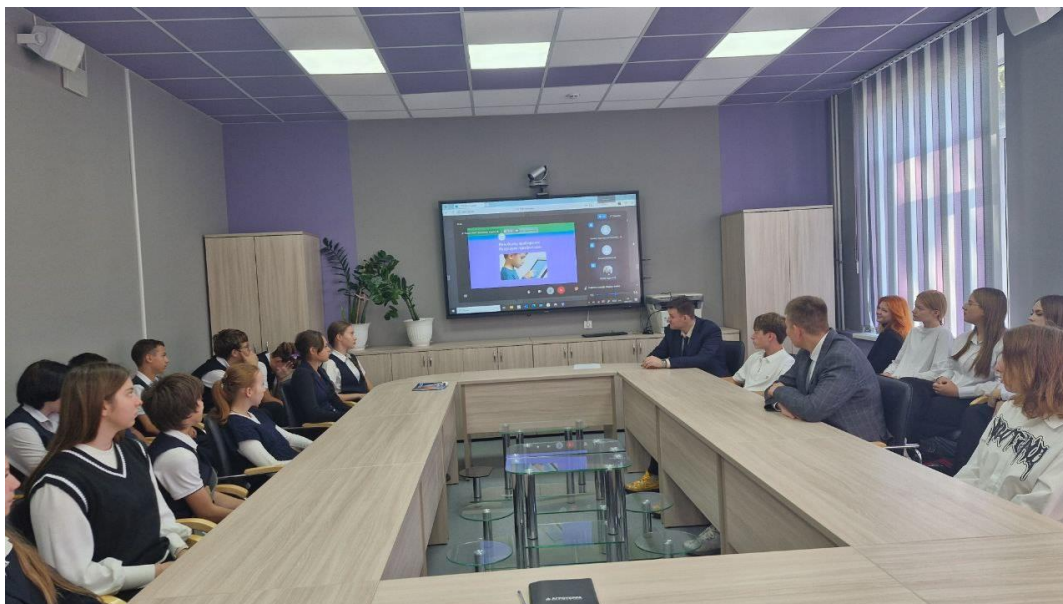
9.5. Сведения о профориентационной деятельности в Школьном Кванториуме.

В рамках реализации профориентационной деятельности в Школьном Кванториуме работает направление «Шаг к профессии», в рамках которого обучающиеся получают возможность выявить предрасположенность к какой-либо профессии с учётом психологии человека, его навыков, знаний, талантов и предпочтений.

В новом учебном году обучающиеся 8-11 классов ОБОУ «Лицей-интернат №1» г. Курска выбрали направления обучения в предпрофессиональных классах: инженерном, медицинском и аграрном.

10 сентября обучающиеся предпрофессиональных классов приняли участие в открытии регионального Фестиваля «Пробую себя в профессии» в рамках Первого Всероссийского форума по профориентации «Россия-мои горизонты».

(https://vk.com/licey1kursk?w=wall-216822785_2873)



18 сентября в ОБОУ «Лицей-интернат №1» г. Курска состоялась встреча-презентация Курского государственного медицинского университета.

Представитель центра довузовской подготовки и профориентации КГМУ Андреева Наталья Сергеевна рассказала о факультетах, направлениях подготовки, как организована жизнь студентов в учебное и свободное от учебы время.

(https://vk.com/licey1kursk?w=wall-216822785_2889)



23 сентября, в рамках регионального проекта «Профессиональная траектория», обучающиеся инженерного класса ОБОУ «Лицей-интернат №1» г. Курска посетили Курский электромеханический техникум. Для них была проведена экскурсия по одному из корпусов учебного заведения. В ходе мероприятия школьники познакомились с направлениями обучения, оборудованием и мастерскими. Получили консультации по поступлению от преподавателей и мастеров образовательной организации.

(https://vk.com/licey1kursk?from=groups&w=wall-216822785_2909)



10. Информация о проведённых мероприятиях, реализуемых в рамках комплексного плана региона по организационно-методической поддержке объектов инфраструктуры нацпроекта «Образование», в части деятельности детского технопарка «Кванториум» (информацию следует сопровождать яркими примерами мероприятий с кратким описанием мероприятия, рекомендуется проиллюстрировать ссылкой на новость в сети Интернет).

В период с 22 сентября по 30 октября 2025г. в рамках комплексного плана мероприятий по организационно-методической поддержке инфраструктуры национального проекта «Образование» обучающиеся ДТ «Кванториум» приняли участие во Всероссийском мероприятии «Урок Цифры» по теме Урок цифры «ИИ-агенты».

Ребята узнали, как устроены ИИ-агенты, которые не просто отвечают, а действуют самостоятельно: например, заказывают еду, строят маршруты и помогают учёным проводить эксперименты. В игровом тренажёре они

настраивали ИИ-агентов для кафе, научной лаборатории, туристического центра и не только.

Регулярное размещение информации о проводимых мероприятиях в социальной сети Вконтакте <https://vk.com/kvantlicey1>, а также на официальном сайте <https://lic-int-obou1-kursk-r38.gosweb.gosuslugi.ru/kvantorium/> дает нам возможность увеличить охват аудитории, повысить вовлеченность, собирать обратную связь, расширить партнерские связи. Эти факторы в комбинации способствуют успешной реализации мероприятий и формированию активного сообщества вокруг нашей деятельности.

11. Примеры успешных практик реализации образовательных программ, а также информация о значимых исследованиях и проектах обучающихся, реализованных с использованием оборудования детского технопарка «Кванториум».

Педагог дополнительного образования ДТ «Кванториум» Овсянникова Анна Владимировна приняла активное участие в конкурсе научных статей в международном научном журнале «Флагман науки»! Конкурс проводился в естественнонаучной секции и был посвящён актуальным вопросам паразитологии. Статья подготовлена на основе результатов проектной команды «СИРИУС-ЛЕТО: НАЧНИ СВОЙ ПРОЕКТ», объединяющих лучшие школьные исследования в области биологии и медицины.

(https://flagmannauki.ru/files/528-Ovsiyannikova_Anna_Vladimirovna_3772.pdf)

Педагог дополнительного образования ДТ «Кванториум» Кутузова Ангелина Владимировна приняла активное участие в конкурсе научных статей международного научного журнала "Флагман науки"! Её работа была представлена в естественнонаучной секции и посвящена актуальным вопросам паразитологии. Статья подготовлена на основе результатов исследовательского проекта, выполненного в рамках командных инициатив образовательного центра СИРИУС.

(https://flagmannauki.ru/files/528-Kutuzova_Angelina_Vladimirovna_3771.pdf)

13. Выпускники образовательной организации, поступившие в организации высшего образования и среднего профессионального образования и связавшие будущую профессию с изучением предметов естественно-научной направленности¹.

№ п/п	ФИО	Наименование образовательной организации ВПО или СПО	Факультет	Год поступления
1	Журбин Андрей Михайлович	Курский железнодорожный техникум	Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог	2025
2	Усов Кирилл Сергеевич	Курский железнодорожный техникум	Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог	2025

3	Жиров Михаил Николаевич	Курский политехнический колледж	Компьютерные системы	2025
4	Сошников Михаил Александрович	Курский железнодорожный техникум	Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог	2025
5	Дмитриев Богдан Сергеевич	Курский политехнический колледж	Мастер отделочных и строительных работ	2025
6	Никишин Иван Михайлович	Курский электромеханический техникум	Обработка металла на станках и автоматических линиях	2025
7	Михайлов Артем Денисович	Курский электромеханический техникум	Электрика	2025
8	Натаров Владислав Дмитриевич	Курский электромеханический техникум	Информационные технологии	2025
9	Сучкова Анастасия Игоревна	Курский политехнический колледж	Веб дизайн	2025
10	Зуенков Кирилл Александрович	Курский электромеханический техникум	Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики	2025
11	Тишин Дмитрий Сергеевич	КМТ Курский монтажный техникум	автомеханик	2025
12	Сидоровская Ксения Игоревна	Курский ГАУ	Ветеринарный фельдшер	2025
13	Казакова София-Елизавета Дмитриевна	ОБПОУ «Курский базовый медицинский колледж»	Сестринское дело	2025
14	Симоненкова Елизавета Константиновна	ОБПОУ «Курский базовый медицинский колледж»	Сестринское дело	2025
15	Мезенцев Макар Александрович	ФГБОУ ВО «ЮЗГУ»	Строительство и архитектура	2025
16	Орлова Анастасия Михайловна	ФГБОУ ВО «КГУ»	Иностранных языков	2025
17	Овчаренко Анна Владимировна	ФГБОУ ВО «Российский университет медицины»	Стоматологический	2025
18	Артемьев Ратмир Сергеевич	ФГБОУ ВО «КГУ»	Физико-математический	2025
19	Афанасьева Ульяна Петровна	ФГБОУ ВО «КГМУ»	фармация	2025
20	Глебова София Алексеевна	ФГБОУ ВО «КГМУ»	Клинической психологии	2025
21	Капица Таисия Сергеевна	ФГБОУ ВО «КГМУ»	Педиатрический	2025
22	Силаков Роман Дмитриевич	Курский ГАУ	Зооинженерный	2025
23	Хардилов Антон Андреевич	РНИМУ им. Н. И. Пирогова	Лечебный	2025

24	Юнусов Егор Николаевич	ФГБОУ ВО «КГУ»	Индустриально-педагогический	2025
25	Водянов Виктор Владимирович	ФГБОУ ВО «ЮЗГУ»	Энергетических систем	2025
26	Горбунов Ярослав	ФГБОУ ВО «ЮЗГУ»	Механико-технологический	2025
27	Кирич Илья Владимирович	ФГБОУ ВО «КГУ»	Физики, математики, информатики	2025
28	Косилова Ангелина Владиславовна	ФГБОУ ВО «КГУ»	Физики, математики, информатики	2025
29	Кутепов Максим Вадимович	ФГБОУ ВО «Курский ГАУ»	Инженерный	2025
30	Ляшенко Алина Леонидовна	ФГБОУ ВО «КГУ»	Физики, математики, информатики	2025
31	Полянский Владимир Геннадьевич	ФГБОУ ВО «ЮЗГУ»	Энергетических систем	2025
32	Сотников Егор Романович	СПбГТИ(ТУ)	Химия веществ и материалов	2025
33	Тарасова Ольга Александровна	ФГАОУ ВО Москва	Информационные технологии	2025
34	Холодова Ангелина Сергеевна	ФГБОУ ВО «КГУ»	Физики, математики, информатики	2025
35	Черенкова София Сергеевна	ФГБОУ ВО «КГУ»	Экономика и управление	2025
36	Щепеткин Андрей Дмитриевич	СПбГУАП	Информатика и системы управления	2025

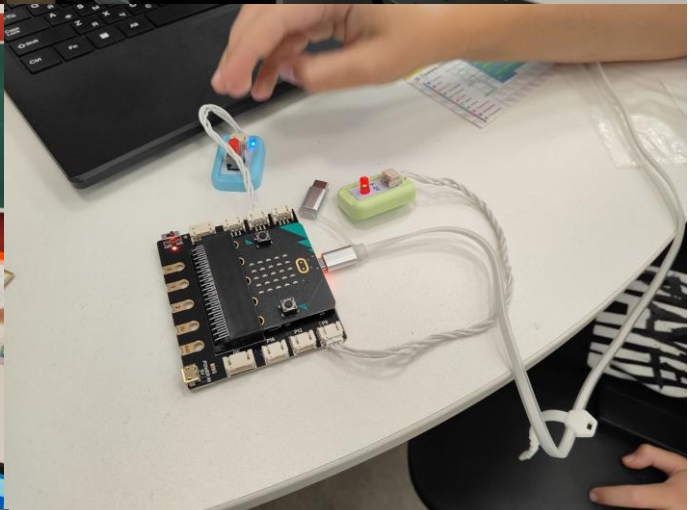
«Биоквантум»



«Квантофизика»



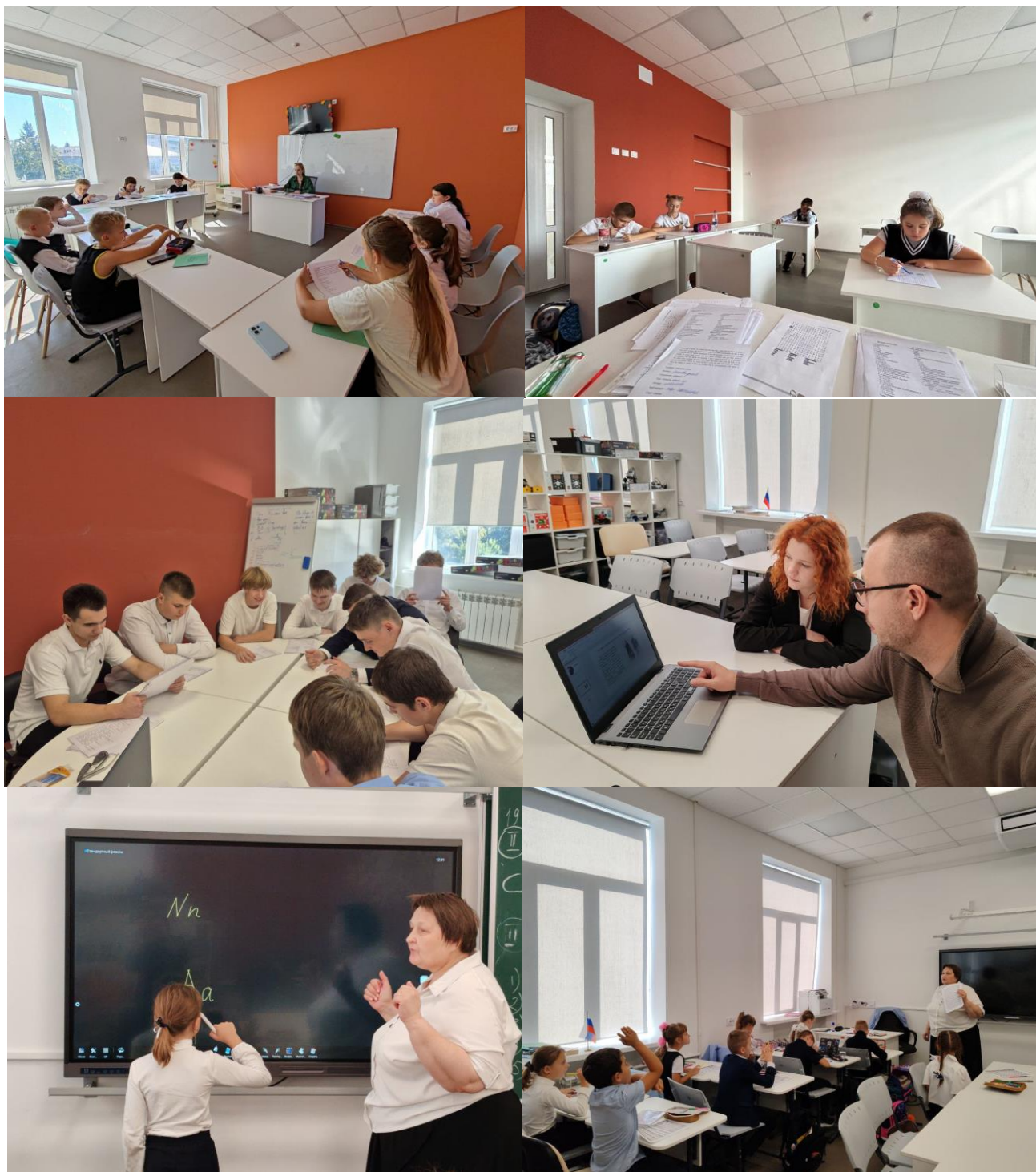
«IT-квантум»



«Математика»



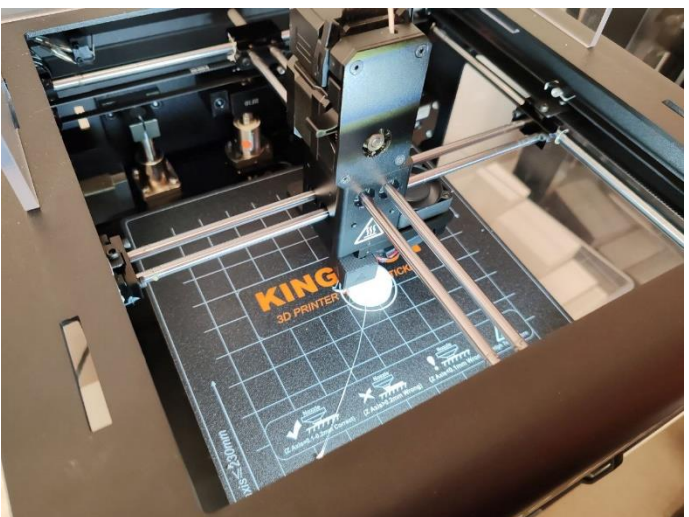
«Технический английский язык»



«Робоквантум»



«Хайтек»



Эффективное использование оборудования детского технопарка «Кванториум»

Обучающиеся 4-11 классов на оборудовании ДТ «Кванториум» осваивают учебные предметы «Химия», «Биология», «Окружающий мир», «Физика», «Математика», «Информатика и ИКТ», «Обществознание».

Эффективное использование оборудования в ДТ «Кванториум» позволяет формировать у обучающихся основы научного мировоззрения, развивать интеллектуальные способности и познавательные интересы:

- используя возможности Цифровой лаборатории «Архимед» по экологии в процессе обучения будут проводить следующие исследования: анализ качества воздуха, мониторинг водных ресурсов, исследование почвы, изучение биоразнообразия, регистрация и анализ климатических данных. Эти исследования способствуют формированию комплексного экологического мониторинга, повышают экологическую грамотность и позволяют разрабатывать меры по сохранению природы;

- при помощи оборудования Цифровой лаборатории «Архимед» по химии обучающиеся проведут исследования: анализ качества и состава веществ, изучение реакций и взаимодействий, определение физических свойств веществ, контроль химических процессов, экологический мониторинг. Такие исследования развивают умение работать с современным лабораторным оборудованием, повышают понимание теоретических основ химии и формируют навыки точного экспериментального анализа;

- при проведении мастер-классов по робототехнике используется образовательные конструкторы и конструктор программируемых моделей инженерных систем. Результаты освоения разделов программ обучающиеся демонстрируют на занятиях по робототехнике;

- при помощи оборудования Цифровой лаборатории «Архимед» по физиологии обучающиеся проведут исследования: изучение нервной и мышечной деятельности, исследование сердечно-сосудистой системы, мониторинг дыхательной активности, изучение рефлексов и сенсорных функций, оценка обмена веществ. Данные исследования помогают понять базовые физиологические процессы, развивают практические навыки работы с современным оборудованием и способствуют формированию научного мышления;

- использование комплектов оборудования ГИА-лаборатории по физике обеспечивает закрепление теоретических знаний и является успешным инструментом при подготовке к экзаменам и защите проектов.