



**Министерство образования и науки Курской области**

**Областное бюджетное общеобразовательное  
учреждение «Лицей-интернат №1» г. Курска**

**П Р И К А З**

от 14.08.2024 № 826

г. Курск

Об утверждении плана мероприятий  
на 2024 - 2025 учебный год детского  
технопарка «Кванториум» на базе  
ОБОУ «Лицей-интернат №1» г.  
Курска

В целях реализации мероприятий государственной программы Российской Федерации «Развитие образования», утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2017 года № 1642, в рамках реализации федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» на базе общеобразовательных организаций»

**П Р И К А З Ы В А Ю:**

1. Пушкиной Т.А., заместителю директора по УВР детского технопарка «Кванториум» ОБОУ «Лицей-интернат № 1» г. Курска, (далее ДТ «Кванториум»), разработать план мероприятий ДТ «Кванториум» на 2024-2025 учебный год
2. Утвердить план мероприятий ДТ «Кванториум ОБОУ «Лицей-интернат № 1», г. Курска (приложение 1).
3. Педагогическим работникам по учебным предметам химия, физика, биология, математика, информатика ОБОУ «Лицей-интернат № 1» г. Курска включить в основные рабочие образовательные программы темы для реализации региональных проектов, обеспечивающих достижения целей, показателей «Современная школа» национального проекта общеобразовательных организаций» в рамках ДТ «Кванториум»
4. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Директор



В.Я. Ильюта

**ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ШКОЛЬНОГО ТЕХНОПАРКА  
«КВАНТОРИУМ»**

Детский технопарк «Кванториум» это инновационная инфраструктура дополнительного образования детей и молодежи, направленная на раннюю подготовку кадров в сфере инженерных наук, основанная на проектной командной деятельности. Это платформа создания нового российского образовательного формата для детей, результатом внедрения которого может стать патент на изобретение или отложенный контракт с ведущими промышленными предприятиями региона.

Деятельность в технопарке ведется в 4 квантумах: Робоквантум, Биоквантум, Геоквантум, Энерджиквантум.

В «Кванториум» дети осваивают самые современные технологии под руководством высококвалифицированных преподавателей.

Для успешной работы квантумов имеется: оборудованные кабинеты, отвечающие санитарно-гигиеническим требованиям, необходимые материалы, инструменты, оборудование.

Целью работы детского технопарка «Кванториум» является реализация современных программ образования, направленная на увеличение количества детей, занимающихся техническим творчеством; обеспечение доступности качественного дополнительного образования естественно-научной и технической направленностей для личностного и профессионального самоопределения обучающихся, развития современной образовательной среды.

Указанная цель будет достигнута в процессе решения следующих задач:

- создание условий, обеспечивающих развитие мотивации и способностей подрастающих поколений к техническому творчеству;
- стимулирование интереса обучающихся к сфере инноваций и высоких технологий, поддержка талантливых детей, вовлечение их в научно-техническое творчество и популяризация престижных инженерных профессий среди молодежи;
- развитие навыков практического решения актуальных инженерно-технических задач и работы с современной техникой;
- создание условий для поддержки обучающихся области, проявляющих выдающиеся способности в естественнонаучных и технических областях.

**ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ШКОЛЬНОГО ТЕХНОПАРКА  
«КВАНТОРИУМ» НА 2024-2025 УЧЕБНЫЙ ГОД**

**ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО  
КОЛЛЕКТИВА ПО ДОСТИЖЕНИЮ ОПТИМАЛЬНЫХ КОНЕЧНЫХ  
РЕЗУЛЬТАТОВ**

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственные	Сроки проведения
<b>1. ОРГАНИЗАЦИЯ УЧЕБНО-ВОСПИТАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА</b>			
<b>1.1. Разработка нормативно-правовых документов, информационно-аналитическая деятельность</b>			
1	Утверждение дополнительных общеобразовательных программ	Зам. директора по УВР Пушкина Т.А.	Не позднее 31 августа 2024 г.
2	Утверждение плана работы ДТ «Кванториум» на 2024-2025 уч. год	Зам. директора по УВР Пушкина Т.А.	Не позднее 31 августа 2024 г.
3	Утверждение расписания занятий на 2024-2025 уч. год	Зам. директора по УВР Пушкина Т.А.	До 30 августа 2024 г.
<b>1.2. Формирование контингента обучающихся</b>			
1	Организация набора детей в группы ДТ «Кванториум»	Педагоги дополнительного образования	До 1 сентября 2024 г.
2	Утверждение списков обучающихся на 2024-2025 уч. год	Ст. методист Ефанова Л.А.	До 20 сентября 2024 г.
3	Формирование базы данных обучающихся	Ст. методист Ефанова Л.А.	В течение учебного года
4	Работа по наполнению АИС «Навигатор дополнительного образования детей Курской области»	Ст. методист Ефанова Л.А., методист Назарова О.Ю.	В течение учебного года
<b>1.3. Организационная деятельность</b>			
1	Организация информирования населения о направлении деятельности на основе соц. сети и специального раздела на сайте лицея-интерната № 1	Программист Пушкин С.А.	В течение учебного года
2	Организация мероприятий в ДТ «Кванториум»	Ст. методист Ефанова Л.А., методист	В течение учебного года

		Назарова О.Ю.	
3	Планирование тематических недель и выставок	Ст. методист Ефанова Л.А., методист Назарова О.Ю.	В течение учебного года
4	Корректировка расписания ДТ «Кванториум»	Ст. методист Ефанова Л.А.	В течение учебного года
5	Организация взаимодействия с общеобразовательными учреждениями	Зам. директора по УВР Пушкина Т.А. Ст. методист Ефанова Л.А., методист Назарова О.Ю.	В течение учебного года
<b>1.4. Информационная деятельность</b>			
1	Размещение и обновление информации о деятельности ДТ «Кванториум» на сайте лицея-интерната и социальных сетях Вконтакте	Программист Пушкин С.А.	В течение учебного года
2	Подготовка официальных сообщений и иных текстовых материалов, относящихся к деятельности ДТ «Кванториум»	Ст. методист Ефанова Л.А., методист Назарова О.Ю.	В течение учебного года
3	Распространение в СМИ официальных сообщений и других информационных материалов, относящихся к деятельности ДТ «Кванториум»	Ст. методист Ефанова Л.А., методист Назарова О.Ю.	В течение учебного года
4	Отслеживание и информирование обучающихся о проведении различных мероприятий	Ст. методист Ефанова Л.А., методист Назарова О.Ю.	В течение учебного года
5	Организация публикаций статей, размещение сюжетов о деятельности детского технопарка «Кванториум» в СМИ	Ст. методист Ефанова Л.А., методист Назарова О.Ю.	В течение учебного года
6	Содействие журналистам, осуществляющим сбор и подготовку материалов для публикации	Ст. методист Ефанова Л.А., методист Назарова О.Ю.	В течение учебного года

**Перспективный календарный план мероприятий  
школьного детского технопарка «Кванториум»  
на базе ОБОУ «Лицей-интернат №1» г. Курска (на 2024-2025 учебный год)**

№	Наименование мероприятия	Сроки проведения	Ответственный
<b>Массовые мероприятия с обучающимися</b>			
1	День знаний	03.09.2024 г.	Зам. директора по УВР Пушкина Т.А., ст.методист Ефанова Л.А., педагоги ПДО
2	Игра-квест “Приключение в компьютере” посвященное дню программиста	12.09.2024 г.	педагог Малышко Е.О.
3	День машиностроителя в «Кванториуме» (встреча с гостями и партнерами лицея-интерната с Курским электромеханическим техникумом, Курским государственным политехническим колледжем, Курским монтажным техникумом)	26.09.2024 - 27.09.2024 г.	Администрация
4	День открытых дверей в школьном технопарке «Кванториум» для детей и родителей по популяризации национального проекта «Образование»	Сентябрь 2024 г.	Администрация
5	«Шаг в профессию» профориентационное занятие для обучающихся 5 классов	Октябрь 2024 г.	Ст.методист Ефанова Л.А., методист Назарова О.Ю.
6	Мероприятие “С днем учителя!”	04.10.2024 г.	Ст.методист Ефанова Л.А., педагоги ПДО
7	Серия мастер-классов, посвященных Международному Дню отца	11.10.2024 г.	педагог Малышко Е.О.
8	Конкурсно-игровая программа ко Всемирному дню лицеиста	17.10.2024 г.	Ст.методист Ефанова Л.А., педагоги ПДО
9	"Инжиниринг "Рукастики" (практические занятия, мастер-классы в цифровых лабораториях, интеллектуальные игры, викторины)	23.10.2024 - 03.11.2024 г.	Зам. директора по УВР Пушкина Т.А., ст.методист Ефанова Л.А., методист Назарова О.Ю., педагоги ПДО
10	День инженера-механика (лекции, мастер-классы, интеллектуальные игры, викторины)	30.10.2024 г.	педагоги Малышко Е.О., Юрков А.В., Белов П.А., Абросимова А.А.

11	Игра-путешествие ко Дню народного единства России	03.11.2024 г.	Ст.методист Ефанова Л.А., методист Назарова О.Ю., педагоги ПДО
12	Международный день энергосбережения (лекции, мастер-классы, интеллектуальные игры, викторины)	11.11.2024 г.	педагог Юрков А.В. Белов П.А.
13	День Ломоносова (лекции, мастер-классы, интеллектуальные игры, викторины)	19.11.2024 г.	педагоги Малышко Е.О., Власова Е. Н., Юрков А.В.
14	Серия мастер-классов ко Дню матери "SuperМама"	25.11.2024 - 26.11.2024 г.	Ст.методист Ефанова Л.А., методист Назарова О.Ю., педагог Малышко Е.О.
15	Конкурс "Собери своего робота"	02.12.2024 г. - 13.12.2024 г.	Ст.методист Ефанова Л.А., педагоги ПДО
16	Конкурс открыток "День рождения Дед Мороза"	11.12.2024- 25.12.2024 г.	Ст.методист Ефанова Л.А., педагоги Овсянникова А.В., Власова Е.Н., Кутузова А.В., Малышко Е.О., Абросимова А.А.
17	Всемирный день компьютерной графики (3D дизайнера) <i>(мастер-классы, интеллектуальные игры, викторины)</i>	03.12.2024 г.	педагоги ПДО
18	День энергетика (встреча со специалистами АО "Курские электрические сети")	22.12.2024 г.	Ст.методист Ефанова Л.А., методист Назарова О.Ю., педагоги ПДО
19	Новогодняя развлекательная программа «КвантоЁлка»	25.12.2024 г.	Ст.методист Ефанова Л.А., методист Назарова О.Ю., педагоги ПДО
20	День Ньютона <i>(образовательная программа; квест)</i>	10.01.2025 г.	педагог Юрков А.В., Белов П.А.
21	Соревнования по робототехнике	15.01.2025 г.	педагоги ПДО

22	«Час творчества и научных изобретений». Тематические занятия в рамках проведения Дня детских изобретений	17.01.2025 г.	педагоги ПДО
23	День открытых дверей в ДТ «Кванториум», консультирование родителей по вопросам реализации образовательных программ в кванториуме	24.01.2025 г.	Администрация
24	День Менделеева (мастер-классы, игры, викторины)	27.01.2025 г.	педагог Овсянникова А.В.
25	“Знакомьтесь, Кванториум” (ознакомительная экскурсия для обучающихся школ г. Курска)	январь 2025 г.	Ст.методист Ефанова Л.А., методист Назарова О.Ю., педагоги ПДО
26	Участие в отборочно-тренировочном этапе IX Всероссийской командной инженерной олимпиады школьников по 3D-технологиям в Курской области на базе ОБОУ «Лицей-интернат №1» (Центр «Успех»)	февраль 2025 г.	Ст.методист Ефанова Л.А., педагоги ПДО
27	Экологическая акция «Сдай батарейку – спаси планету!»	01.02.2025 - 29.02.2025 г.	Ст.методист Ефанова Л.А., педагоги Овсянникова А.В., Кутузова А.В.
28	Проведение дня науки «Наука окрыляет и жизни смысл дает» (мастер-классы, игры, викторины)	08.02.2025 г.	Ст.методист Ефанова Л.А., педагоги ПДО
29	Международный день стоматолога (гости: студенты 2 курса отделения «стоматология ортопедическая» Курского государственного медицинского университета медико-фармацевтического колледжа)	09.02.2025 г.	ст.методист Ефанова Л.А., педагоги ПДО
30	Интеллектуальная игра “КИБЕР-КВИЗ”, посвященная Всемирному дню безопасного Интернета	10.02.2025 г.	педагог Мальшко Е.О.
31	Открытый муниципальный конкурс научно-технического творчества по 3D-моделированию «3D-современное искусство», приуроченного ко Дню защитника Отечества	01.02.2025 - 20.02.2025 г	Ст.методист Ефанова Л.А.
32	Всероссийский день батарейки (мастер-классы по физике и химии)	18.02.2025 г.	педагоги Овсянникова А.В.,

			Юрков А.В., Белов П.А.
33	Всемирный день защиты морских млекопитающих (лекция, викторина, игра)	19.02.2025 г.	педагог Кутузова А.В.
34	Международный день полярного (белого) медведя (лекция, викторина, игра)	27.02.2025 г.	педагог Овсянникова А.В.
35	Всемирный день ИТ-специалистов (мастер-классы, викторина)	28.02.2025 г.	педагог Малышко Е.О.
36	Мероприятие приуроченное к Всемирному дню иммунитета «Международный день иммунитета»	01.03.2025 г.	педагог Кутузова А.В.
37	Всемирный день инженерии (лекции, мастер-классы, викторины, игры)	04.03.2025 г.	педагог Юрков А.В.
38	Электронные поздравления к Международному женскому дню	06.03.2025 г.	педагог Малышко Е.О.
39	Web-квест по математике "По дорогам математических открытий", посвященный международному дню математики	14.03.2025 г.	педагог Абросимова А.А.
40	“Инженерные каникулы” в «Кванториуме» (практические занятия, мастер-классы в цифровых лабораториях, интеллектуальные игры, викторины)	17.03.2025 - 28.03.2025 г.	Зам. директора по УВР Пушкина Т.А., ст.методист Ефанова Л.А., методист Назарова О.Ю., педагоги ПДО
41	Всемирный день Земли (лекции, мастер-классы, викторины, игры)	20.03.2025 г.	педагоги ПДО
42	Интерактивная игра «3D-REBUS»	20.03.2025 г.	педагоги ПДО
43	“1 апреля - День птиц” экологическое мероприятие	01.04.2025 г.	педагог Кутузова А.В.
44	Экологический конкурс детских рисунков «Палитра природы»	01.04.2025 - 15.04.2025 г.	Ст.методист Ефанова Л.А., методист Назарова О.Ю., педагоги ПДО
45	Всемирный день здоровья (лекции, мастер-классы, викторины, игры)	07.04.2025 г.	педагог Овсянникова А.В.

46	Школьная научно-практическая конференция «Кванты разума в школе будущих инженеров»	10.04.2025 г.	Ст.методист Ефанова Л.А., методист Назарова О.Ю., педагоги Овсянникова А.В., Кутузова А.В.
47	Выставка «Рисуем космос» ко Дню космонавтики	10.04.2025 г.	Ст.методист Ефанова Л.А., методист Назарова О.Ю., педагоги Овсянникова А.В., Кутузова А.В.
48	День экологических знаний (квест-игра, викторина)	15.04.2025 г.	педагог Овсянникова А.В.
49	Соревнования по робототехнике	17.04.2025 г.	педагоги ПДО
50	Всемирный день Земли (квест-игра)	22.04.2025 г.	педагог Кутузова А.В.
51	Всемирный день одуванчика (лекции, игры, викторины)	13.05.2025 г.	педагог Овсянникова А. В.
52	Международный день света (мастер-классы, игры, викторины)	16.05.2025 г.	педагог Юрков А.В., Белов П.А.
53	Всемирный день исчезающих видов (лекции, игры, викторины)	19.05.2025 г.	педагог Кутузова А.В.
54	Международный день биологического разнообразия	22.05.2025 г.	педагог Кутузова А.В.
55	День химика (лекции, мастер-классы, викторины, игры)	25.05.2025 г.	педагог Овсянникова А.В.
56	“Инженерные каникулы” в «Кванториуме» (практические занятия, мастер-классы в цифровых лабораториях, интеллектуальные игры, викторины)	02.06.2025 - 14.06.205 г.	Зам. директора по УВР Пушкина Т.А., ст.методист Ефанова Л.А., методист Назарова О.Ю., педагоги ПДО
<b>Муниципальные, региональные, всероссийские мероприятия</b>			
1	Урок цифры - всероссийский образовательный проект в сфере цифровой экономики ( <a href="https://урокцифры.рф">https://урокцифры.рф</a> )	В течение года	педагог Мальшко Е.О.

2	Участие в инженерном хакатоне (онлайн)	В течение года	педагоги ПДО
3	«Сириус. Лето: начни свой проект» ( <a href="https://siriusleto.ru/">https://siriusleto.ru/</a> )	Август 2024 г.	Ст.методист Ефанова Л.А., педагоги Овсянникова А.В., Кутузова А.В., Абросимова А.А. Юрков А.В., Белов П.А.
4	Участие во Всероссийском экологическом диктанте «ЭкоТолк» ( <a href="https://ecodiktant.ru/">https://ecodiktant.ru/</a> )	02.09.2024 - 17.09.2024 г.	педагоги Овсянникова А.В., Кутузова А.В.
5	Участие старшекласников во Всероссийском диктанте по информационным технологиям «IT-диктант» ( <a href="https://ит-диктант.рф">https://ит-диктант.рф</a> )	12.09.2024 г.	Ст.методист Ефанова Л.А., педагог Мальшко Е.О.
6	Онлайн-урок проекта «Шоу профессий» ( <a href="https://шоупрофессий.рф">https://шоупрофессий.рф</a> )	16.09.2024 г.	Методист Назарова О.Ю.
7	Всероссийская научно-техническая контрольная «Выходи решать» ( <a href="https://выходирешать.рф">https://выходирешать.рф</a> )	29.09.2024 - 05.10.2024 г.	Ст.методист Ефанова Л.А., педагоги ПДО
8	Участие старшекласников в Межрегиональном фестивале в области естественных наук и технологий "БиоТехноФест" ( <a href="https://научим.рф">https://научим.рф</a> )	Октябрь – февраль 2024 г.	Ст.методист Ефанова Л.А., методист Назарова О.Ю., педагог Юрков А.В.
9	Участие во Всероссийской олимпиаде по искусственному интеллекту 2024 для обучающихся 8-11 классов ( <a href="https://ai.edu.gov.ru/">https://ai.edu.gov.ru/</a> )	01.10.2024 - 11.11.2024 г.	педагог Мальшко Е.О.
10	Участие кванторианцев во Всероссийском диктанте по искусственному интеллекту	01.11.2024 - 01.12.2024	педагог Мальшко Е.О.
11	Участие школьников во Всероссийском экологическом диктанте	ноябрь 2024 г.	педагог Овсянникова А.В.
12	Участие во Всероссийском технологическом диктанте ( <a href="https://диктант.научим.рф">https://диктант.научим.рф</a> )	30.11.2024 г. – 10.02.2025 г.	педагог Юрков А.В.
13	Участие кванторианцев во Всероссийском Кибердиктанте	01.12.2024 - 07.12.2024 г.	педагог Мальшко Е.О.
14	Участие в городском творческом конкурсе «ART-ЕЛЬ - в IT Новый год»	декабрь 2024 г.	педагоги ПДО
15	Участие в научно-практической конференции	апрель 2025 г.	Ст.методист Ефанова

	«Проектная деятельность – мой первый шаг в науку» (КГУ)		Л.А., методист Назарова О.Ю., педагоги Малышко Е.О., Аросимова А.А., Юрков А.В.
16	Всероссийская акция "Ученые - в школы"	08.02.2025 г.	Ст.методист Ефанова Л.А., педагоги ПДО
17	Итоговое мероприятие программы - «Парад проектов» «СИРИУС:ЛЕТО»	май 2025 г.	Ст.методист Ефанова Л.А., методист Назарова О.Ю., педагоги Овсянникова А.В., Кутузова А.В., Абросимова А.А. Юрков А.В., Белов П.А.