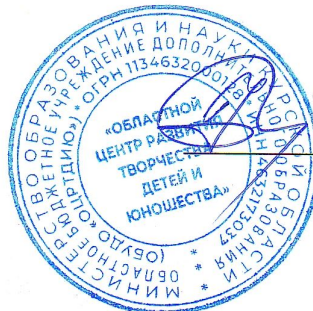


**Областное бюджетное учреждение дополнительного образования
«Областной центр развития творчества детей и юношества»
(ОБУДО «ОЦРТДиЮ»)**



Утверждаю:
Директор
ОБУДО «ОЦРТДиЮ»
_____ О.В. Воробьева

**План работы
отдела детский технопарк «Кванториум» Курской области
на 2024-2025 учебный год**

г. Железногорск

1. Анализ деятельности 2023-2024 учебный год

Детский технопарк «Кванториум» Курской области (далее ДТ «Кванториум») является структурным подразделением областного бюджетного учреждения дополнительного образования «Областной центр развития творчества детей и юношества» (далее Центр) осуществляет свою деятельность в соответствии с локальными нормативными правовыми актами Центра.

Целью деятельности детского технопарка «Кванториум» Курской области является реализация дополнительных общеразвивающих программ технической (инженерной) направленности для детей в возрасте от 9 до 17 лет посредством освоения Soft-компетенций и Hard - компетенций, соответствующих современным требованиям, внедрение прогрессивных педагогических технологий в образовательный процесс.

Задачи детского технопарка «Кванториум» Курской области:

- совершенствование условий для реализации дополнительных общеразвивающих программ технической направленности;
- создание условий для педагогов по созданию авторских разработок;
- овладение педагогическими работниками эффективными педагогическими и информационными технологиями;
- совершенствование системы воспитательных мероприятий на основе приоритета духовно-нравственных, гражданских и культурных ценностей;
- организация работы с детьми по специализированным программам в каникулярное время;
- организация работы по разработке и реализации проектов в рамках направлений работы детского технопарка «Кванториум» Курской области;
- повышение квалификации педагогических работников детского технопарка «Кванториум» Курской области.

В течении 2023-2024 учебного года в детском технопарке «Кванториум» Курской области работали:

- заместитель директора ОБУДО «ОЦРТДиЮ» - руководитель детского технопарка;
- 2 методиста;
- 6 педагогов;
- секретарь учебной части;
- вспомогательный персонал (2 администратора, лаборант, ведущий программист, заведующий хозяйством, 1 уборщик территории и 4 уборщика служебных помещений, 1 водитель автомобиля, 1 рабочий по комплексному обслуживанию).

Педагогами реализовались дополнительные общеразвивающие программы для детей от 9 до 17 лет по следующим направлениям:

- Аэроквантум;
- Робоквантум;
- VR/AR- квантум;

- Промдизайн-квантум;
- Хайтек;
- IT – квантум;
- Технический английский.

Для детей в возрасте от 6 до 10 лет реализовывались программы «Квантошахматы. Вводный модуль»

Все программы реализованы в полном объеме. По окончании модулей проводилась промежуточная аттестация.

В феврале-марте велась работа руководителем детского технопарка и методистами с педагогическими работниками по созданию новых и доработке уже реализуемых дополнительных общеразвивающих программ технической направленности. Все программы педагогов были утверждены.

В 2024-2025 учебном году планируются к реализации дополнительные общеразвивающие программы технической направленности по модулям (Вводный модуль (72ч.), Углубленный модуль 1 (72ч.), Углубленный модуль 2 (72ч.), Углубленный модуль 3 (72ч.), Проектный модуль 1 (216 ч.), краткосрочные каникулярные программы (20ч.) для обучающихся 9-17 лет, по следующим направлениям:

- Аэроквантум;
- Робоквантум;
- VR/AR- квантум;
- Промдизайн-квантум;
- Хайтек;
- IT – квантум;
- Технический английский

Для детей в возрасте от 6 до 10 лет

- КвантоШахматы

В детском технопарке «Кванториум» Курской области реализуются мероприятия, обеспечивающие взаимодействие с родителями. Организуются дни открытых дверей, открытые занятия и мастер-классы для родителей обучающихся. Проводятся родительские собрания и индивидуальные консультации по вопросам обучения и воспитания детей.

В течении года методическая работа в отделе была ориентирована на достижение и поддержку высокого качества образовательного процесса (педагоги разрабатывали кейсы и методическую продукцию, выступали на заседании методического объединения, делились опытом с педагогами других квантумов, давали открытые занятия и мастер-классы в целях обмена опытом), а также на развитие профессиональной компетенции педагогов дополнительного образования. Оно было направлено на: - определение перспектив дальнейшего роста педагогов; - стимулирование педагогических работников к решению своих профессиональных задач.

В течении 2023-2024 учебного года педагогами детского технопарка «Кванториум» Курской области проведены такие мероприятия, как: хакатоны; мастер-классы, интерактивные экскурсии и практикумы в рамках Научных суббот

и Инженерных каникул, и прочие мероприятия по всем направлениям деятельности детского технопарка, направленные на популяризацию деятельности детского технопарка.

Обучающиеся детского технопарка «Кванториум» Курской области приняли участие в таких областных массовых мероприятиях, как:

1) Хакатон "РобоФерма" - ОБУДО "ОЦРТДиЮ"(3 место Калев Михаил, пдо Кузнецов А.Ю.

2) Региональный Чемпионат "ЮниорПрофи" (JuniorSkills) (2 место Есманский Егор Дмитриевич, Прокопов Михаил Викторович (пдо Николаев С.Ю.); 2 место - Кузнецова Ольга Алексеевна, 3 – место Клопова Евгения Алексеевна (пдо Троян А.А.).

3) Открытый региональный чемпионат по программированию "Junior Developer", участники: - Парафейник Олег, Рыжов Иван, Болховской Даниил (ПДО Кузнецов А.Ю.).

Кроме того, обучающиеся принимали участие во Всероссийских и международных мероприятиях технической направленности, в их числе:

1) Всероссийский конкурс научно-технологических проектов «Большие вызовы», участники: Баранова Елена ПДО Троян А.А., Болховской Даниил, Кузнецов Олег, Парафейник Олег, Рыжов Иван (ПДО Кузнецов А.Ю.);

2) Всероссийский чемпионат пилотирования дронов «Пилоты будущего», участники: Есманский Егор, Рышков Дмитрий, Прокопов Михаил (ПДО Николаев С.Ю.).

3) Всероссийский Scrach-Art конкурс цифровых поздравлений, приуроченного ко Дню защитника Отечества, участники: Кузнецов Олег (ПДО Кузнецов А.Ю.), Гречка Александр, Выходцев Иван, Горнасталев Ярослав (ПДО Николаев С.Ю.), Жбанков Даниил, Огурков Дмитрий (ПДО Евсиков Д.Ю.)

4) Всероссийский Scrach-Art конкурс цифровых поздравлений, приуроченного к Международному женскому дню, участники: Кузнецов Олег (ПДО Кузнецов А.Ю.), Пустоваров Кирилл, Жбанков Даниил, Коновалова Анастасия, Уткин Артем, Шайдуллов Виктор, Огурков Дмитрий (ПДО Евсиков Д.Ю.).

5) Всероссийский конкурс «Искусство кода», участники: Парафейник Олег (ПДО Кузнецов А.Ю.).

6) Всероссийский конкурс дизайна и технологии «Мастера аниматроники» участники: Бондарев Григорий, Выходцев Иван, Гречка Александр (ПДО Николаев С.Ю.).

7) Всероссийский онлайн-хакатон по программированию для школьников «The cosmic code» участники: Болховской Даниил (ПДО Кузнецов А.Ю.).

8) Всероссийский конкурс «Национальные праздники и культурные традиции России» участники: Кузнецова Ольга, Баранова Елена (ПДО Троян А.А.).

9) Всероссийский открытый игрохакатон «Первому разработчику приготовиться» участники: Рышков Дмитрий, Васьков Евгений (ПДО Николаев С.Ю.).

10) Всероссийский открытый игрохакатон «Первому разработчику приготовиться» участники: Рыжов Иван.

11) Конкурс «Кибершкольник» в рамках проведения Всероссийской Большой Олимпиады «Искусство-Технологии-Спорт» (23-24 сентября 2023, ПДО Николаев С.Ю. Обучающийся: Мухин Савелий).

12) Всероссийская конференция «Юные техники и изобретатели» г. Москва (15 сентября, участники: ПДО Троян А.А. обучающаяся Баранова Елена.

13) Региональные IV открытые соревнования "Game in Construct" (Оренбургская область) 13-16 октября 2023) (пдо Кузнецов А.Ю.) участник Рыжов Иван Витальевич.

14) Открытый региональный чемпионат по программированию «Junior Developer Teams 2023» (Воронежская Область) участники ПДО Кузнецов А.Ю. Болховской Даниил Алексеевич, Кузнецов Олег Витальевич, Парафейник Олег Максимович, Широченков Александр Николаевичю

15) «Хакатон по направлению Промышленный дизайн "БрендБук"» участники Асмолова Евгения, Чавка Дарья, Кретьова Полина, Баранова Елена, Кузнецова Ольга, Козлова Дарьяна, Гализина Елизаветаю

16) «Хакатон по направлению Хайтек "В стиле Хайтек"»

По итогу участия обучающихся детского технопарка под руководством педагогов-наставников в различных региональных, областных и всероссийских мероприятиях: конкурсах, хакатонах, фестивалях технической направленности достигнуты следующие результаты:

1) Всероссийская онлайн-олимпиада «Безопасные дороги» (октябрь 2023) победитель: Дарьяна Козлова, Ольга Кузнецова (ПДО Троян А.А.), Иван Рыжов (ПДО Кузнецов А.Ю.).

2) Региональный Хакатон «РобоФерма» - ОБУДО «ОЦРТДиЮ» (декабрь 2023) 3 место Калев Михаил (ПДО Кузнецов А.Ю.).

3) Всероссийский конкурс творческих работ ко Дню бабушек и дедушек «Подарок от внучат» ЦЦО «IT-куб» ГАПОУ ОНТ им.В.А.Сорокина, Оренбургская область, г. Орск (декабрь 2023) 3 место Баранова Елена (ПДО Троян А.А.).

4) Всероссийский конкурс творческих работ ко Дню бабушек и дедушек «Подарок от внучат» ЦЦО «IT-куб» ГАПОУ ОНТ им.В.А.Сорокина, Оренбургская область, г. Орск (декабрь 2023) 2 место Кузнецов Олег (ПДО Кузнецов А.Ю.).

5) Региональный Чемпионат «ЮниорПрофи» (JuniorSkills) 2023 - ОБУДО «ОЦРТДиЮ» (декабрь 2023) Есманский Егор, Прокопов Михаил (ПДО Николаев С.Ю.) 3 место Клопова Евгения (ПДО Троян А.А.).

6) Всероссийский конкурс 3D технологий «Про 3D» (декабрь 2023) - 2 место Кретьова Полина, Елена Баранова (ПДО Троян А.А.).

7) Всероссийский конкурс графических «Символы России» (декабрь 2023) 2 место Кретьова Полина (ПДО Троян А.А.).

8) Всероссийский дистанционный конкурс «GAMEART» (март 2024) 2 место Баранова Елена, Кретьова Полина (ПДО Троян А.А.).

9) Хакатон по программированию автономного полета квадрокоптеров "Высота!" (март 2024) 3 место Есманский Егор и Прокопов Михаил (ПДО Николаев С.Ю.).

10) Областное массовое мероприятие «Фестиваль технического творчества

«Дети. Техника. Творчество» (май 2024) - 3 место Прокопов Михаил, Есманский Егор (ПДО Николаев С.Ю.) 3 место Баранова Елена, Кретова Полина.

В мероприятиях принимали активное участие не только обучающиеся детского технопарка, но и педагоги: пдо Троян А.А. и пдо Кузнецов А.Ю. приняли участие в XXIV Всероссийских Брудновских педагогических чтениях; участие в региональном этапе конкурса профессионального мастерства "Сердце отдаю детям" принесло Кузнецову А.Ю. победу - в номинации «Профессиональный дебют» Кузнецов Алексей Юрьевич занял 3 место.

Педагоги Кузнецов А.Ю., Троян А.А., Евсиков Д.Ю., Николаев С.Ю., Заместитель директора – руководителя ДТ «Кванториум» Курской области Дендак Г.М., методист - Любченко Л.В. приняли участия в международной научно-практической конференция “Приоритетные направления науки и инновации в развитии системы образования”.

Педагоги Кузнецов А.Ю., Троян А.А., Евсиков Д.Ю., Николаев С.Ю., Заместитель директора – руководителя ДТ «Кванториум» Курской области Дендак Г.М., методист - Любченко Л.В. приняли участия в международной научно-практической конференция “Цифровое образование. Горизонты будущего.”

В течение 2023-2024 учебного года педагоги детского технопарка «Кванториум» Курской области повышали свой профессиональный уровень на курсах повышения квалификации: мастер-класс «Сферум: практическое использование функциональных возможностей цифрового сервиса в профессиональной деятельности педагога дополнительного образования» (ПДО: Кузнецов А.Ю., Николаев С.Ю., Троян А.А. , Евсиков Д.Ю., Дендак Г.М. Любченко Л.В.).

2. Мероприятия по реализации задач программы развития учреждения на 2024-2025 учебный год

Формирование эффективной системы выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки проведения	Ответственные
1	Проведение мероприятий среди обучающихся с использованием инновационных форм организации массовой работы.	В течение года	Дендак Г.М. Любченко Л.В. Троян А.А. Николаев С.Ю. Кузнецов А.Ю.
1.1	Проведение мероприятий в рамках проекта «Научные субботы для школьников» (последняя суббота месяца)		
1.1.1	Интерактивная презентация «Мир знаний: наука и искусство»	Сентябрь	Троян А.А.
	Викторина «Научные деятели»		Кузнецов А.Ю.
	Мастер-класс «Точные науки и авиация»		Николаев С.Ю.
1.1.2	Мастер-класс «Наставник есть у каждого»	Октябрь	Троян А.А.
	Интерактивная беседа «Научи ученого: как устроено наставничество»		Кузнецов А.Ю.
	Интерактивная лекция «Наставничество в аэрокосмической отрасли: Как опыт и знания помогают покорять небо и космос»		Николаев С.Ю.
1.1.3	Интерактивная презентация «Ценности семейной жизни»	Ноябрь	Троян А.А.
	Интерактивная презентация «Семья как объект исследования различных наук»		Кузнецов А.Ю.
	Практикум «Наука в семье: Исследуем мир вместе»		Николаев С.Ю.
1.1.4	Беседа «Духовные и моральные ценности в современном мире»	Декабрь	Троян А.А.
	Мастер-класс «Ценность науки и ценности в науке»		Кузнецов А.Ю.
	Интерактивная игра "Наука о ценностях: Как формируются и передаются жизненные принципы"		Николаев С.Ю.
1.1.5	Интерактивная презентация «История музыки: от классики до современности»	Январь	Троян А.А.
	Викторина «Музыка как точная наука»		Кузнецов А.Ю.
	Познавательная игра «Музыка и наука: Гармония звука и разума»		Николаев С.Ю.
1.1.6	Мастер-класс «Юный изобретатель: создание научного проекта»	Февраль	Троян А.А.

	Беседа «Наука будущего — какая она?»		Кузнецов А.Ю.
	Научно-интеллектуальная игра «Аэроквантум: Будущее авиации и космонавтики через призму квантовых технологий »		Николаев С.Ю.
1.1.7	Викторина «Знатоки искусства: проверка знаний о художниках и картинах»	Март	Троян А.А.
	Мастер-класс «Сотрудничество науки и искусства: соединение двух миров»		Кузнецов А.Ю.
	Интеллектуальная техническая игра-викторина «Наука и искусство: Исследование границ творчества и технологий »		Николаев С.Ю.
1.1.8	Беседа «Физическая активность: упражнения для всех»	Апрель	Троян А.А.
	Презентация «Наука о здоровом образе жизни»		Кузнецов А.Ю.
	Мастер-класс «Наука о здоровье: Инновации и достижения в медицинских технологиях»		Николаев С.Ю.
1.1.9	Викторина «Исторические даты и факты: проверим знания»	Май	Троян А.А.
	Интерактивная беседа «Определение истории как науки»		Кузнецов А.Ю.
	Игра-викторина «Тайны прошлого: Как современные технологии помогают раскрывать исторические загадки»		Николаев С.Ю.
1.2	Организация и проведение Хакатонов		
1.2.1	Хакатон по направлению Аэро «Новые Высоты»	20-27 сентября 2024	Пдо Николаев С.Ю.
1.2.2	Хакатон по направлению Промышленный дизайн «Рекламная анимация»	11-18 октября 2024	Пдо Троян А.А.
1.2.3	Хакатон по направлению IT «Приложение для ОС Android»	8-15 ноября 2024	Пдо Кузнецов А.Ю.
1.2.4	Хакатон по направлению Промышленный дизайн «3D визуализация»	6-13 декабря 2025	Пдо Троян А.А.
1.2.5	Хакатон по направлению IT «Веб-разработчик»	22-30 января 2025	Пдо Кузнецов А.Ю.
1.2.6	Хакатон по направлению Аэро «Будущие воздушные технологии»	6-13 февраля 2025	Пдо Николаев С.Ю.
1.2.7	Хакатон по направлению IT «Своя 2D игра»	14-21 февраля 2025	Пдо Кузнецов А.Ю.
1.2.8	Хакатон по направлению Промышленный дизайн «Игровой объект»	5-13 марта 2025	Пдо Троян А.А.
1.2.9	Хакатон по направлению Аэро «DroneHack»	14-21 марта 2025	Пдо Николаев С.Ю.
1.2.10	Хакатон по направлению IT «3D-анимация»	4-10 апреля 2025	Пдо Кузнецов А.Ю.
1.2.11	Хакатон по направлению Аэро «На взлет!»	11-18 апреля 2025	Пдо Николаев С.Ю.
1.2.12	Хакатон по направлению Промышленный дизайн «Бытовой светильник»	8-15 мая 2025	Пдо Троян А.А.

1.3	Проведение мероприятий в рамках Инженерных каникул		
Осенние каникулы: 28.10.2024 – 03.11.2024			
1.3.1	Мастер-класс для внешних детей «Магия света в цифровой фотографии»	Октябрь 2024	Троян А.А.
	Интенсив «Развитие креативного мышления для создания дизайна»		
	Мастер-класс (дети-детям) «Окупись в мир дизайна»		
	Мастер-класс для внешних детей «Интерфейс как связующее звено»		Кузнецов А.Ю.
	Интенсив «Ориентирование в интернете»		
	Мастер-класс (дети-детям) «Технические основы создания игр»		
	Мастер-класс для внешних детей «Создание и запуск моделей ракет»		Николаев С.Ю.
	Интенсив «Что нужно чтобы легально пользоваться дроном?»		
	Мастер-класс (дети-детям) «Создание модели беспилотного летательного аппарата с использованием Arduino»		
Зимние каникулы: 30.12.2024 – 08.01.2025			
1.3.2	Мастер-класс для внешних детей «Освоение перспективы: рисуем глубину и объем»	Декабрь 2024- Январь 2025	Троян А.А.
	Интенсив «Основы Normal Map: что важно знать»		
	Мастер-класс (дети-детям) «Профессия дизайнера в XXI веке: вызовы и возможности»		
	Мастер-класс для внешних детей «Главные ошибки при создании приложений»		Кузнецов А.Ю.
	Интенсив «ИИ в приложениях»		
	Мастер-класс (дети-детям) «Основы Unreal Engine»		
	Мастер-класс для внешних детей «Основы аэродинамики: проектируем и тестируем бумажные самолёты»		Николаев С.Ю.
	Интенсив «Небосвод» – система организации полётов БВС»		
	Мастер-класс (дети-детям) «Программирование автономного полёта дрона»		
Весенние каникулы: 24.03.2025 – 30.03.2025			
1.3.3	Мастер-класс для внешних детей «3D-печать: подготовка к созданию простых объектов»	март 2025	Троян А.А.
	Интенсив «Мастерство использования динамической камеры»		
	Мастер-класс (дети-детям) «Погружение в промышленный дизайн: от идеи к продукту»		
	Мастер-класс для внешних детей «Основы		Кузнецов А.Ю.

	Photoshop»		
	Интенсив «Машина времени» грядущие открытия в IT»		
	Мастер-класс (дети-детям) «Язык программирования JavaScript»		
	Мастер-класс для внешних детей «Дроны и квадрокоптеры: управление и программирование»		Николаев С.Ю.
	Интенсив «Технология Аэромагнитной съемки с огибанием рельефа».		
	Мастер-класс (дети-детям) «Разработка и испытание Fpv-дрона для гонок»		
Летние каникулы: 13.06.2025 – 31.08.2025			
1.3.4	Мастер-класс для внешних детей «Работа с слоями: мастерство в цифровой графике»	июнь –август 2025	Троян А.А.
	Интенсив «Техника работы с анимацией и секвенцией»		
	Мастер-класс (дети-детям) «Дизайн мобильных приложений:»		
	Мастер-класс для внешних детей «Работа с слоями: мастерство в цифровой графике»		Кузнецов А.Ю.
	Интенсив «Монтаж видео 360»		
	Мастер-класс (дети-детям) «Мобильный помощник»		
	Мастер-класс для внешних детей «Конструирование и полётные испытания планеров»		Николаев С.Ю.
	Интенсив «Фотограмметрическая обработка материалов»		
	Мастер-класс (дети-детям) «Изучение основ аэрофотосъёмки с использованием БПЛА»		
2	Создание, поддержка и развитие устойчивых связей с социальными партнерами.	В течение года	Дендак Г.М. Троян А.А. Николаев С.Ю. Кузнецов А.Ю.
3	Обеспечение участия обучающихся в региональных, Всероссийских и Международных массовых мероприятиях.	В течение года	Дендак Г.М. Любченко Л.В. Троян А.А. Николаев С.Ю. Кузнецов А.Ю.
3.1	Участие в региональных мероприятиях		
3.1.1	Участие в государственной программе Курской области «Развитие образования в Курской области»: областном мероприятии «Областной конкурс профессионального мастерства работников сферы дополнительного образования детей «Сердце отдаю детям»	Сентябрь – октябрь 2024 г.	Дендак Г.М. Любченко Л.В.

3.1.2	Участие в государственной программе Курской области «Развитие образования в Курской области»: областном массовом мероприятии «Областной конкурс «Свет Рождества» среди обучающихся образовательных организаций Курской области	Декабрь 2024г.	Дендак Г.М. Любченко Л.В. Троян А.А. Николаев С.Ю. Кузнецов А.Ю.
3.1.4	Участие в региональном проекте «Безопасность дорожного движения (Курская область)» национального проекта «Безопасные и качественные автомобильные дороги»: областном массовом мероприятии «Областной конкурс-вставка «Богатство страны «Светофории» среди обучающихся образовательных организаций Курской области	Январь 2025 г.	Дендак Г.М. Любченко Л.В. Троян А.А. Николаев С.Ю. Кузнецов А.Ю.
3.1.5	Участие в региональном проекте «Безопасность дорожного движения (Курская область)» национального проекта «Безопасные и качественные автомобильные дороги»: областном массовом мероприятии «Областной фестиваль «Правила дорожного движения – наши верные друзья!» среди обучающихся образовательных организаций Курской области	Март 2025 г.	Дендак Г.М. Любченко Л.В. Троян А.А. Николаев С.Ю. Кузнецов А.Ю.
3.1.6	Участие в государственной программе Курской области «Развитие образования в Курской области»: областном массовом мероприятии «Областной фестиваль «Мир творчества» среди обучающихся образовательных организаций Курской области	Март – апрель 2025 г.	Дендак Г.М. Любченко Л.В. Троян А.А. Николаев С.Ю. Кузнецов А.Ю.
3.1.7	Участие в Областном фестивале технического творчества «Дети. Техника. Творчество» среди обучающихся образовательных организаций Курской области	Февраль-Апрель 2025 г.	Дендак Г.М. Любченко Л.В. Троян А.А. Николаев С.Ю. Кузнецов А.Ю.
3.1.8	Участие в региональном Чемпионате «ЮниорПрофи» для обучающихся образовательных учреждений	Апрель 2025 г.	Дендак Г.М. Любченко Л.В. Троян А.А. Николаев С.Ю. Кузнецов А.Ю.
3.1.9	Участие в Областной профильной смене технической направленности «Юные техники Соловьиного края»	Май 2025 г.	Дендак Г.М. Любченко Л.В. Троян А.А. Николаев С.Ю. Кузнецов А.Ю.
3.1.10	Участие в Областном фестивале технического творчества «Наследники Победы» (мероприятиях, посвященных годовщине Победы в Курской битве)	Июль 2025 г.	Дендак Г.М. Любченко Л.В. Троян А.А. Николаев С.Ю. Кузнецов А.Ю.
3.2	Участие во Всероссийских мероприятиях	В течение года	Дендак Г.М. Любченко Л.В.

			Троян А.А. Николаев С.Ю. Кузнецов А.Ю.
--	--	--	--

Создание условий для формирования гармонично развитой и социально ответственной личности на основе духовно-нравственных ценностей, исторических и национально-культурных традиций

№ п/п	Наименование мероприятий	Сроки проведения	Ответственные
1	Реализация воспитательных задач в процессе реализации дополнительных общеразвивающих программ всех направленностей.	В течение года	Любченко Л.В. Троян А.А. Николаев С.Ю. Кузнецов А.Ю.
2	Проведение воспитательных (досуговых) мероприятий педагогами в объединении не реже 1 раза в месяц (согласно теме месяца)	В течение года	Любченко Л.В. Троян А.А. Николаев С.Ю. Кузнецов А.Ю.
Ежемесячные тематические мероприятия. Тема месяца сентябрь «Знания»			
2. 1	Интерактивная презентация «Мир знаний: наука и искусство»	Сентябрь 2024г.	Троян А.А.
	Мастер-класс «Мастерская идей в авиации»		Николаев С.Ю.
	Беседа: “Какие знания важны”		Кузнецов А.Ю.
	День знаний Викторина «Путешествие в страну знаний»		Троян А.А. Николаев С.Ю. Кузнецов А.Ю.
Ежемесячные тематические мероприятия. Тема месяца октябрь «Наставник»			
2. 2	Беседа «Роль наставника в жизни подростка»	Октябрь 2024г.	Троян А.А.
	Интерактивная презентация «Время Наставников»		Николаев С.Ю.
	Мастер-класс: «Кому нужны мои знания»		Кузнецов А.Ю.
	Презентация «Мой друг и наставник – мой учитель»		Троян А.А. Николаев С.Ю. Кузнецов А.Ю.
Ежемесячные тематические мероприятия. Тема месяца ноябрь «Семья»			
2. 3	Викторина «Семейные традиции и обычаи»	ноябрь 2024г.	Троян А.А.
	Интерактивная презентация «Семейные Традиции»		Николаев С.Ю.
	Презентация: «Семья - всему начало»		Кузнецов А.Ю.
	Беседа «Великое чудо семья»		Троян А.А. Николаев С.Ю. Кузнецов А.Ю.
Ежемесячные тематические мероприятия. Тема месяца декабрь «Ценности»			
2. 4	Мастер-класс «Создание личного кодекса ценностей»	Декабрь 2024г.	Троян А.А.

	Презентация «Ценности Века: Переосмысление»		Николаев С.Ю.
	Беседа: «Ценности, которые должны стать нормами общества»		Кузнецов А.Ю.
Ежемесячные тематические мероприятия. Тема месяца январь «Музыка»			
2. 5	Викторина «Угадай мелодию: музыкальные хиты разных времен»	Январь 2025г.	Троян А.А.
	Интерактивная презентация «Тайны Музыкальных Композиций»		Николаев С.Ю.
	Мастер-класс «Создание музыки ко Дню Народного Единства»		Кузнецов А.Ю.
Ежемесячные тематические мероприятия. Тема месяца февраль «Наука»			
2. 6	Беседа «Наука и технологии: вчера, сегодня, завтра»	Февраль 2025г.	Троян А.А.
	Мастер-класс «Научные Достижения Человечества»		Николаев С.Ю.
	Интерактивная игра: «Наука - это мы»		Кузнецов А.Ю.
	Викторина «Научные достижения военного времени»		Троян А.А. Николаев С.Ю. Кузнецов А.Ю.
Ежемесячные тематические мероприятия. Тема месяца март «Искусство»			
2. 7	Интерактивная презентация «Великие мастера: живопись и скульптура»	Март 2025г.	Троян А.А.
	Беседа «Искусство: Эпохи и Стили»		Николаев С.Ю.
	Викторина: «Знатоки искусства»		Кузнецов А.Ю.
Ежемесячные тематические мероприятия. Тема месяца апрель «Духовность»			
2. 8	Беседа «Здоровый образ жизни: ключ к долголетию»	Апрель 2025г.	Троян А.А.
	Интерактивная игра «Здоровье: Путь к успеху»		Николаев С.Ю.
	Презентация: «Здоровье и безопасность детей в мире Интернет»		Кузнецов А.Ю.
Ежемесячные тематические мероприятия. Тема месяца май «История»			
2. 9	Интерактивная презентация «История нашего края: события и люди»	Май 2025г.	Троян А.А.
	Исторический квест «Путешествие во времени»		Николаев С.Ю.
	Беседа «Колесо истории в мир информатики»		Кузнецов А.Ю.
3	Анализ и самоанализ проведенных воспитательных мероприятий в объединениях.	Май 2025 г.	Любченко Л.В. Троян А.А.

			Николаев С.Ю. Кузнецов А.Ю.
Организация профориентационной деятельности обучающихся. Повышение информативности обучающихся о профессиях оборонно-промышленного комплекса			
1	Интерактивная лекция: «Оборонный комплекс XXI века: как создаются современные технологии»	Сентябрь 2024 г.	Троян А.А.
2	Викторина «Профессии ОПК»	Октябрь 2024г.	Кузнецов А.Ю.
3	Презентация «Цифровое небо: технологии глобального лидерства России для массового применения беспилотной авиации»	Ноябрь 2024г.	Николаев С.Ю.
4	Интерактивная презентация: «Творческие решения для безопасности: дизайнерские проекты»	Декабрь 2024г.	Троян А.А.
5	Практикум: «Информационные технологии на службе оборонно-промышленного комплекса России»	Январь 2025г.	Кузнецов А.Ю.
6	Беседа «Основные принципы и возможности применения современных достижений научно-технического прогресса»	Февраль 2025г.	Николаев С.Ю.
7	Мастер-класс: «Моделирование и прототипирование в оборонно-промышленном секторе»	Март 2025г.	Троян А.А.
8	Викторина: «Цифровая экономика» относительно организаций ОПК»	Апрель 2025г.	Кузнецов А.Ю.
9	Интерактивная беседа «Лети высоко: Карьерные возможности в области беспилотной авиации и дронов»	Май 2025г.	Николаев С.Ю.

Создание новой модели дополнительного образования посредством постоянного увеличения количества дополнительных общеразвивающих программ нового поколения

№ п/п	Наименование мероприятий	Сроки проведения	Ответственные
1	Проведение мониторинга удовлетворенности потребителей образовательных услуг	Июнь 2024 г.- август 2025 г.	Дендак Г.М. Любченко Л.В. Троян А.А.

			Николаев С.Ю. Кузнецов А.Ю.
2	Анализ результативности реализации дополнительных общеразвивающих программ технической направленности	Май-июнь 2025 г.	Дендак Г.М. Любченко Л.В.
3	Обновление содержания и технологий проектирования дополнительных общеразвивающих программ в соответствии с требованиями Целевой модели развития региональной системы дополнительного образования	Январь-март 2025 г.	Дендак Г.М. Любченко Л.В. Троян А.А. Николаев С.Ю. Кузнецов А.Ю.
4	Реализация краткосрочных программ в рамках Инженерных каникул: «IT-квантум. Неделя программирования» «Аэроквантум. Аэроканикулы» «Промышленный дизайн. Каникулярный модуль» «Хайтек-каникулы» «Технический английский»	Июнь-август 2025 г.	Дендак Г.М. Любченко Л.В. Троян А.А. Николаев С.Ю. Кузнецов А.Ю.
5	Реализация дополнительных общеразвивающих программ технической направленности, в том числе в дистанционной форме.	Сентябрь 2024 г. - май 2025 г.	Дендак Г.М. Любченко Л.В. Троян А.А. Николаев С.Ю. Кузнецов А.Ю.

Обновление содержания, организационных форм, методов и технологий в системе дополнительного образования детей

№ п/п	Наименование мероприятий	Сроки проведения	Ответственные
1	Разработка новых УМК педагогами дополнительного образования		Троян А.А. Николаев С.Ю. Кузнецов А.Ю.
1.1	Дидактические материалы «Русские Нейросети»	Сентябрь 2024г.	Троян А.А.
	Дидактические материалы «Знакомство. Принципы проектирования и строение мультикоптеров»		Николаев С.Ю.
	Дидактические материалы «Парсинг для HTML»		Кузнецов А.Ю.
1.2	Дидактические материалы «Создание материалов стекла»	Октябрь 2024г.	Троян А.А.
	Наглядное пособие: «Основы электричества»		Николаев С.Ю.
	Наглядное пособие - «Бот на Java»		Кузнецов А.Ю.
1.3	Дидактические материалы «Круговая анимация камеры»	Ноябрь 2024г.	Троян А.А.
	Кейс «Проектирование БПЛА»		Николаев С.Ю.
	Кейс «Система интегрального игрового профилирования»		Кузнецов А.Ю.
1.4	Дидактические материалы «Как использовать аддоны»	Декабрь 2024г.	Троян А.А.
	Наглядное пособие «Аэродинамика полета.»		Николаев С.Ю.

	Пропеллер»		
	Дидактические материалы «Как создать сайт-заглушку?»		Кузнецов А.Ю.
1.5	Кейс «Противоударный чехол»	Январь 2025г.	Троян А.А.
	Наглядное пособие «Бесколлекторные двигатели и регуляторы их хода»		Николаев С.Ю.
	Наглядное пособие «Правильный поиск информационных ресурсов»		Кузнецов А.Ю.
1.6	Кейс «Развитие дизайна»	Февраль 2025г.	Троян А.А.
	Наглядное пособие «Принцип работы, типы и устройство аккумуляторов»		Николаев С.Ю.
	Кейс «Платформа виртуальных помощников»		Кузнецов А.Ю.
1.7	Кейс «Рекламная анимация»	Март 2025г.	Троян А.А.
	Кейс «Аэродинамические испытания и оптимизация моделей»		Николаев С.Ю.
	Дидактические материалы «Мессенджер на Python»		Кузнецов А.Ю.
1.8	Кейс «Создание макетов и прототипов»	Апрель 2025г.	Троян А.А.
	Методическое пособие для обучающихся «Аналоговая и цифровая видеотрансляция. Применяемые камеры, радиопередатчики и приёмники»		Николаев С.Ю.
	Наглядное пособие «Искусственный интеллект для работы»		Кузнецов А.Ю.
1.9	Кейс «Гигиена для всех возрастов»	Май 2025г.	Троян А.А.
	Кейс "Моделирование исторических самолётов"		Николаев С.Ю.
	Кейс «Интерактивная галерея»		Кузнецов А.Ю.
2	Оказание консультативной помощи по вопросам реализации дополнительных общеразвивающих программ, организации и проведения воспитательных досуговых мероприятий, организации взаимодействия с родителями, разработки учебно-методических материалов.	В течение года	Дендак Г.М. Любченко Л.В. Троян А.А. Николаев С.Ю. Кузнецов А.Ю.
3	Посещение занятий педагогов с целью анализа владения методикой проведения занятий.	В течение года (по графику)	Дендак Г.М. Любченко Л.В.
4	Обновление подходов к методическому сопровождению образовательного процесса	В течение года	Дендак Г.М. Любченко Л.В. Троян А.А. Николаев С.Ю. Кузнецов А.Ю.
5	Проведение тематических методических недель, в рамках которых педагогами проводятся открытые занятия и мастер-классы, а также выступления на заседаниях методического объединения (в рамках темы методического месячника)	В течение года	Дендак Г.М. Любченко Л.В. Троян А.А. Николаев С.Ю. Кузнецов А.Ю.
Сентябрь 2024 Тема методического месячника: «Формирование ключевых компетенций у обучающихся через освоение общеразвивающих программ дополнительного образования»			

Открытое занятие «Интеграция STEM-подхода в техническое образование: Практические методы и лучшие практики» пдо Николаев С.Ю.	сентябрь 2024г.	Дендак Г.М. Любченко Л.В.
Мастер-класс для педагогов «Структура и особенности практического применения ключевых компетенций для развития способностей обучающихся при освоении ими программ технической направленности на примере ИТ направления» пдо Кузнецов А.Ю.		
Выступление на заседании методического объединения по теме: «Ключевые компетенции в Промышленном Дизайне: методологические и практические аспекты их формирования у обучающихся при освоении программ технической направленности» пдо Троян А.А.		
Октябрь 2024 Тема методического месячника: «Инновационные формы работы в условиях дополнительного образования как фактор раскрытия потенциала педагога и способностей обучающихся»		
Открытое занятие «Создание дизайна мебели как процесс, способствующий раскрытию потенциала педагога и способностей обучающихся» пдо Троян А.А.	октябрь 2024г.	Дендак Г.М. Любченко Л.В.
Мастер-класс для педагогов «Процесс проектирования и сборки БПЛА с применением инновационных форм работы» пдо Николаев С.Ю.		
Выступление на заседании методического объединения по теме: «Инновационные методы и формы деятельности педагога дополнительного образования» пдо Кузнецов А.Ю.		
Ноябрь 2024 Тема методического месячника: «Наставничество: реализация и эффективность»		
Открытое занятие «Работа с формами» пдо Кузнецов А.Ю.	ноябрь 2024г.	Дендак Г.М. Любченко Л.В.
Мастер-класс для педагогов «Наставничество в дополнительном образовании: основные элементы, показатели эффективности, эффекты от внедрения модели наставничества» пдо Троян А.А.		
Выступление на заседании методического объединения по теме: «Наставничество как инновационная форма организации образовательного процесса в системе дополнительного образования: современные подходы к методическому сопровождению наставничества» пдо Николаев С.Ю.		
Декабрь 2024 Тема методического месячника: «Использование методов и приемов создания ситуации успеха с целью повышения мотивации обучающихся по дополнительным общеразвивающим программам»		

	<p>Открытое занятие «Педагогические приёмы создания ситуации успеха при освоении обучающимися общеразвивающих программ технической направленности на примере Аэроквантума» пдо Николаев С.Ю.</p>	<p>декабрь 2024г.</p>	<p>Дендак Г.М. Любченко Л.В.</p>
	<p>Мастер-класс для педагогов «Методы и приемы формирования мотивации обучающихся на занятиях в IT квантуме» пдо Кузнецов А.Ю.</p>		
	<p>Выступление на заседании методического объединения по теме: «Создание ситуации успеха как способ повышения мотивации обучающегося и результативности его обучения на примере Промдизайнквантума» пдо Троян А.А.</p>		
<p align="center">Январь 2025 Тема методического месячника: «Основные формы и методы при формировании функциональной грамотности обучающихся в системе дополнительного образования детей»</p>			
	<p>Открытое занятие «Педагогические практики, применяемые для формирования функциональной грамотности у обучающихся Аэроквантума» пдо Николаев С.Ю.</p>	<p>январь 2025г.</p>	<p>Дендак Г.М. Любченко Л.В.</p>
	<p>Мастер-класс для педагогов «Методическая разработка педагога дополнительного образования как показатель педагогической компетентности: требования к оформлению» пдо Троян А.А.</p>		
	<p>Выступление на заседании методического объединения по теме: «Методы и приёмы формирования функциональной грамотности у обучающихся по программам технической направленности» пдо Кузнецов А.Ю.</p>		
<p align="center">Февраль 2025 Тема методического месячника: «Обеспечение необходимых условий для самореализации и развития талантов, профессионального самоопределения обучающихся в учреждении дополнительного образования»</p>			
	<p>Открытое занятие «Особенности педагогического сопровождения профессионального самоопределения обучающихся в учреждении дополнительного образования на примере Промдизайнквантума» пдо Троян А.А.</p>	<p>февраль 2025г.</p>	<p>Дендак Г.М. Любченко Л.В.</p>
	<p>Мастер-класс для педагогов «Работа с приложением Vecon Master» пдо Кузнецов А.Ю.</p>		
	<p>Выступление на заседании методического объединения по теме: «Методические аспекты организации необходимых условий для развития талантов и самореализации обучающихся» пдо Николаев С.Ю.</p>		
<p align="center">Март 2025 Тема методического месячника: «Ранняя профориентация в системе дополнительного образования»</p>			
	<p>Открытое занятие «Особенности вовлечения</p>		

	обучающихся Аэроквантума в программы и мероприятия ранней профориентации» пдо Николаев С.Ю.	март 2025г.	Дендак Г.М. Любченко Л.В.
	Мастер-класс для педагогов «Современные методы ранней профориентации в системе дополнительного образования» пдо Кузнецов А.Ю.		
	Выступление на заседании методического объединения по теме: «Ранняя профориентация в системе дополнительного образования: методические и нормативно-правовые аспекты» пдо Троян А.А.		
Апрель 2025 Тема методического месячника: «Организация воспитательной деятельности на основе культурного и природного наследия народов России»			
	Открытое занятие «Организация воспитательной деятельности обучающихся Промдизайнквантума на основе культурного и природного наследия народов России в процессе реализации общеразвивающих программ» пдо Троян А.А.	апрель 2025г.	Дендак Г.М. Любченко Л.В.
	Мастер-класс для педагогов «Специфика наполнения воспитательной деятельности обучающихся Аэроквантума гражданско-патриотическим содержанием в целях ознакомления детей с наследием народов России» пдо Николаев С.Ю.		
	Выступление на заседании методического объединения по теме: «Культурное и природное наследие страны как первоочередной фактор патриотического воспитания обучающихся» пдо Кузнецов А.Ю.		
Май 2025 Тема методического месячника: «Методический продукт педагога дополнительного образования как показатель педагогической компетентности»			
	Открытое занятие «Методическая продукция как часть методической работы педагога» пдо Кузнецов А.Ю.	май 2025г.	Дендак Г.М. Любченко Л.В.
	Мастер-класс для педагогов «Методические продукты: виды и особенности оформления» пдо Троян А.А.		
	Выступление на заседании методического объединения по теме: «Методический продукт педагога дополнительного образования как показатель профессионального мастерства» пдо Николаев С.Ю.		

Организация информационного сопровождения деятельности организации

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки проведения	Ответственные
1	Размещение информации о наборе обучающихся	Июнь-сентябрь	Дендак Г.М. Кузнецов А.Ю.
2	Обновление информации о достижениях обучающихся и педагогов.	В течение года	Дендак Г.М. Кузнецов А.Ю.
3	Информационное сопровождение мероприятий,	В течение года	Дендак Г.М.

проводимых отделом детский технопарк «Кванториум» Курской области.	Кузнецов А.Ю.
--	---------------

Организация эффективного взаимодействия с родителями обучающихся, направленного на повышение воспитательного потенциала семьи

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки проведения	Ответственные
1	Организация и проведения «Дней открытых дверей»		
1.1	«День открытых дверей» в детском технопарке «Кванториум» Курской области в рамках Дня знаний	1 сентября 2024г.	Дендак Г.М. Любченко Л.В. Троян А.А. Николаев С.Ю. Кузнецов А.Ю.
1.2	«День открытых дверей» в рамках празднования дня рождения детского технопарка «Кванториум» Курской области	Декабрь 2024г	Дендак Г.М. Любченко Л.В. Троян А.А. Николаев С.Ю. Кузнецов А.Ю.
1.3	«День открытых дверей» в детском технопарке «Кванториум» Курской области в рамках Дня защиты детей	1 июня 2025г	Дендак Г.М. Любченко Л.В. Троян А.А. Николаев С.Ю. Кузнецов А.Ю.
2	Проведение родительских собраний по объединениям.	сентябрь, ноябрь, февраль, май	Дендак Г.М. Любченко Л.В. Троян А.А. Николаев С.Ю. Кузнецов А.Ю.
2.1	Тема: «Локальные акты учреждения, планы на учебный модуль, навигатор дополнительного образования».		
2.2	Тема: «Подготовка к промежуточной аттестации»		
2.3	Тема: «Подведение итогов»		
3	Проведение индивидуальных и групповых бесед и консультаций с родителями.	По мере необходимости	
4	Проведение открытых занятий и мастер-классов для родителей		
4.1.1	Открытое занятие для родителей: «Введение в авиамоделирование: основы и перспективы »	Сентябрь 2024г.	Николаев С.Ю.
4.1.2	Мастер-класс для родителей: «Кто такой программист?!»	Сентябрь 2024г.	Кузнецов А.Ю.
4.2.1	Открытое занятие для родителей «Проект «летнее кафе»	Октябрь 2024г.	Троян А.А.
4.2.2	Мастер-класс для родителей: «Робототехника для всех: создание и программирование роботов»	Октябрь 2024г.	Николаев С.Ю.
4.3.1	Открытое занятие для родителей: «Нейросети для плодотворного обучения»	Ноябрь 2024г.	Кузнецов А.Ю.

4.3.2	Мастер-класс для родителей «Как устроена печать на 3д принтере»	Ноябрь 2024г.	Троян А.А.
4.4.1	Открытое занятие для родителей: «Использование тематической, промежуточной и итоговой аттестации в процессе обучения.»	Декабрь 2024г.	Николаев С.Ю.
4.4.2	Мастер-класс для родителей: «Сайт-визитка»	Декабрь 2024г.	Кузнецов А.Ю.
4.5.1	Открытое занятие для родителей «Моделирование новогодней игрушки»	Январь 2025г.	Троян А.А.
4.5.2	Мастер-класс для родителей: «Сборка и управление радиоуправляемыми моделями самолётов»	Январь 2025г.	Николаев С.Ю.
4.6.1	Открытое занятие для родителей: «Что такое компьютерное зрение?!»	Февраль 2025г.	Кузнецов А.Ю.
4.6.2	Мастер-класс для родителей «Фотография для всех»	Февраль 2025г.	Троян А.А.
4.7.1	Открытое занятие для родителей: «Будущее авиации и космонавтики: что ожидает наших детей!»	Март 2025г.	Николаев С.Ю.
4.7.2	Мастер-класс для родителей: «Бот для поиска информации»	Март 2025г.	Кузнецов А.Ю.
4.8.1	Открытое занятие для родителей «Рекламная анимация»	Апрель 2024г.	Троян А.А.
4.8.2	Мастер-класс для родителей: «Проектирование и создание моделей ракет»	Апрель 2024г.	Николаев С.Ю.
4.9.1	Открытое занятие для родителей: «Онлайн открытка при помощи Scratch»	Май 2024г.	Кузнецов А.Ю.
4.9.2	Мастер-класс для родителей «Что такое визуализация и как ее изучать»	Май 2024г.	Троян А.А.
5	Мониторинг удовлетворенности родителей качеством предоставления государственной услуги.	По графику	Любченко Л.В. Троян А.А. Николаев С.Ю. Кузнецов А.Ю.
6	Информирование родительской общественности о деятельности детского технопарка посредством социальных сетей		

Создание современной и безопасной цифровой образовательной среды путем обновления информационно-коммуникационной инфраструктуры, использования в образовательном процессе цифровых образовательных ресурсов

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки проведения	Ответственные
1	Использование дистанционных технологий для расширения образовательного пространства	В течение года	Дендак Г.М. Любченко Л.В. Троян А.А.

			Николаев С.Ю. Кузнецов А.Ю.
2	Сопровождение процесса развития цифровой компетентности обучающихся	В течение года	Дендак Г.М. Любченко Л.В. Троян А.А. Николаев С.Ю. Кузнецов А.Ю.
3	Создание системы, интегрирующей сбор, хранение и обмен данными об успешности участников образовательного процесса (педагоги и обучающиеся)	В течение года	Дендак Г.М. Любченко Л.В. Троян А.А. Николаев С.Ю. Кузнецов А.Ю.
4	Развитие общедоступных цифровых коллекций учебно-методических материалов, инструментов и сервисов	В течение года	Дендак Г.М. Любченко Л.В. Троян А.А. Николаев С.Ю. Кузнецов А.Ю.

Освоение материально-технической базы

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки проведения	Ответственные
1	Определение перечня оборудования, необходимого для осуществления образовательного процесса на следующий учебный год.	Май 2025 г.	Троян А.А. Николаев С.Ю. Кузнецов А.Ю.
2	Разработка серии занятий с использованием инновационного оборудования в образовательном процессе.	В течение учебного года	Троян А.А. Николаев С.Ю. Кузнецов А.Ю.
3	Развитие взаимодействия со стратегическими партнерами по развитию и укреплению материальной базы детского технопарка «Кванториум» Курской области	В течение учебного года	Дендак Г.М. Троян А.А. Николаев С.Ю.

Создание системы сопровождения педагогических работников в целях повышения их профессиональной компетентности

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки проведения	Ответственные
Организация взаимодействия и взаимообучения работников организации			
1	Обеспечения посещения педагогами занятий в Школе молодого педагога	в течение года	Дендак Г.М. Любченко Л.В.
2	Организация и проведение для педагогов консультаций и мастер-классов с экспертами в области инженерных и наукоемких технологий	в течение года	Дендак Г.М. Любченко Л.В.
3	Организация прохождения педагогическими работниками курсовой подготовки, а также ежегодных курсов по повышению квалификации по программам (курсам, модулям), разработанным федеральным оператором	В течение года	Дендак Г.М.

4	Закрепление наставников за начинающими педагогами	Сентябрь 2024 г.	Дендак Г.М.
5	Осуществление наставничества	В течение года	Дендак Г.М. Любченко Л.В. Троян А.А. Николаев С.Ю. Кузнецов А.Ю.
6	Подготовка работников к аттестации на соответствие занимаемой должности.	В течение года	Дендак Г.М. Любченко Л.В.
Обобщение и распространение передового педагогического опыта			
1	Участие во Всероссийских Брудновских чтениях	январь	Любченко Л.В. Троян А.А. Николаев С.Ю. Кузнецов А.Ю.
2	Смотр-конкурс учебных кабинетов и методического обеспечения дополнительных общеразвивающих программ	в течение года согласно графика (декабрь 2024, май 2025)	Любченко Л.В. Троян А.А. Николаев С.Ю. Кузнецов А.Ю.
3	Участие в конкурсе профессионального мастерства «Сердце отдаю детям»	В течение года	Любченко Л.В. Троян А.А. Николаев С.Ю. Кузнецов А.Ю.
4	Участие педагогов дополнительного образования в конкурсах профессионального мастерства среди педагогических работников, реализующих программы технической направленности	В течение года	Любченко Л.В. Троян А.А. Николаев С.Ю. Кузнецов А.Ю.
5	Обобщение и диссеминация опыта работы педагогов детских технопарков «Кванториум» Курской области и г.Курска	в течение года	Любченко Л.В. Троян А.А. Николаев С.Ю. Кузнецов А.Ю.
6	Организация взаимопосещений педагогов с целью обмена опытом.	В течение года	Дендак Г.М. Любченко Л.В.
Организационно-методическая деятельность			
1	Участие в конкурсе программ дополнительного образования «Новый формат	Март-май 2025г.	Любченко Л.В. Троян А.А. Николаев С.Ю. Кузнецов А.Ю.
2	Информирование педагогического коллектива о проводимых конференциях, круглых столах, обучающих семинарах в сфере дополнительного образования. Оказание помощи при подготовке к участию.	В течение года	Дендак Г.М. Любченко Л.В.
3	Информирование педагогических работников о проводимых конкурсах педагогического мастерства. Оказание помощи при подготовке к участию.	В течение года	Дендак Г.М. Любченко Л.В.

4	Пополнение банка информационно-методических материалов для педагогов системы дополнительного образования.	В течение года	Дендак Г.М. Любченко Л.В. Троян А.А. Николаев С.Ю. Кузнецов А.Ю.
---	---	----------------	--

Информационно-аналитическое сопровождение реализации проекта «Успех каждого ребенка», транслирование опыта организации по внедрению инновационной модели организации дополнительного образования на региональном уровне в качестве Регионального модельного центра дополнительного образования детей

Взаимодействие и сотрудничество

№ п/п	Наименование мероприятия Форма взаимодействия	Кого привлекаем	Ответственные Сроки
1.	Участие сотрудников партнеров в качестве экспертов на областных мероприятиях, городских, региональных и кванториальных мероприятиях. Получение кейс-задач от партнеров для проектных групп. Организация и проведение массовых образовательных, воспитательных и культурных мероприятий детского технопарка «Кванториум» Курской области	- ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет»; - ОБПОУ «Железнодорожный художественный колледж имени А.А. Дейнеки»; - ОБПОУ «Железнодорожный горно-металлургический колледж»; - Областное бюджетное учреждение «Учебно-методический центр военно-патриотического воспитания и подготовки к военной службе молодежи «Авангард»	Дендак Г.М. Любченко Л.В. в течение года
2.	Работа с организациями и предприятиями: организация экскурсий, посещение выставок, спектаклей, организация и посещение тематических мероприятий, встреч с представителями	Учреждения дополнительного образования; Образовательные организации; Предприятия города Железнодорожска и Железнодорожского района Курской области	Дендак Г.М. Любченко Л.В. в течение года

Обеспечение безопасности участников образовательного процесса

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственный исполнитель	Срок выполнения
-------	--------------------------	---------------------------	-----------------

1.	Осенний осмотр здания и территории учреждения, подготовка к безопасной эксплуатации в зимний период	Щербенко А.Ю.	Сентябрь - Ноябрь 2024г.
2.	Осмотр здания и территории учреждения в зимний период, контроль за качеством обработки территории учреждения противогололедными материалами, контроль за своевременным устранением наледи и сосулек в целях снижения риска травмирования сотрудников и обучающихся	Щербенко А.Ю.	Декабрь 2024 – Февраль 2025гг. (ежедневно)
3.	Весенний осмотр зданий и территории учреждения по безопасной эксплуатации. Благоустройство территории учреждения	Щербенко А.Ю.	Март - Май 2025г.

Мероприятия по антитеррористической защищенности

1.	Инструктаж сотрудников перед началом учебного года об усилении бдительности к лицам, сопровождающим обучающихся на занятия	Дендак Г.М. Щербенко А.Ю.	Сентябрь 2024г.
2.	Инструктаж педагогических работников о беседах с обучающимися по безопасности движения при движении на занятия в детский технопарк «Кванториум» Курской области	Дендак Г.М. Любченко Л.В.	Сентябрь 2024г.
3.	Инструктаж с сотрудниками об усилении бдительности к посторонним лицам, определение алгоритма действий при обнаружении посторонних предметов на территории учреждения	Дендак Г.М. Щербенко А.Ю.	в течение года
4.	Постоянный осмотр объектов (территорий) на предмет обнаружения посторонних предметов, обнаружения надписей, рекламирующих каналы по сбыту запрещенных веществ	Дендак Г.М. Щербенко А.Ю.	ежедневно
5.	Неукоснительный контроль за предотвращением несанкционированного проникновения посторонних лиц на территорию детского технопарка «Кванториум» Курской области	Дендак Г.М. Щербенко А.Ю.	ежедневно
6.	Проведение проверки путей эвакуации, поддержание их в нормативном состоянии	Дендак Г.М. Щербенко А.Ю.	ежедневно
7.	Инструктаж педагогических работников о беседах с обучающимися во время летних каникул по безопасности: дорожного движения при движении на занятия; электробезопасности, противопожарной безопасности, правил личной гигиены и охраны здоровья; безопасности поведения на водоемах во время купания	Дендак Г.М. Любченко Л.В.	Май 2024 – Август 2025г.

Организационно – технические мероприятия по улучшению условий труда

1.	Мероприятия по снижению риска травмирования: - инструктаж сотрудников и обучающихся по охране труда и пожарной безопасности;	Дендак Г.М. Щербенко А.Ю.	В течение года
2.	Проведение вводных инструктажей по охране труда и пожарной безопасности для новых сотрудников	Дендак Г.М.	В течение года
3.	Проверка наличия инструкций по ОТ в учебных кабинетах	Щербенко А.Ю.	В течение года
4.	Мероприятия по обеспечению безопасности жизнедеятельности: - проверка журналов инструктажей по ОТ и ПБ в учебных кабинетах; - проверка наглядной агитации по безопасности жизнедеятельности обучающихся	Щербенко А.Ю.	Сентябрь-Ноябрь 2024г.
5.	Проверка автоматических средств связи и тренировка по эвакуации из помещений учреждения	Щербенко А.Ю.	Сентябрь 2024г. Январь 2025г.
6.	Проверка первичных средств пожаротушения и путей эвакуации	Щербенко А.Ю.	Сентябрь 2024г. Январь 2025г.
7.	Проверка электрооборудования и электроприборов учреждения	Щербенко А.Ю.	В течение года
8.	Мероприятия по снижению риска травмирования в зимний период: - инструктаж сотрудников и обучающихся по безопасности в холодный период; - обработка территории учреждения противогололедными материалами; - ограждение мест вероятного падения с крыши снега и сосулек; - инструктаж водителей по БДД в зимний период	Дендак Г.М. Щербенко А.Ю.	Ноябрь 2024 – Март 2025г.
9.	Целевой инструктаж по пожарной безопасности сотрудников, обучающихся и родителей при проведении новогодних мероприятий	Дендак Г.М. Щербенко А.Ю.	Декабрь 2024г. Январь 2025г.
10.	Проведение повторных инструктажей по охране труда и пожарной безопасности работникам учреждения	Дендак Г.М. Щербенко А.Ю.	Январь 2025г.
11.	Пожароопасный сезон: - проверка первичных средств пожаротушения; - размещение агитационного и информационного материала об опасности открытого огня	Дендак Г.М. Щербенко А.Ю.	Май-август 2025г.
12.	Проведение работ по огнезащитной обработке деревянных конструкций чердака.	Дендак Г.М. Щербенко А.Ю.	Июнь-июль 2025г.
13.	Промывка и опрессовка системы отопления	Дендак Г.М.	Июнь-июль 2025г.

для эксплуатации в период 2024-2025 уч.г.	Щербенко А.Ю.
---	---------------

Обеспечение санитарно – эпидемиологической безопасности учебного процесса

1.	Уборка всех помещений с применением моющих и дезинфицирующих средств и очисткой вентиляционных решеток (генеральная уборка)	Щербенко А.Ю.	В течение года (каждую субботу)
2.	Обеспечение условий для гигиенической обработки рук с применением кожных антисептиков при входе в детский технопарк, санитарные узлы	Щербенко А.Ю.	В течение года (ежедневно)
3.	Влажная уборка помещений с применением дезинфицирующих средств с обработкой всех контактных поверхностей	Щербенко А.Ю. Колесникова В.Н. Барбанова Н.И. Лагуткова Т.И.	В течение года (ежедневно)
4.	Регулярное обеззараживание воздуха с использованием оборудования по обеззараживанию воздуха и проветривание помещений в соответствии с графиком и режимом работы учреждения	Щербенко А.Ю. Воробьева Н.В. Тетерина А.В. Троян А.А. Николаев С.Ю. Кузнецов А.Ю.	В течение года (ежедневно)
5.	Контроль термометрии	Щербенко А.Ю. Воробьева Н.В. Тетерина А.В.	В течение года (ежедневно)
6.	Контроль санитарного состояния кабинетов и территории учреждения	Щербенко А.Ю.	В течение года (ежедневно)
7.	Административный контроль совместно с профкомом санитарного состояния кабинетов	Щербенко А.Ю. Воробьева Н.В.	В течение года
8.	Контроль температуры помещений и кабинетов учреждения	Щербенко А.Ю. Воробьева Н.В. Тетерина А.В.	В течение года (ежедневно)
9.	Подготовка необходимой документации для периодического медицинского осмотра сотрудников	Щербенко А.Ю.	Июнь 2025

Зам. директора - руководитель
Детского технопарка «Кванториум»
Курской области

Дендак Г.М.