# Областное бюджетное учреждение дополнительного образования «Областной центр развития творчества детей и юношества»

Принят на заседании методического объединения Протокол №  $\frac{1}{\text{от } (38)^{\circ}}$  <u>abuyera</u> 20 <u>26</u>г.

Утверждаю: Зам. директора по ТТ ОБУДО «ОЦРТДиЮ» И.Н.Миронова г «28» августв 2020г.

План работы

отдела «Детский технопарк «Кванториум» Курской области» на 2020-2021 учебный год

### Анализ работы

## отдела детский технопарк «Кванториум» Курской области за 2019-2020 учебный год. Цели и задачи на 2020-2021 учебный год

Детский технопарк «Кванториум» Курской области (далее ДТ является «Кванториум») 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 ДТ «Кванториум» обновление является содержания, помощь в разработке дополнительных общеразвивающих программ технической (инженерной) направленности для освоения Softкомпетенций, соответствующих компетенций, Hard современным требованиям, внедрение прогрессивных педагогических технологий, а также координация деятельности педагогов, осуществляющих реализацию дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ технической (инженерной) направленности.

### Задачи ДТ «Кванториум»:

- развитие и реализация творческого потенциала обучающихся, формирование любви к родному краю, гордости к культурному наследию России:
- формирование у обучающихся культуры здорового и безопасного образа жизни;
- обеспечение духовно-нравственного трудового воспитания И обучающихся;
  - выявление, развитие и поддержку талантливых обучающихся;
- обучающихся - вовлечение всех активную В деятельность, предполагающую личностный рост обучающихся, готовность и способность их к саморазвитию и самоопределению, в том числе детей с ограниченными

#### возможностями здоровья;

- социализация и адаптация обучающихся к жизни в обществе;
- формирование у обучающихся общечеловеческих и гражданских ценностей, воспитания уважения и любви к народному творчеству и мировой культуре;
- организацию и проведение учебно-воспитательной и методической работы; совершенствование программно-методическому работы ПО обеспечению образовательного процесса;
- обеспечение участия обучающихся и педагогических работников во всероссийских мероприятиях, соответствующих направленности ДΤ «Кванториум»;
- формирование инженерных компетенций (формирование продуктового мышления);

- выявление и отбор потенциально эффективных инновационных проектов с целью доведения их до опытных образцов.
- разработку и реализацию схем интеграции прикладной науки и производства;
- обеспечение подготовки и переподготовки педагогических кадров ДТ «Кванториум», привлечение и создание условий для работы высококвалифицированных специалистов путем создания для таких специалистов условий наибольшего благоприятствования зарождению, реализации, проработке, внедрению научно-технических идей;
- осуществление производственно-технологической поддержки создания конкурентоспособного высокотехнологичного продукта обучающимися и педагогами ДТ «Кванториум»;
  - продвижение высокотехнологичной продукции на рынок;
- выявление и привлечение зарубежных наукоемких технологий, расширение деловых связей, интеграция производственный процесс;
- развитие механизма интенсивного межсферного взаимодействия с учреждениями, предприятиями и социальными партнерами на договорной основе;
- создание условий для формирования нового типа мышления обучающихся ДТ «Кванториум», основанного на проектной деятельности.

В течении 2019-2020 учебного года в ДТ «Кванториум» работали:

- директор (заместитель руководителя);
- 2 методиста;
- 8 педагогов.

Педагогами реализовались дополнительные общеобразовательные программы для детей от 10 до 16 лет по следующим направлениям:

- Аэроквантум;
- Робоквантум;
- Виртуальная и дополненная реальность;
- Промдизайнквантум;
- Хайтек;
- IT квантум;
- Шахматы.

Показатели «дорожной карты» за 2019 год выполнены. Все программы реализованы в полном объеме. Каждые три месяца по окончании модулей проводилась аттестация.

В июне велась работа методистов с педагогическими работниками по созданию новых и доработке дополнительных общеобразовательных программ. Все программы педагогов были утверждены. В новом учебном году планируются реализовываться дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы по модулям (вводный 72ч., углубленный 72ч., проектный 72ч., летний 24ч.,) для обучающихся 10-16 лет, по следующим направлениям:

- Аэроквантум;

- Робоквантум;
- Виртуальная и дополненная реальность
- Промдизайнквантум;
- Хайтек;
- IT квантум;
- Шахматы;
- Технический английский язык.

В ДТ «Кванториум» реализуются мероприятия, обеспечивающие взаимодействие с родителями. 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, развитие профессиональной компетенции педагогов дополнительного образования. Развитие профессиональной компетенции было направлено на:

- Определение перспектив дальнейшего роста педагогов;
- Стимулирование педагогических работников к решению своих профессиональных задач.

В течении 2019-2020 учебного года проведены и достигнуты следующие результаты:

Мастер-классы по направлению VR/AR (ПДО Можаев М.Г. МОУ «Лицей 5» г. Железногорск);

- Профильная смена юных техников «Юные техники Соловьиного края»;
- «Интеллектуальная игра «Кванто-битва» МОУ «СОШ №13», МОУ «Гимназия №10», МОУ «СОШ №4» г. Железногорска, ООО СОК «Олимпиец», детском отделении санатория «Горняцкий» Курской области, г. Железногорск;
- Мастер-классы по направлениям: аэро- и робототехника в Детском оздоровительном лагере имени Ульяны Громовой;
- Мастер-класс по направлению «Виртуальная и смешанная реальность» «Фестиваль «Проспект знаний»;
- Мастер-классы по направлению ІТ-квантум «Вводный модуль» в Лицее №5 г. Железногорск;
- Интеллектуально-развивающая и профнавигационная программа «Познай Кванториум, играя» (г. Железногорск);
  - Турнир "Виртуальный Джедай" (г. Курск);
  - Мастер-класс "Покорители неба" (г. Курск);
  - Мастер-класс "Создай свой лабиринт" (г. Железногорск);
- Образовательный интенсив "Основы фотореалистичной визуализации" (г. Курск);
- Образовательный интенсив "Оптимизация моделей для 3D печати" (г. Курск;
- Интеллектуальная игра «Мастерская будущего», «Анимация это просто», «Покорители неба», работа на 3D ручках. В данном мероприятии

приняло участие около 150 детей. Это 28 школ г. Курска;

- Детский шахматный фестиваль «Осень-2019» Первенство Курской области по шахматам среди молодежи (Солодин Владислав 2 место);
- городской Открытый шахматный фестиваль «Кубок Дворца пионеров». Яковлева Александра 1 место;
- открытый детский турнир по быстрым шахматам «Кубок маршала Жукова». Солодин Владислав 2 место, Зверюк Вячеслав 1 место, Шестаков Семен 3 место;
- Детский шахматный турнир «Новичок -2019». Шестаков Семен 3 место;
- принятие участия в Чемпионате среди ветеранов Курской региональной организации Общества «Динамо» 1 место;
  - викторина «В мире шахмат» для обучающихся своего объединения;
- мастер-классы для обучающихся школ г. Курска по квантумам: Хайтек (Касьянов A.B.), VR/AR (Серегин И.С.), Аэроквантум (Николаев С.Ю.), Промышленный дизайн (Батищев В.Д. и Троян А.А.);
- мастер-класс «Что видит дрон?» для обучающихся МБОУ «СОШ № 9» г. Курска и МБОУ «Полевской лицей»;

Обучающиеся Кожикина Н.А. принимали участие в городских и областных шахматных турнирах: Шестаков Семен — 3 м, Сабынин Артем — 2 м, Солодин Владислав — 1 м, Солодин Владислав — 1 м, Солодин Владислав — 1 м, Мякотина Александра — 1 м, Зверюк Радомила — 1 м, Зверюк Владислав — 3 м.

Обучающаяся Касьянова А.В. Бартышева Даша стала победителем первого заочного этапа конкурса «Чемпионат по решению механических головоломок» областного массового мероприятия «Фестиваль технического творчества «Дети. Техника. Творчество» и вышла в финал заочного этапа.

### Задачи на новый 2020-2021 учебный год:

- выполнение целевых индикаторов Комплекса мер («дорожная карта») по созданию и функционированию в Курской области детского технопарка «Кванториум» на 2020 год;
- совершенствование содержания и технологий образования;
- корректировка рабочих программ в соответствии с новыми образовательными стандартами;
- активизация педагогов по созданию авторских разработок и программ для индивидуализации образовательного процесса;
- овладение педагогическими работниками эффективными педагогическими и информационными технологиями;
- совершенствование воспитательной системы на основе приоритета духовнонравственных, гражданских и культурных ценностей;
- расширение спектра предоставляемых услуг в соответствии с образовательными потребностями обучающихся;
- организация работы с детьми по специализированным программам в каникулярное время;

- работа по разработке и реализации проектов в рамках работы объединений отдела развития дополнительного образования;
- планирование и работа по повышению квалификации педагогических работников ДТ «Кванториум».

Методическая проблема: Инновационная образовательная среда в учреждении дополнительного образования как стимулирующий фактор общего развития личности ребенка.

Раздел 1. Учебно-воспитательная работа

№	Наименование мероприятия	Срок	Ответственные
		проведения	
1	Комплектование объединений	август	Касьянов А.В.
			Малашин Н.В
			Крымов Д.С.
			Можаев М.Г.
			Троян А.А.
			Николаев С.Ю.
			Щепотина Л.А.
2	Составление расписаний занятий	август,	Касьянов А.В.
	на I и II полугодие	январь	Малашин Н.В
			Крымов Д.С.
			Можаев М.Г.
			Троян А.А.
			Николаев С.Ю.
			Щепотина Л.А.
<b>3.</b>	Собеседование с ПДО с целью	август	Щепотина Л.А.
	определения готовности к работе		
	объединений в новом учебном году		
4.	Организация работы с молодым	ии специали	істами и вновь
	прибывшими ПДО:		
	разработка дополнительных	май-август	Дендак Г.М.
	общеобразовательных программ;		Щепотина Л.А.
	комплектование групп; консультации	до	Дендак Г.М.
	методиста по ведению журналов;	10.09.2020	Щепотина Л.А.
	оказание помощи при проведении		
	входного мониторинга;		
	методическая помощь при	в течение	Щепотина Л.А.
	осуществлении образовательного	года	
	процесса;		
	контроль качества проведения		
	занятий;		
	оказание помощи при проведении	декабрь,	Дендак Г.М.
	аттестации	май	Щепотина Л.А.

	подведение итогов работы	июнь	Дендак Г.М.
	объединений	mond	Щепотина Л.А.
	подготовка и проведение занятий для	в течение	Дендак Г.М.
	молодых педагогов	года	Щепотина Л.А.
5.	Посещение занятий с целью	в течение	Щепотина Л.А.
	повышения качества	года (по	препотина зт.т.
	образовательного процесса в	графику)	
	объединениях	Трафику	
6.	Контроль выполнения, анализ	в течение	Щепотина Л.А.
0.	содержания календарных учебных	года	Касьянов А.В.
	графиков	Тода	Малашин Н.В
	Графиков		Крымов Д.С.
			Можаев М.Г.
			Троян А.А.
			Николаев С.Ю.
7.	Movement popular for a process	noo 1112011111	
/•	1 1	реализации	дополнительных
	общеобразовательных программ	T	I/ A D
	входной мониторинг, психологическая	август,	Касьянов А.В.
	диагностика	сентябрь	Малашин Н.В
			Крымов Д.С.
			Можаев М.Г.
			Троян А.А.
			Николаев С.Ю.
	проведение аттестации обучающихся	декабрь,	Касьянов А.В.
	объединений	май	Малашин Н.В
			Крымов Д.С.
			Можаев М.Г.
			Троян А.А.
			Николаев С.Ю.
		_	Щепотина Л.А.
	составление протоколов и	декабрь,	Щепотина Л.А.
	аналитических справок о	май	
	результативности аттестации	_	
	анализ удовлетворенности родителей	декабрь,	Дендак Г.М.
	государственной услугой	май	Касьянов А.В.
			Малашин Н.В
			Крымов Д.С.
			Можаев М.Г.
			Троян А.А.
			Николаев С.Ю.
			Щепотина Л.А.
8.	Работа по сохранности контингента і	в объединения	ix:
	анализ комплектования объединений	сентябрь	Щепотина Л.А.
	контроль посещаемости занятий	в течение	Щепотина Л.А.

	обучающимися	года	
	индивидуальное и групповое консультирование родителей, детей, предупреждение и конструктивное разрешение конфликтов	в течение года	Дендак Г.М. Касьянов А.В. Малашин Н.В Крымов Д.С. Можаев М.Г. Троян А.А. Николаев С.Ю.
9.	Организация мероприятий:		
	«День программиста»	сентябрь	Касьянов А.В.
	Всероссийский урок «Экологии и энергосбережению» «День улыбки» «День интернета»	октябрь	Малашин Н.В Крымов Д.С. Можаев М.Г. Троян А.А.
	«День информации» «День матери» «День народного единства»	ноябрь	Николаев С.Ю. Щепотина Л.А.
	«Новый год»	декабрь	
	«День детских изобретений»	январь	
	Праздник «день защитника отечества» «День компьютерщика» «Международный день женщин и девочек в науке» «Всемирный день проявления доброты (приветствий)»	февраль	
	«Международный женский день 8 марта» «Всемирный день Земли»	март	
	Праздник «Пасха» «День английского языка»	апрель	
	1 мая праздник весны и труда 9 мая «День победы» «Международный день музея»	май	
	«Международный день защиты детей» «День России» «Международный день промышленного дизайна» «Всемирный день фотографии»	июнь	
	"Deeminphibin demp do tot baduu"	abi yoi	

Раздел 2. Методическое обеспечение образовательной деятельности

№	Наименование мероприятия	Срок	Ответственные
		проведения	
1	Исследовательски-аналитическа	я деятельност	ъ:
	анализ кадрового потенциала	август	Щепотина Л.А.
	составление планов учебно-	август	Касьянов А.В.
	воспитательной работы		Малашин Н.В
			Крымов Д.С.
			Можаев М.Г.
			Троян А.А.
			Николаев С.Ю.
	посещение занятий в	в течение	Щепотина Л.А.
	объединениях с целью анализа	года	
	эффективности образовательного		
	процесса, использования		
	материально-технической базы		
	анализ методического	в течение	Щепотина Л.А.
	обеспечения реализуемых	года	
	программ ПДО с целью оказания		
	методической помощи		
	изучение новых нормативных и	в течение	Щепотина Л.А.
	стратегических документов	года	Касьянов А.В.
	федерального и регионального		Малашин Н.В
	уровня в сфере дополнительного		Крымов Д.С.
	образования, выявление		Можаев М.Г.
	вариантов внедрения положений		Троян А.А.
	документов в педагогическую практику		Николаев С.Ю.
	изучение новых форм	в течение	Щепотина Л.А.
	организации образовательного	года	Касьянов А.В.
	процесса в системе		Малашин Н.В
	дополнительного образования с		Крымов Д.С.
	целью внедрения их в		Можаев М.Г.
	профессиональную деятельность		Троян А.А.
L			Николаев С.Ю.
2	Пополнение банка педагогическо	ой информаци	и:
	разработка (переработка)	май-август	Щепотина Л.А.
	программ детского технопарка		Касьянов А.В.
	«Кванториум» Курской области		Малашин Н.В
			Крымов Д.С.
			Можаев М.Г.
			Троян А.А.
			Николаев С.Ю.

	создание портфолио объединений	сентябрь-	Щепотина Л.А.
	создание портфонно обрединении	май	Касьянов А.В.
		Wild I	Малашин Н.В
			Крымов Д.С.
			Можаев М.Г.
			Троян А.А.
			Николаев С.Ю.
	1		
	фото-, видеотека открытых	сентябрь-	Щепотина Л.А.
	занятий, мастер-классов,	май	Касьянов А.В.
	досуговых мероприятий		Малашин Н.В
			Крымов Д.С.
			Можаев М.Г.
			Троян А.А.
			Николаев С.Ю.
	подготовка информации для	сентябрь-	Щепотина Л.А.
	размещения на сайте ОБУДО	май	Касьянов А.В.
	«ОЦРТДиЮ»		Малашин Н.В
			Крымов Д.С.
			Можаев М.Г.
			Троян А.А.
			Николаев С.Ю.
3	Организация методической	в течение	Щепотина Л.А.
	помощи ПДО по подготовке и	года	
	проведению открытых занятий,		
	подготовке материалов по		
	обмену опытом		
4	Проведение заседаний методичес	кого объедин	ения педагогов Отдела
	детский технопарк «Кванториум	» Курской обл	19СТИ
	Место и роль воспитательных		Щепотина Л.А.
	досуговых мероприятий в		
	<u> </u>		
	досуговых мероприятий в		
	досуговых мероприятий в объединениях	октябрь	Щепотина Л.А.
	досуговых мероприятий в объединениях  Специфика проектной деятельности с обучающимися дошкольного возраста	октябрь	Щепотина Л.А. Дендак Г.М.
	досуговых мероприятий в объединениях Специфика проектной деятельности с обучающимися	октябрь	Щепотина Л.А.
	досуговых мероприятий в объединениях  Специфика проектной деятельности с обучающимися дошкольного возраста	октябрь январь	Щепотина Л.А. Дендак Г.М.
	досуговых мероприятий в объединениях Специфика проектной деятельности с обучающимися дошкольного возраста Особенности взаимодействия с	октябрь январь	Щепотина Л.А. Дендак Г.М.
	досуговых мероприятий в объединениях  Специфика проектной деятельности с обучающимися дошкольного возраста  Особенности взаимодействия с родителями в системе дополнительного образования  Проектирование программ	октябрь январь	Щепотина Л.А. Дендак Г.М.
	досуговых мероприятий в объединениях  Специфика проектной деятельности с обучающимися дошкольного возраста  Особенности взаимодействия с родителями в системе дополнительного образования  Проектирование программ технической направленности,	октябрь январь март	Щепотина Л.А. Дендак Г.М. Можаев М.Г.
	досуговых мероприятий в объединениях  Специфика проектной деятельности с обучающимися дошкольного возраста  Особенности взаимодействия с родителями в системе дополнительного образования  Проектирование программ	октябрь январь март	Щепотина Л.А. Дендак Г.М. Можаев М.Г.
	досуговых мероприятий в объединениях  Специфика проектной деятельности с обучающимися дошкольного возраста  Особенности взаимодействия с родителями в системе дополнительного образования  Проектирование программ технической направленности,	октябрь январь март	Щепотина Л.А. Дендак Г.М. Можаев М.Г.
5	досуговых мероприятий в объединениях  Специфика проектной деятельности с обучающимися дошкольного возраста  Особенности взаимодействия с родителями в системе дополнительного образования  Проектирование программ технической направленности, отвечающих запросам родителей,	октябрь январь март май	Щепотина Л.А.  Дендак Г.М.  Можаев М.Г.  Троян А.А.
5	досуговых мероприятий в объединениях  Специфика проектной деятельности с обучающимися дошкольного возраста  Особенности взаимодействия с родителями в системе дополнительного образования  Проектирование программ технической направленности, отвечающих запросам родителей, социума, государства.	октябрь январь март май	Щепотина Л.А. Дендак Г.М. Можаев М.Г. Троян А.А.

		<u> </u>	T
	работу по реализации замысла в		
	работе с детьми;		
	Общекультурное удовлетворение		Троян А.А.
	познавательного интереса		
	обучающегося, расширение его		
	информированности в области		
	параметрического трехмерного		
	моделирования,		
	фотореалистичной визуализации,		
	а также обогащение навыками		
	общения и приобретение умений		
	совместной деятельности в		
	освоении программы.		
	Использование элементов		Николаев С.Ю.
	современных образовательных		
	технологий для подготовки		
	обучающихся к планированию и		
	организации работы над разно		
	уровневыми техническими		
	проектами и в дальнейшем		
	осуществление осознанного		
	выбора вида деятельности в		
	техническом творчестве.		
	Инновационные подходы при		Малашин Н.В.
	реализации программ		
	дополнительного образования,		
	направленных на развитие у		
	ребенка интереса к проектной и		
	конструкторской деятельности		
	Стратегии обучения		Крымов Д.С.
	информационным технологиям.		
	Дополнительное образование в		
	следующих областях:		
	информатика, математика и		
	физика.		
	Создание образовательного		Можаев М.Г.
	пространства, способствующего		
	развитию и поддержанию		
	интереса к творчеству		
6	Изучение, обобщение и распростр	ранение педаг	огического опыта
	Проведение открытых занятий:		
	"Высший пилотаж"	октябрь	Николаев С.Ю.
	Создание панорам 360 с	ноябрь	Можаев М.Г.
	использованием обычной камеры		
	•		

Двухцветная печать и её	декабрь	Троян А.А.
особенность		
Конструирование робота с	январь	Малашин Н.В.
последующим участием в		
соревновании "Траектория"		
ІТ хорошо или плохо? Плюсы и	март	Крымов Д.С.
минусы сферы деятельности"		
"Гравировка"	апрель	Касьянов А.В.

Раздел 3. Организационно-массовая работа

№	Наименование мероприятия	Срок	Ответственные
		проведения	
1	"Музыкальный кейс". Знакомство		
	кванторианцев с лучшими образцами	сентябрь	Можаев М.Г.
	музыкального искусства России и		
	мира, особенностями творческой		
	жизни выдающихся композиторов и		
	музыкантов.		
2	Мастер-класс по работе в программе		
	Garage Band. Ребята получат навыки		
	работы в программе по созданию		
	музыки.		
	Итог: каждая команда создаст		
	собственную музыкальную		
	композицию.		
3	Мастер-класс: "Анимация".		Касьянов А.В.
	Анимирование 3D-моделей в		
	программе Blender		
4	Мастер-класс "Высший пилотаж".		Николаев С.Ю.
	Познакомить детей с особенностями,		
	компоновки деталей квадрокоптера		
5	Групповой 3D проект (Интенсив).		Троян А.А.
	Рассмотрим параллельную работы над		
	одним проектов в трехмерном		
	редакторе Fusion 360		
6	Презентация (Форум): "ІТ-технологии,		Крымов Д.С.
	как неотъемлемая часть нашей жизни и		
	почему это так важно"		
7	Мастер-класс "Основы оптики".	октябрь	Можаев М.Г.
	Демонстрация опытов с линзами по	(инженерные	
	теме "Оптика", которые помогут	каникулы)	
	сделать физику ближе для учеников		
8	Мастер-класс "Первые шаги" (Дети -		

	детям). Кванторианцы поделятся	
	опытом настройки и калибровки	
	гарнитуры виртуальной реальность	
9	Интенсив: интеграция сервиса Vuforia	
9		
	в unity. 3 D-сканирование объектов.	
	Изучение основ работы с сервисом	
	Vuforia, ребята узнают, что такое	
	маркерные точки. Получат навыки	
	сканирования объектов и дальнейшего	
	их редактирования в 3D редакторе	
10	МК: "Брелок-головоломка" разработка	Касьянов А.В.
	брелока-головоломки в 2D-редакторе	
11	Интенсив: "HDR+" Улучшения	
	текстур в программе Blender	
12	Дети детям "Скульптор".	
	Обучающиеся объясняют как работать	
	со скульптингом в программе Blender	
13	Мастер класс "Дрон гольф". В ходе	Николаев С.Ю.
	проведения мастер-класса участники	
	узнают о базовых принципах	
	управления квадрокоптером, летают	
	на симуляторе (не обязательно),	
	пробуют летать в зоне полётов под	
	присмотром преподавателя и	
	соревнуются в игре в дрон-гольф	
14	AERO BATTLE - баттл среди лучших	
	пилотов квадрокоптеров.	
15	Обзор полетных режимов на	
	квадрокоптере (Дети - детям).	
	Обучающийся рассказывают	
	информацию о полетных режимах,	
	виды полетных режимов и в чем их	
	различие.	
16	Интенсив по Дрон-Рейсингу.	
	Высотехнологичный спорт будущего.	
	Разбор гоночных баллидов и основных	
	правил в дрон-рейсинге.	
	Демонстрация прохождения трассы.	
17	Игрушка ко Всемирному дню улыбки	Троян А.А.
' '	Кейс по созданию макета игрушки,	троли 11.11.
	испытание макета на прочность и	
	1	
	удовлетворение заданным	
	ограничениям, а также презентация	
	макета перед группой.	

1.0	Р-б (П		
18	Работа с граф планшетом (Дети -		
	детям). Обучающийся ДТ		
	«Кванториум» объясняет как работать		
	с графическим планшетом, настройка		
	горячих клавиш и скетчинг в Adobe		
	Photoshop		
19	Подвижные соединения в 3д печати		
	(Интенсив). Познакомимся с типами		
	подвижных соединений и воссоздадим		
	из в 3D моделях, а так же распечатаем		
	их на 3D принтере		
20	МК: "Первые шаги в 3D" для новых		
	детей, в ходе которого мы узнаем как		
	устроены программы для трехмерного		
	моделирования и создадим свои		
	первые простейшие 3D модели		
21	Интенсив: "Взгляд в будущее", методы		Крымов Д.С.
	генерирования идей; методы		
	прогнозирования; умение создавать		
	презентацию при помощи		
	специального программного		
	обеспечения.		
22	Мастер-класс: "Твоё первое мобильное		
	приложение за 1 час", разработка		
	приложения для платформы Android в		
	среде MIT App Inventor.		
23	Дети детям: "Наука - это хорошо".		
	Обучающиеся демонстрируют, чему		
	научились за небольшой срок		
	обучения на платформе Arduino UNO		
24	Project Time: Разработка небольшого		
	проекта/кейса для решения		
	определённой проблемы на основе		
	ранее изученного материала.		
25	Мероприятие познавательная		Малашин Н.В.
	программа "В мире роботов".		
26	Дети детям: демонстрация всех		
	возможней робоузлов, с помощью		
	которых можно реализовать свои		
	проекты		
27	Project Time: Разработка небольшого	ноябрь	Касьянов А.В.
- '	проекта/кейса для решения	nonop2	TimeDifficial Title
	определённой проблемы на основе		
	ранее изученного материала.		
<u> </u>	paries noy remnore marephana.		

28	Мастер-класс "Что видит дрон".		Николаев С.Ю.
20	Выработать навыки пилотирования с		тиколась с.го.
	использованием программ симуляции.		
29			Троян А.А.
29	Мастер-класс: "Инструменты		троян А.А.
	перспективы в цифровом рисунке".		
	Использование встроенных		
	инструментов для работы с		
	направляющими и трансформацией		
20	объектов в Adobe Photoshop		
30	Зимний пейзаж. Создание панорамы с	декабрь	Можаев М.Г.
	помощью камеры 360 градусов,		
	параллельно с этим обучающиеся		
	получат навыки выбора наилучшего		
	ракурса, нюансы работы с		
	панорамными камерами и		
	монтирования роликов в формате 360		
31	Презентация (Форум): "Техника		Касьянов А.В
	безопасности или почему нельзя		
	совать пальцы в розетку"		
32	Интенсив для обучающихся:		Николаев С.Ю.
	"Программирование на языке python,		
	настройка светодиодной "RGB" ленты		
33	Работа с векторными изображениями		Троян А.А.
	(Интенсив). Узнаем области		1 P 03222 1 202 20
	применения векторов в графике, их		
	особенности и научимся		
	конвертировать их в растровую		
	графику		
34	Мастер-класс: "Простейший		Крымов Д.С.
	калькулятор" создание калькулятора		перымов д.с.
	на языке Python		
35	Выставка: дети показывают своих		Малашин Н.В.
			тугалашип 11.D.
	построенных роботов за прошедшее		
36	время Мастер-класс "VR в твоём смартфоне".	ampani	Можаев М.Г.
30	1 1	январь	IVIOMACE IVI.I.
	Ребята узнают на сколько просто и быстро можно создать свое	(инженерные	
	_	каникулы)	
	приложение и смогут протестировать		
27	его у себя на смартфоне		
37	Мастер-класс "Макросъёмка" (Дети		
	детям). Кванторианцы поделятся на		
	примере камеры телефона и капли		
	воды о свойствах линз, участники		

	получат начальное представление об
	оптике
38	Интенсив "Дополни реальность".
30	Результатом будет знание и понимание
	у обучающихся основных понятий:
	дополненная реальность (в т.ч. ее
	отличия от виртуальной), смешанная
	реальность, оптический трекинг,
	маркерная и безмаркерная технологии,
	реперные точки
39	Подготовка к печати. Настройка
39	параметров 3D модели для корректной
40	печати на 3D принтере
40	Мастер-класс: "Ханойская башня",
	создание головоломки "Ханойская
4.1	башня" в 2D-редакторе
41	Интенсив "Все способы хороши".
	Различие программ Blender, Fusion
	360, Компас. Отрицательные и
4.5	положительные стороны.
42	Дети - детям "3DD". Обучающиеся
	демонстрируют знания, навыки и
	умения в программах Fusion 360
43	Неделя региона: Знакомства с
	успехами и особенностями региона,
	посещение музея МГОКа, встреча с
	известными людьми, рабочими
	градообразующего предприятия
44	Демонстрация симулятора полета
	(Дети детям). Продемонстрируем, как
	работает симулятор и какие
	дополнительные возможности для
	тренировки имеет программа. В ходе
	данного проекта ученики должны
	освоить основы пилотирования в
	симуляторе, понять, как изменяется
	поведение квадрокоптера в
	зависимости от полётного режима, на
	какой высоте лучше летать и
	насколько плавно перемещать стики
	пульта.
45	Основы программирования на Си-
	подобных языках. Arduino (Интенсив).
	В рамках занятия дети познакомятся с
	рамках запятия дети познакомятся с

	потинительны и осноственны поботоголично не		
	датчиками и сенсорами работающие на Arduino. Узнают о истории,		
	1		
	сообщество, предназначение.		
	Рассмотрим на практике 1. Написание		
	программы «Hello, world!».		
	2.Написание программы «Hello,		
	world!» с оператором ввода.		
	3. Написание вычислительной		
	программы для решения		
	арифметических задач.		
46	Пост-обработка визуализаций		Троян А.А.
	(Интенсив). Обработка полученных		- F
	рендером изображений в графическом		
	редакторе. Узнаем какими способами		
	-		
	можно обработать и для чего это		
47	нужно.		
47	Сканируем реальность (Дети - детям).		
	В рамках занятия дети научатся		
	сканировать различные объекты,		
	обрабатывать полученные 3D модели и		
	использовать их в визуализации или		
	3D печати.		
48	Мастер-класс: "Цифровой рисунок".		
	Познакомимся с графическим		
	планшетом, узнаем как он работает и		
	создадим простой скетч, используя		
	простые линии и инструменты Adobe		
	Photoshop.		
49	Интенсив: "Мелочи - всегда важны",		Кримов Л С
<del>1</del> 7	·		Крымов Д.С.
	детальная разработка сайта, просчёт		
	погрешностей и ошибок в коде,		
	добавление уникальных элементов		
	дизайна и функций. Изучение		
	информации о привлечении		
	посетителей и его продвижении.		
50	Мастер-класс: "Мой первый сайт"		
	создание своего веб-сайта с помощью		
	языков разметки и таблицам стилей		
	HTML u CSS		
51	Дети детям: "Юный Марк Цукерберг".		
	Обучающиеся объясняют, как создать		
	и оформить свой первый сайт		
	посредством HTML и CSS		
52	Project Time: Разработка небольшого		

	THE CANTE / MONTO THE		
	проекта/кейса для решения		
	определённой проблемы на основе		
<i></i>	ранее изученного материала.		
53	Интенсив-лекция. Инфракрасные		
	датчики и сферы их применения		
54	Дети – детям: демонстрация роботов,		
	использующих датчики для движения		
55	Экскурсия в VR/AR-квантум.	февраль	Можаев М.Г.
	Демонстрация оборудования для		
	виртуальной и дополненной		
	реальности, программного		
	обеспечения для создания приложений		
	(Unity, UE4)		
56	Project Time. Разработка небольшого		Касьянов А.В
	проекта/кейса для решения		
	определённой проблемы, на основе		
	ранее изученного материала.		
57	Мастер-класс "Мне бы в небо".		Николаев С.Ю.
	Осваиваем навыки пилотирования с		TIMKOJIGOD C.10.
	использованием программ симуляции,		
	основные навыки пилотирования		
	_		
58	квадрокоптером Мастер-класс: "Проектирование		Троди А А
30			Троян А.А.
	осевых соединений". Дети		
	познакомятся со способами		
	параметрического моделирования		
	осевых соединений и подвижных		
	частей, а также научатся		
	подготавливать готовый проект под		
	3 D печать.		
59	Презентация (Форум): «ІТ хорошо или		Крымов Д.С.
	плохо? Плюсы и минусы сферы		
	деятельности»		
60	Открытое занятие робототехника		Малашин Н.В.
	циклы в LEGO Education		
61	Мастер-класс "Работа с Vuforia в	март	Можаев М.Г.
	Unity". Ребята создадут своё	(инженерные	
	приложение дополненной реальности,	каникулы)	
	научатся загружать в базу данных		
	Image Target, парировать приложение		
	на свой смартфон		
62	Интенсив "Работа с примитивами в		
	программе Blender 3D". В ходе		
	интенсива участники освоят		
L	j ide i i i i i i i i i i i i i i i i i i	<u> </u>	

	редактирование объектов в режиме	
	Edit Mode, получат базовые навыки	
	настройки материалов и применят на	
	практике основные модификаторы	
63	Мастер - класс: "Погружение в VR"	
	(Дети - детям). Изучение механик	
	взаимодействия базовых станций с	
	контроллерами в шлеме виртуальной	
	реальности	
64	Интенсив "Анимация в Blender 3D".	Касьянов А.В.
	Кванторианцы получат навыки по	
	настройке анимации в редакторе.	
	Научатся покадрово создавать	
	анимационные ролики	
65	Мастер-класс: "Гравировка",	
	гравировка индивидуальных	
	логотипов и надписей, возможная	
	стилизация по темам выставки или	
66	мероприятия	
00	Интенсив "Всё обо всём", различие	
	оборудования в HI-ТЕСН цехе и их	
	особенности	
67	Дети - детям "ТЖГ". Обучающиеся	
	показывают создание жидкости в	
	программе Blender	
68	Мастер-класс "Построй свой	Николаев С.Ю.
	квадрокоптер". Создание своими	
	руками беспилотного летательного	
	аппарата Освоение современных	
	технологий, используемых в	
	беспилотных летательных аппаратах	
69	Викторина "Своя игра". Участники	
	посоревнуются отвечая на вопросы из	
	различных областей знаний (история	
	авиации, конструкции самолетов и	
	БПЛА и т.д)	
70	Аэросъемка с БПЛА и видеографом	
	(Дети - детям). Поговорим на тему	
	«Аэровидеоъемка», о сочетании	
	аэрофотосъемки и видеосъемки,	
	позволяющее оживить неподвижную	
	фотографию и при этом снять	
<u></u>	прекрасное видео с высоты птичьего	

	полёта.	
71	Интенсив по Аэродинамике. Разбор	
	раздела механики сплошных сред, в	
	котором изучаются закономерности	
	движения воздуха и других газов, а	
	также характеристики тел,	
	движущихся в воздухе	
72	Мастер-класс: "Создание фотографий	Троян А.А.
12	360 с помощью телефона".	троли тили.
	Обучающиеся узнают, что такое	
	сферические фотографии и научатся	
	создавать их при помощи обычного телефона. Сделают 2-3 фотографии	
	дома в комнате и тд. Потребуется	
73	телефон с камерой.	
13	Виды 3 D объектов, и их подготовка к печати (Дети - детям). Узнаем какие	
	виды 3D моделей существуют, как они влияют на качество печати. А также	
	научимся подготавливать их к печати и	
71	распечатаем.	
74	Постановка света при визуализации	
	(Интенсив). Узнаем особенности	
	работы с освещением в сцене, как	
	цветовая температура влияет на	
	конечное изображение и сколько	
	источников света следует	
75	использовать.	
75	Мастер-класс: "Первые шаги в	
	растровом редакторе". Узнаем о	
	основах работе в графическом	
	редакторе, его возможностях и	
7.0	обработаем изображение.	
76	Неделя театра. Лекция на тему: как	
	устроен театр, его история.	
	Запланированный просмотр спектакля	
	(выступления).	IC H C
77	Интенсив: "Эдвард руки-ножницы".	Крымов Д.С.
	Сборка и программирование	
	электронных устройств мини-	
	проектов от простых до сложных на	
	базе микроконтроллерной платформы	
70	Arduino UNO	
78	Мастер-класс: "Волшебный светофор	

	TOT ATTOCKED TOWNS		
	под управление" изучение основ		
	проектирования, сборки и		
	программирования электронных		
	устройств на базе		
	микроконтроллерной платформы		
	Arduino UNO на примере создания		
	светодиодного светофора		
79	Дети - детям: "Давай поиграем".		
	Создание и демонстрация		
	обучающихся, мини-игр на платформе		
	Arduino UNO		
80	Project Time: Разработка небольшого		
	проекта/кейса для решения		
	определённой проблемы на основе		
	ранее изученного материала.		
81	Мастер - класс: создание		Малашин Н.В.
01	1		Імалашин 11.Б.
	балансирующего робота на сонове		
0.0	LEGO mindstorm ev3		
82	Интенсив-лекция о всех возможностях		
	улов используемого LEGO		
83	Интенсив "Юные разработчики". В	апрель	Можаев М.Г.
	ходе занятия ребята смогут создать		
	приложение для очков виртуальной		
	реальности, научатся проектировать		
	приложения на разные платформы и		
	экспортировать модели из 3d		
	редактора в игровые движки		
84	Мастер-класс: "Чернила не нужны",		Касьянов А.В.
	демонстрация 3D-ручек, объяснение		
	принципа их работы		
85	Мастер-класс "Почувствуй себя		Николаев С.Ю.
0.5	авиаконструктором". Показать на		Пиколась С.10.
	практике методы сборки		
0.6	квадрокоптера/самолета;		T. A A
86	Мастер-класс: "Сферические		Троян А.А.
	фотографии и виртуальный тур".		
	Обучающиеся узнают, что такое		
	виртуальный тур и как работают		
	Google street view, сделают тур для		
	Google CardBoard (виртуальная		
	реальность для телефонов).		
	Потребуются сферические фото ( с		
	прошлого мастер-класса или из		
	интернета) персональный компьютер и		
	1 / 1		1

	телефон.		
87	Мастер - класс "Глаза робота", разработка макета автономного мобильного робота с системой технического зрения		Малашин Н.В.
88	Мастер-класс "Мир микроконтроллеров Arduino". Рассказать о основах электротехнике, программированию, радиоэлектронике, системам автоматизации в платформе Arduino IDE	май	Николаев С.Ю.
89	Мастер-класс: "Проектирование авиационных деталей". Дети познакомятся с твердотельным моделированием винтов, лопастей и крыльев. Узнают принципы подъемной силы и аэродинамики.		Троян А.А.
90	Презентация (Форум): "Перспективы сферы IT и к чему нужно стремиться"		Крымов Д.С.
91	Мастер - класс "Повелитель рук", разработка макета манипуляционного робота		
92	Мастер-класс (дети-детям): "Вооружённым глазом". Создание собственного приложения дополненной реальности, решение головоломок с помощью него. Дети получат навыки разработки Android приложения, понимание основ работы с AR в Unity	июнь (инженерные каникулы)	Можаев М.Г.
93	Интенсив "Создание Low Polly моделей". Кванторианцы получат навыки по работе в программе Blender 3D, научатся создавать 3d модель из одного единственного примитива - Plane		
94	Мастер-класс: "Основы съёмки панорамных видео". Ребята получат навыки работы с камерами 360°. попрактикуются в командной работе. научатся презентовать свой материал и оценивать работы других ребят		
95	Мастер-класс: "Подъёмный		Касьянов А.В.

	механизм", проектирование и печать
	подъёмной платформы
96	Дети - детям "Растим дерево в
	цифровых условиях". Обучающиеся
	расскажут и покажут создание дерева в
	программе Blender
97	1 июня – День военно-транспортной
	авиации РФ и День защиты детей,
	рассмотрим примеры военно-
	транспортной авиации РФ. Участники
	мероприятия присылают рисунки,
	фотографии для формирования общей
	онлайн-галереи "Военно-
	транспортной авиация РФ"
98	Выставка научно-технических
	проектов (Дети - детям). Обучающие
	демонстрирует проекты связанные с
	беспилотными транспортными
	средствами.
99	Интенсив по Автономному полету
	дрону. Изучить и понять разнообразие
	способов автономного управления.
	Что делаем: изучаем подходы к
	автономному управлению БПЛА.
100	МК: "Художественная фотография как
	средство воспитания эстетической
	культуры". Рассмотрим примеры
	художественных фотографий и то как
	фотографии передают события
	различных времен, культу разных
	народов. Также познакомимся с
	работами известных фотографов.
101	Использование карт нормалей в
	визуализации (Интенсив). В рамках
	занятия узнаем что такое карты
	нормалей, как они изменяют 3D
	объект, а так же научимся их создавать
	в графическом редакторе Adobe
	Photoshop и применять в визуализации
102	Панорамы в 3D моделировании (Дети -
	детям). Узнаем что такое панорамные
	и сферические фотографии, их
	особенности цвето- и свето- передачи а
	так же используем их в визуализации.

103	Интенсив: "База данных ІТ"	Крымов Д.С.
	разработка обучающихся своей базы	, ,
	данных IT, для обмена опытом: в	
	обучении Кванториума, созданий	
	презентаций, участии в конкурсах и	
	форумах, разработки проектов и	
	реализации кейсов	
104	Мастер-класс: "Бот-помощник своими	
	руками" изучение инструментов и	
	техники создания ботов;	
	использование Raspberry Pi и	
	приложения Telegram, чтобы со-	
	задать бота, который поможет	
	справиться с задачами по дому.	
105	Дети - детям: "А как ты это сделал?".	
	Обмен опытом обучающихся,	
	совместное создание кейсов и их	
	реализация, анализ деятельности SOFT	
	и HARD компетенций обучающихся.	
106	Project Time: Разработка небольшого	
	проекта/кейса, для решения	
	определённой проблемы, на основе	
	ранее изученного материала.	
107	Мастер - класс: создание робота,	Малашин Н.В.
	отдающего воинское приветствие	
108	Дети - детям: демонстрация строя	
	роботов, отдающих воинское	
	приветствие	

Раздел 4. Работа с родителями

No	Наименование мероприятия	Срок	Ответственные
	Time weponpunin	проведения	
1	Проведение родительских со	обраний в об	ъединениях, общих
	родительских собраний:		
	Организация учебного процесса	сентябрь	Дендак Г.М.
	в объединениях в 2020-2021		Касьянов А.В.
	учебном году		Малашин Н.В
			Крымов Д.С.
			Можаев М.Г.
			Троян А.А.
			Николаев С.Ю.
			Шепотина Л.А.
	Результаты промежуточной	декабрь	Касьянов А.В.

	аттестации обучающихся за I полугодие 2020-2021 учебного года  Результаты образовательной деятельности объединений в 2020-2021 учебном году	май	Малашин Н.В Крымов Д.С. Можаев М.Г. Троян А.А. Николаев С.Ю. Щепотина Л.А. Дендак Г.М. Касьянов А.В. Малашин Н.В Крымов Д.С. Можаев М.Г. Троян А.А. Николаев С.Ю. Щепотина Л.А.	
	Проведение тематического родительского собрания «Роль родителей в развитии творческих способностей и повышению познавательной активности детей»	апрель	Касьянов А.В. Малашин Н.В Крымов Д.С. Можаев М.Г. Троян А.А. Николаев С.Ю. Щепотина Л.А.	
2	Индивидуальные беседы, консультации с родителями	в течение года по необходимости индивидуально	Касьянов А.В. Малашин Н.В Крымов Д.С.	
3	Организация совместных мерог	 іриятий ролите	L Company of the comp	
	«День матери» «Новый год»	ноябрь декабрь	Касьянов А.В. Малашин Н.В Крымов Д.С. Можаев М.Г.	
	«Женский день 8 марта»	март	Троян А.А. Николаев С.Ю.	
	«Международный день защиты детей»	июнь	Щепотина Л.А.	
4	Проведение открытых занятий и мастер-классов для родителей	в течение года	Касьянов А.В. Малашин Н.В Крымов Д.С. Можаев М.Г. Троян А.А. Николаев С.Ю. Щепотина Л.А.	
5	Информирование родительской	в течение	Щепотина Л.А.	

общественности о деятельности	года	Можаев М.Г.
объединений посредством		Крымов Д.С.
официального сайта ОБУДО		
ОЦРТДиЮ, социальных сетей		

Раздел 5. Взаимодействие и сотрудничество

No	Наименование мероприятия	Срок	Ответственные
		исполнения	
1	Оказание консультативной помощи по вопросам реализации дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ, организации и проведения воспитательных досуговых мероприятий, организации взаимодействия с родителями, разработки учебно-методических материалов	в течение года	Дендак Г.М. Касьянов А.В. Малашин Н.В Крымов Д.С. Можаев М.Г. Троян А.А. Николаев С.Ю. Щепотина Л.А.
2	Составление педагогическими работниками и утверждение на методическом совете планов индивидуальной методической работы	август	Дендак Г.М. Касьянов А.В. Малашин Н.В Крымов Д.С. Можаев М.Г. Троян А.А. Николаев С.Ю. Щепотина Л.А.
3	Посещение занятий педагогов с целью анализа владения методикой проведения занятий	в течение года	Дендак Г.М. Щепотина Л.А.
4	Проведение тематических методических недель	в течение года	Дендак Г.М. Касьянов А.В. Малашин Н.В Крымов Д.С. Можаев М.Г. Троян А.А. Николаев С.Ю. Щепотина Л.А.
5	Проведение смотра-конкурса методического обеспечения дополнительных общеобразовательных	октябрь	Касьянов А.В. Малашин Н.В Крымов Д.С. Можаев М.Г.

	общеразвивающих программ		Троян А.А. Николаев С.Ю. Щепотина Л.А.
6	Проведение тематических заседаний методического совета	ноябрь, февраль	Дендак Г.М. Касьянов А.В. Малашин Н.В Крымов Д.С. Можаев М.Г. Троян А.А. Николаев С.Ю. Щепотина Л.А.
7	Организация тьюторского сопровождения проектирования дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ	май-август	Дендак Г.М. Щепотина Л.А.
8	Организация защиты дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ на заседаниях методического совета	июнь, август	Дендак Г.М. Касьянов А.В. Малашин Н.В Крымов Д.С. Можаев М.Г. Троян А.А. Николаев С.Ю. Щепотина Л.А.
9	Организация взаимопосещений педагогов с целью обмена опытом	в течение года	Дендак Г.М. Касьянов А.В. Малашин Н.В Крымов Д.С. Можаев М.Г. Троян А.А. Николаев С.Ю. Щепотина Л.А.
10	Проведение ежегодной выставки методической продукции	июнь	Дендак Г.М. Касьянов А.В. Малашин Н.В Крымов Д.С. Можаев М.Г. Троян А.А. Николаев С.Ю. Щепотина Л.А.

Раздел 6. Организационно-информационная деятельность

No	Наименование мероприятия	Срок проведения	Ответственные
1	Информирование педагогического	в течение года	Дендак Г.М.
	коллектива о проводимых		Касьянов А.В.
	конференциях, круглых силах,		Малашин Н.В
	обучающих семинарах в сфере		Крымов Д.С.
	дополнительного образования.		Можаев М.Г.
	Оказание помощи при подготовке		Троян А.А.
	к участию.		Николаев С.Ю.
			Щепотина Л.А.
2	Информирование педагогических	в течение года	Дендак Г.М.
	работников о проводимых		Щепотина Л.А.
	конкурсах педагогического		
	мастерства. Оказание помощи при		
	подготовки к участию.		
3	Проведение заседаний		Дендак Г.М.
	методических объединений	(по графику)	
4	Размещение методической	в течение года	Крымов Д.С.
	продукции педагогических		Можаев М.Г.
	работников на сайте организации		Щепотина Л.А.
	гимизация модели педагогическог	_	ю-методического
	спечения образовательного процес		
1	Обеспечение профессионального	в течение года	Дендак Г.М.
	роста и совершенствование		Касьянов А.В.
	педагогического мастерства		Малашин Н.В
	методистов и педагогов		Крымов Д.С.
			Можаев М.Г.
			Троян А.А.
			Николаев С.Ю.
			Щепотина Л.А.
2	Инновационная образовательная	в течение года	Дендак Г.М.
	среда как фактор формирования		Касьянов А.В.
	гармоничной, всесторонне		Малашин Н.В
	развитой личности		Крымов Д.С.
			Можаев М.Г.
			Троян А.А.
			Николаев С.Ю.
			Щепотина Л.А.
3	Образовательная интеграция	в течение года	Дендак Г.М.
	семьи и учреждения		Касьянов А.В.
	дополнительного образования		Малашин Н.В
			Крымов Д.С.
			Можаев М.Г.

	Троян А.А.
	Николаев С.Ю.
	Щепотина Л.А.

Раздел 7. Повышение профессиональной компетентности педагогических кадров

No	Наименование мероприятия	Срок проведения	Ответственные
1	Организация прохождения	В течение года( в	Дендак Г.М.
	педагогическими работниками	соответствии с	Касьянов А.В.
	курсовой подготовки в ОГБУ ДПО	планом-графиком	Малашин Н.В
	«КИРО»	оказания	Крымов Д.С.
		образовательных	Можаев М.Г.
		услуг ОГБУ ДПО	Троян А.А.
		«КИРО»	Николаев С.Ю.
			Щепотина Л.А.
2	Участие в разработке плана-	июнь 2020г.	Дендак Г.М.
	графика единого методического		Касьянов А.В.
	часа «Кейс педагогического		Малашин Н.В
	мастерства» на 2020-2021 учебный		Крымов Д.С.
	год		Можаев М.Г.
			Троян А.А.
			Николаев С.Ю.
			Щепотина Л.А.
3	Закрепление наставников за	сентябрь 2020г.	Дендак Г.М.
	начинающими педагогами		Щепотина Л.А.
4	Осуществление наставничества	в течение года	Касьянов А.В.
			Малашин Н.В
			Крымов Д.С.
			Можаев М.Г.
			Троян А.А.
			Николаев С.Ю.
5	Участие в проведении занятий в	в течение года	Касьянов А.В.
	рамках единого методического		Малашин Н.В
	часа «Кейс педагогического		Крымов Д.С.
	мастерства»		Можаев М.Г.
			Троян А.А.
			Николаев С.Ю.
			Щепотина Л.А.
6	Аттестация работников на	в течение года	Дендак Г.М.
	соответствие занимаемой		Касьянов А.В.
	должности		Малашин Н.В
			Крымов Д.С.
			Можаев М.Г.

			Троян А.А.
			Николаев С.Ю.
			Щепотина Л.А.
7	Подготовка педагогов к аттестации	в течение года	Дендак Г.М.
	на квалификационные категории		Щепотина Л.А.
8	Подготовка проведение	март 2021г.	Дендак Г.М.
	тематического педагогического		
	совета		

Раздел 8. Обеспечение безопасности участников образовательного процесса

No	Наименование мероприятия	Срок	Ответственные
		проведения	
1	Проведение вводного и первичного	сентябрь,	Касьянов А.В.
	инструктажа обучающимся	январь	Малашин Н.В
	объединений		Крымов Д.С.
			Можаев М.Г.
			Троян А.А.
			Николаев С.Ю.
			Щепотина Л.А.
2	Профилактика травматизма	сентябрь,	Касьянов А.В.
	(целевые инструктажи)	январь	Малашин Н.В
			Крымов Д.С.
			Можаев М.Г.
			Троян А.А.
			Николаев С.Ю.
			Щепотина Л.А.
3	Проверка наличия и правильности	сентябрь,	Щепотина Л.А.
	заполнения инструктажей в	январь	
	журналах		
4	Проведение инструктажей с	сентябрь,	Касьянов А.В.
	коллективом педагогов, родителей,	декабрь	Малашин Н.В
	обучающихся по вопросу защиты в		Крымов Д.С.
	экстремальных ситуациях, по		Можаев М.Г.
	антитеррористической		Троян А.А.
	защищенности		Николаев С.Ю.
			Щепотина Л.А.

Раздел 9. Организационная работа и административный контроль

№	Наименование мероприятия	Срок	Ответственные
• 1=	Tumwenobume meponphisms	проведения	
1	Мониторинг охвата дополнительным	01.12.2020	Дендак Г.М.
	образованием детей в возрасте 10-16		Касьянов А.В.
	лет		Малашин Н.В
			Крымов Д.С.
			Можаев М.Г.
			Троян А.А.
			Николаев С.Ю.
		17.17.20	Щепотина Л.А.
2	Разработка на базе ОБУДО	15.12.2020	Касьянов А.В.
	«ОЦРТДиЮ» моделей организации и		Малашин Н.В
	реализации дополнительных		Крымов Д.С.
	общеобразовательных		Можаев М.Г.
	общеразвивающих программ сетевого		Троян А.А.
	взаимодействия образовательных		Николаев С.Ю.
	организаций дополнительного		Щепотина Л.А.
	образования, общеобразовательных		
	организаций, организаций высшего		
	образования, в т. ч. организации		
	получения детьми навыков проектной		
	исследовательской, творческой		
	деятельности		
3	Формирование базы данных	30.08.2021	Дендак Г.М.
	инфраструктурных, материально-		Касьянов А.В.
	технических и кадровых ресурсов		Малашин Н.В
	реализации дополнительных		Крымов Д.С.
	общеобразовательных		Можаев М.Г.
	общеразвивающих программ		Троян А.А.
			Николаев С.Ю.
			Щепотина Л.А.
4	Анализ изменений в состоянии	30.08.2021	Дендак Г.М.
	инфраструктурных, материально-		Касьянов А.В.
	технических и кадровых ресурсов		Малашин Н.В
			Крымов Д.С.
			Можаев М.Г.
			Троян А.А.
			Николаев С.Ю.
			Щепотина Л.А.
5	Организационное, методическое,	в течение	Дендак Г.М.
	конвульсивное сопровождение в	года	Касьянов А.В.
	создании во всех муниципальных		Малашин Н.В

образованиях моделей сетевой	Крымов Д.С.
организации дополнительного	Можаев М.Г.
образования детей, в том числе для	Троян А.А.
обеспечения доступности	Николаев С.Ю.
дополнительного образования детям	Щепотина Л.А.
из сельской местности	

Директор Отдела Детский технопарк «Кванториум» Курской области

Г.М. Дендак