

**УТВЕРЖДАЮ**  
**Директор ГБУ ДО ВО ЦИКДиМ «Кванториум»**

\_\_\_\_\_  
**А.И. Фролов**  
**« 16 » декабря 2022 года**

**План методической работы**  
**ГБУ ДО ВО «ЦИКДиМ «Кванториум» на 2023 год**

**Тема:** «Педагогическое проектирование образовательной среды как совокупности возможностей для развития инженерно-изобретательских и технологических компетенций личности всех членов образовательного сообщества «ЦИКДиМ «Кванториум»

**Цель:** развитие профессиональной компетентности педагогов в области технологии проектной, исследовательской деятельности и научно-технического творчества, готовности эффективно и гибко применять «сквозные» технологии для перехода к персонализированному и ориентированному на результат образовательному процессу

**Задачи:**

1. Развитие непрерывного повышения квалификации, педагогического мастерства кадров, обеспечивающих высокий уровень реализации дополнительных общеразвивающих образовательных программ технической и естественнонаучной направленности.
2. Методическая помощь педагогам дополнительного образования Воронежской области в организации и координации проектной, исследовательской деятельности и научно-технического творчества.
3. Адаптация классических методов и инструментов образования в условиях цифровой трансформации образовательного процесса.
4. Формирование нормативно-правовой и научно-методической базы.
5. Совершенствование системы мониторинга и диагностики качества образования, уровня профессиональной компетентности и методической подготовки педагогов.
6. Развитие системы ранней профориентации, предпрофессиональной подготовки учащихся.
7. Формирование банка данных инновационных преобразований в работе педагогов дополнительного образования.

**Основные направления деятельности**

1. Работа с кадрами.
  - 1.1. Повышение квалификации.
  - 1.2. Работа с молодыми педагогами. Наставничество.
  - 1.3. Аттестация педагогических работников.
  - 1.4. Обобщение и распространение опыта работы.
  - 1.5. Работа по реализации индивидуальных методических тем.
2. Методический совет.
3. Работа творческих объединений.
4. Профориентация.
5. Работа с одаренными детьми.
6. Предпрофессиональная подготовка детей-инвалидов и детей с ограниченными возможностями здоровья
7. Работа над методической темой «Педагогическое проектирование образовательной среды как совокупности возможностей для развития инженерно-изобретательских и

технологических компетенций личности всех членов образовательного сообщества «ЦИКДиМ «Кванториум»

8. Диагностико-аналитическая деятельность.

9. Инновационная деятельность.

<b>Работа с кадрами</b>			
<b>Повышение квалификации</b>			
<i>Цель: совершенствование системы работы с педагогическими кадрами по самооценке деятельности и повышению профессиональной компетентности.</i>			
<b>№</b>	<b>Содержание работы</b>	<b>Сроки</b>	<b>Ответственные</b>
1	Организация курсовой подготовки педагогов (составление перспективного плана повышения квалификации педагогических кадров)	Январь	Деревягин А.И., методисты
2	Работа по самообразованию	В течение года	Методисты, педагоги
3	Организация системы взаимного посещения занятий и мероприятий	В течение года	Атаманова Н.П., Полухина Е.И., педагоги
4	Организация участия педагогов в конкурсах педагогического мастерства	В течение года	Деревягин А.И., методисты, педагоги
5	Посещение конференций, научно-методических семинаров, тематических консультаций	В течение года	Методисты, педагоги
6	Практические семинары и методические практикумы по проблемным вопросам организации образовательного процесса на основании запросов педагогов и по итогам анализа посещения открытых занятий: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Деятельностные образовательные практики</li> <li>• Цифровые инструменты занятия</li> <li>• Методы и практические приемы реализации оценки качества образования</li> </ul>	В течение года	Методисты, педагоги
7	Психолого-педагогическое консультирование: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Возрастная психология</li> <li>• Формирование личностно-развивающей образовательной среды</li> <li>• Дизайн мышления</li> </ul>	В течение года	Полухина Е.И., педагоги
8	Разработка методических рекомендаций и их публикация на сайте <a href="http://kvanitoriumvrn.ru/">http://kvanitoriumvrn.ru/</a>	В течение года	Методисты, педагоги
9	Информационное обеспечение функционирования методической группы в социальной сети Вконтакте <a href="https://vk.com/club187397164">https://vk.com/club187397164</a>	В течение года	Методисты, педагоги
10	Консультационно-обучающие семинары по компетенциям направления «ЮниорПрофи»: программы ранней профессиональной подготовки и профориентации школьников: «Инженерный дизайн», «Интернет вещей», «Прототипирование», «Мобильная робототехника», «Электроника», «Промышленный дизайн», «Медиа»	В течение года	Деревягин А.И., Полухина Е.И. старшие региональные эксперты, педагоги

11	Семинар «Разработка программы мероприятий в рамках профильной смены на базе АУ ВО «Пансионат с лечением «Репное»	Январь	Полухина Е.И. Атаманова Н.П.
12	Семинар «Поддержка детского научного и технического творчества» в рамках подготовки к региональному конкурсу проектов «Юные техники и изобретатели»	Февраль	Полухина Е.И., методисты, педагоги
13	Семинар «Разработка программы мероприятий в рамках реализации проекта «Инженерные каникулы»	Февраль	Полухина Е.И.
14	Интерактивные педагогические мастерские направление «Мобильная робототехника», «VR/AR технологий»	Февраль	Атаманова Н.П., Пронина С.В., Глазкова О.А.
15	Интерактивная педагогическая мастерская направление «Основы медиатехнологий»	Март	Атаманова Н.П., Скляревский Н.В.
16	Участие в мероприятиях 10-го Международного московского салона образование (ММСО.ЕХР-2023)	Март	Деревягин А.И., Атаманова Н.П., Полухина Е.И. Пронина С.В.
17	Конкурс «Педагог дополнительного образования Воронежской области» (далее – Конкурс) в рамках Всероссийского конкурса профессионального мастерства педагогов дополнительного образования детей «Сердце отдаю детям» технической направленности	Апрель	Деревягин А.И., Атаманова Н.П.
18	Участие в образовательной сессии Федерального оператора сети детских технопарков «Кванториум» модераторами	Апрель-июнь	Атаманова Н.П., педагоги
19	Семинар «Форматы проведения и участия в конкурсах инженерных проектов детей и педагогов»	Май	Атаманова Н.П. Полухина Е.И.
20	Совещание по подготовке конференции «Проектная деятельность обучающихся в сфере технической направленности»	Август	Атаманова Н.П., методисты
21	Семинары по подготовке команд к участию в олимпиаде «Основные направления олимпиады «Национальная технологическая олимпиада»	Сентябрь	Атаманова Н.П., Полухина Е.И.
22	Семинар «Особенности проведения региональных чемпионатов ЮниорПрофи в 2023 году»	Сентябрь	Деревягин А.И., Полухина Е.И.
23	Методический вебинар «Разбор конкурсных заданий и критериев оценки по направлениям регионального чемпионата компетенций «ЮниорПрофи»	Октябрь	Деревягин А.И., Атаманова Н.П., Полухина Е.И.
24	Практический семинар «Подготовка мобильной лаборатории, выставочной экспозиции к форуму одаренных детей»	Ноябрь	Полухина Е.И.
25	Мастер-класс «Подготовка проектов для участия в Форуме одаренных детей»	Ноябрь, декабрь	Полухина Е.И.
<b>Работа с молодыми педагогами. Наставничество</b>			

<i>Цель: организация и создание условий для профессионального роста начинающих педагогов, формирования у них высоких профессиональных идеалов, потребностей в постоянном саморазвитии и самосовершенствовании</i>			
1	Формирование и корректировка (при необходимости) списков начинающих педагогов	Сентябрь, далее – по мере приема на работу начинающих педагогов	Деревягин А. И., Атаманова Н.П.
2	Организация системы наставничества	Сентябрь, далее – по мере приема на работу начинающих педагогов	Атаманова Н.П., Репалов Р.Е., Полухина Е.И.
3	Практические семинары молодых педагогов: <ul style="list-style-type: none"> <li>• знакомство и освоение оборудования технопарка</li> <li>• правила заполнения документации (персональная папка педагога)</li> <li>• формирование и оформление программ дополнительного образования</li> <li>• типы, формы и структура занятий</li> <li>• психо-физиологические особенности детей разного возраста</li> <li>• деятельностные образовательные практики</li> </ul>	Сентябрь Сентябрь Сентябрь Октябрь Ноябрь Март	Атаманова Н.П., педагоги-наставники
4	Посещение занятий и консультирование по итогам	В течение года	Атаманова Н.П., методисты, педагоги-наставники
5	Открытые занятия молодых педагогов	В течение года	Атаманова Н.П., педагоги-наставники, методисты
6	Подготовка молодых педагогов к участию в конкурсных мероприятиях	В течение года	Атаманова Н.П., Полухина Е.И. педагоги-наставники
7	Круглый стол: «Оценка успешности педагогической деятельности молодых педагогов»	Апрель	МС, начинающие педагоги
8	Презентация индивидуальных методических тем по самообразованию	Май	МС, начинающие педагоги
<b>Аттестация педагогических работников</b>			
<i>Цель: определение соответствия уровня профессиональной компетентности и создание условий для повышения квалификационной категории педагогических работников</i>			
1	Уточнение списка аттестуемых работников в 2023 году	Январь	Атаманова Н.П., Зон Л.Н.
2	Создание документальной базы по аттестации	Январь	Зон Л.Н.

3	Консультация «Методические рекомендации по аттестации педагогов»	Февраль	Атаманова Н.П., Зон Л.Н.
4	Групповая консультация для аттестующих педагогов «Портфолио педагогической деятельности»	Март	Зон Л.Н.
5	Практический семинар «Персональная папка педагога – инструмент создания индивидуальной траектории педагогической мастерства»	Апрель	Атаманова Н.П., Зон Л.Н.
6	Актуализация списка аттестуемых работников в 2023 году	Сентябрь	Атаманова Н.П., Зон Л.Н.
7	Индивидуальные консультации по оформлению документации для прохождения аттестации	в течение года	Методисты
8	Консультирование по подготовке портфолио аттестующих педагогов	в течение года	Зон Л.Н.
<b>Обобщение и распространение опыта работы</b>			
<i>Цель: обобщение и распространение результатов творческой деятельности педагогического коллектива</i>			
<b>На внутреннем уровне</b>			
1	Разработка программных документов и методических материалов (программы, дидактические материалы, планы-конспекты МК и др.)	В течение года	Деревягин А.И., Атаманова Н.П., методисты, педагоги
2	Организация системы взаимного посещения занятий и мероприятий	В течение года	Атаманова Н.П., методисты, педагоги
3	Представление опыта работы педагогов в рамках практических семинаров	В течение года	Атаманова Н.П., методисты, педагоги
4	Представление опыта работы педагогов по темам самообразования на заседаниях МС, в рамках методических семинаров	Май	Методисты, педагоги
5	Планирование индивидуальной методической работы по самообразованию на 2023/2024 учебный год	Сентябрь- октябрь	Методисты, педагоги
<b>На внешнем уровне</b>			
1	Организация деятельности региональных педагогических сообществ специалистов, реализующих дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы: - естественнонаучной направленности; - технической направленности	в течение года	Деревягин А.И., методисты, педагоги
2	Серия методических вебинаров технической направленности по организации и сопровождению проектной деятельности обучающихся. Консультирование обучающихся по вопросам реализации проекта.	в течение года	Деревягин А.И., Атаманова Н.П., Полухина Е.И.
3	Серия методических вебинаров по подготовке команд к участию в чемпионате «ЮниорПрофи» компетенции: «Медиакоммуникации», «Электроника», «Промышленный дизайн», «Мобильная робототехника»	Январь	Атаманова Н.П. Скляревский Н.В., Репалов Р.Е., Полухина

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ГБУ ДО ВО "ЦИКДИМ "КВАНТОРИУМ", ФРОЛОВ АЛЕКСЕЙ ИВАНОВИЧ,  
Директор

21.06.23 14:22 (MSK)

Простая подпись

			Е.И., Глазкова О.А.
4	Практический семинар «Решение турнирных задач и подготовка команды к участию в региональном этапе Всероссийского турнира юных»	Январь	Битюцкая А.В. Комнатный Р.Ю.
5	Серия методических вебинаров по подготовке команд к участию в чемпионате «ЮниорПрофи» компетенции: «Инженерный дизайн САД», «Интернет вещей», «Прототипирование»	Февраль	Атаманова Н.П. Филь А.И., Комнатный Р.Ю., Глазкова О.А.
6	Мастер-класс «Подготовка команд к региональному этапу Всероссийского турнира юных естествоиспытателей (Основная Лига, Лига 16+, Лига Юниоров)»	Февраль	Битюцкая А.В. Комнатный Р.Ю.
7	Практический семинар «Основы проектной деятельности и подготовка команд к региональному конкурсу проектов «Юные техники и изобретатели»	Февраль	Атаманова Н.П., Токарев А.А., Полухина Е.И. Зон Л.Н.
8	Тренинг «Использование современных геоинформационных систем и подготовка команд к участию в конкурсе «Фестиваль Карт»	Февраль	Курьшев А.А., Атаманова Н.П.
9	Практикум по решению задач в рамках подготовки к участию в Межрегиональном открытом фестивале VR/AR технологий	Февраль	Атаманова Н.П., Пронина С.В.
10	Практикум по решению задач в рамках подготовки к участию в открытом региональном чемпионате по программированию «Junior Developer»	Февраль	Атаманова Н.П., Токарев А.А., педагоги
11	Мастер-классы технической и естественно-научной направленности для учащихся общеобразовательных учреждений	Февраль	Атаманова Н.П., Токарев А.А., педагоги
12	Образовательный интенсив «Подготовка команд к участию в региональном конкурсном образовательном мероприятии «Географические открытия» (мастер-классы, геохакатон)	Март	Атаманова Н.П., Полухина Е.И. Позднякова О.Г.
13	Разработка модельного комплекса дополнительных общеразвивающих программ для реализации в сети центров «Точка роста» и программ повышения квалификации педагогов общеобразовательных организаций	Март	Атаманова Н.П., педагоги
14	Практикум по решению задач в рамках подготовки к участию в региональном конкурсе по 3D-моделированию и прототипированию «ЗаДумка»	Март	Атаманова Н.П. Полухина Е.И.. Филь А.И.
15	Мастер-класс по разработке презентаций лучших практик и проектов для Воронежского промышленного форума	Март	Деревягин А.И. Атаманова Н.П.
16	Методические семинары «Разработка тематической программы «Инженерные каникулы «Акселератор РЖД – 2023»	Март-апрель, Октябрь- ноябрь	Атаманова Н.П., Полухина Е.И., Пронина С.В.
17	Образовательный интенсив «Все о космосе» приуроченного ко Дню Космонавтики	Апрель	Атаманова Н.П., Полухина Е.И., педагоги

18	Практический семинар «Решение кейс-задания, Межрегионального открытого фестиваля RoboSmart»	Апрель	Атаманова Н.П., педагоги
19	Мастер-класс для участников открытого регионального Медиафестиваля «Технология создания видеовизитки»	Апрель	Полухина Е.И., Прокофьева П.Б.
20	Региональная образовательная сессия по вопросам разработки образовательных программ в общеобразовательных организациях, на базе которых планируется открытие центров «Точка роста» в 2023 году	Апрель - май	Атаманова Н.П., Полухина Е.И.
21	Методический семинар «Технология прохождения трасс «Гонки на аэроглиссерах», «Лабиринт дронов» в рамках регионального марафоне «Беспилотный Аэро Тур Учебных Технологий» (БАТУТ)	Май	Атаманова Н.П., Полухина Е.И., Ивановский И.С.
22	Мастер-класс «Промышленная робототехника» в рамках VIII Региональный чемпионат «Абилимпикс» 2023 Воронежской области	Май	Атаманова Н.П., Полухина Е.И., Тимошенко Г.Н.
23	Серия мастер-классов на смене IT-лагеря «Энигма» Центра Игровых Технологий	Июнь	Атаманова Н.П., Полухина Е.И., педагоги
24	Серия выездных мастер-классов технической направленности на профильной смене ДОЛ «Солнышко» (Калачеевский р-н, с.п. Подгоренское)	Июль	Атаманова Н.П., Полухина Е.И., педагоги
25	Образовательный интенсив в рамках подготовки к дню открытых дверей в ДТ «Кванториум»	Июль	Атаманова Н.П., Полухина Е.И.
26	Вебинар для руководителей и экспертов зональных координационных центров по компетенциям программы «ЮниорПрофи»	Август	Деревягин А.И., Атаманова Н.П., Полухина Е.И.
27	Научно-практическая конференция «Проектная деятельность учащихся»	Сентябрь	Деревягин А.И., Атаманова Н.П.
28	Семинар для учителей технологии Воронежской области на тему «Формирование рабочих программ дополнительного образования»	Сентябрь	Атаманова Н.П.
29	Методический семинар «Поддержка научно-технического творчества» в рамках подготовки к региональному конкурсу «Инженерный проект педагога»	Сентябрь	Атаманова Н.П., Полухина Е.И.
30	Семинар «Разбор турнирных задач в рамках подготовки к региональному этапу Всероссийского турнира юных физиков (Лига Юниоров)»	Сентябрь	Комнатный Р.Ю., Битюцкая А.В.
31	Серия методических вебинаров по организации и проведению зональных этапов регионального чемпионата компетенций ЮниорПрофи	Сентябрь	Деревягин А.И., Полухина Е.И.
32	Семинар для руководителей зональных координационных центров направление «ЮниорПрофи»: программа ранней профессиональной подготовки и профориентации школьников	Сентябрь - декабрь	Деревягин А.И. Атаманова Н.П. Полухина Е.И

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ГБУ ДО ВО "ЦИКДИМ "КВАНТОРИУМ", ФРОЛОВ АЛЕКСЕЙ ИВАНОВИЧ,  
Директор

21.06.23 14:22 (MSK)

Простая подпись

33	Методический семинар «Разработка программ технической направленности для профессиональных проб в рамках проекта ранней профессиональной ориентации обучающихся «Билет в будущее»»	Сентябрь	Атаманова Н.П., методисты, педагоги
34	Тренинг по подготовке команд к участию в региональном конкурсно-образовательном мероприятии «IT-кейс-чемпионат»	Октябрь	Атаманова Н.П. Полухина Е.И., педагоги
35	Тренинг по подготовке команд к участию в региональном энерджи-хакатон Trouble Shooters	Октябрь	Репалов Р.Е.
36	Методический семинар «Акселератор технологических проектов школьников «Технолидеры будущего»»	Октябрь - ноябрь	Атаманова Н.П., методисты, педагоги
37	Конференция «Открытая презентация проектов учащихся»	Декабрь	Атаманова Н.П.
38	Семинар «Подготовка региональной площадки к проведению Всероссийского технологического диктанта»	Декабрь	Атаманова Н.П. Полухина Е.И., методисты, педагоги
<b>Работа по реализации индивидуальных методических тем</b>			
<i>Цель: создание условий для реализации индивидуальных образовательных траекторий развития и повышения профессионального мастерства</i>			
1	Согласование и утверждение индивидуальных методических тем педагогов	Октябрь-ноябрь	Деревягин А.И., Атаманова Н.П. МС, педагоги
2	Формирование методических материалов по результатам освоения индивидуальных методических тем педагогов	В течение года	Атаманова Н.П., методисты, педагоги
3	Организация деятельности рабочих методических групп (при необходимости)	Ноябрь	МС, педагоги
4	Индивидуальное методическое и психолого-педагогическое консультирование педагогов в ходе реализации индивидуальных методических тем	В течение года	Атаманова Н.П., Полухина Е.И., Методисты
5	Анализ методических разработок педагогов. Отчеты педагогов по работе над индивидуальной темой самообразования.	Май	Атаманова Н.П., МС, педагоги
6	Организация методических дней технической и естественно-научной направленностей	В течение года	Атаманова Н.П.
7	Отчет педагогов о проделанной работе за 2022-2023 учебный год	Май	МС, педагоги
<b>Методический совет</b>			
<i>Цель: реализация задач методической работы на текущий учебный год</i>			
1	Планирование, задачи, цели методической работы на 2023 год.	Январь	Деревягин А. И., Атаманова Н.П.
2	Анализ работы методического совета за 2022 год	Январь	Атаманова Н.П., МС
3	Анализ методической работы за 2022 год	Январь	Атаманова Н.П., МС
4	Проведение заседаний МС не менее 4 раза в год <i>Вопросы для рассмотрения</i> • Утверждение плана работы	Ориентировочно: январь, март, июнь, сентябрь	Деревягин А. И., Атаманова Н.П., Полухина Е.И.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ГБУ ДО ВО "ЦИКДИМ "КВАНТОРИУМ", ФРОЛОВ АЛЕКСЕЙ ИВАНОВИЧ,  
Директор

21.06.23 14:22 (MSK)

Простая подпись



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Согласование внутренних программных документов и нормативной документации</li> <li>• Рассмотрение отдельных вопросов программ и методики преподавания по дополнительным общеразвивающим образовательным программам</li> <li>• Изучение нормативных документов</li> <li>• Планирование открытых уроков,</li> <li>• Работа с одаренными детьми</li> <li>• Предпрофессиональная подготовка детей-инвалидов и детей с ограниченными возможностями здоровья</li> <li>• Подготовка к смотрам, конкурсам, конференциям,</li> <li>• Перспективы и результаты участия учащихся ГБУ ДО ВО «ЦИКДиМ «Кванториум» в олимпиадах и конкурсах, эффективность их подготовки к конкурсам, смотрам, соревнованиям, конференциям. Проблемы и пути их решения</li> <li>• Подготовка к проведению семинаров, педсоветов, круглых столов</li> <li>• Анализ качества знаний в соответствии с внутренней системой оценки качества образования по результатам практических работ</li> <li>• Подведение итогов работы за учебный год и задачи на новый учебный год</li> </ul>		
5	Согласование дополнительных образовательных программ ГБУ ДО ВО «ЦИКДиМ «Кванториум»	Август, сентябрь	Деревягин А. И., МС
6	Реализация Комплекса мер по развитию эффективных практик предпрофессиональной подготовки детей-инвалидов и детей с ограниченными возможностями здоровья в 2023 году	В течение года, май	Полухина Е.И., Зон Л.Н.
7	Адаптация детей-инвалидов и детей с ограниченными возможностями на занятиях в ГБУ ДО ВО «ЦИКДиМ «Кванториум»	В течение года, март	Полухина Е.И., Зон Л.Н.
8	Реализация внутренней системы оценки качества образования	В течение года	Деревягин А.И. Атаманова Н.П., МС, педагоги
<b>Работа творческих объединений (групп, квантумов)</b> <i>Цель: повышение качества процесса обучения и выявление уровня профессиональной компетенции и методической подготовки педагогов, развитие творческого потенциала педагога</i>			
1	Наполнение базы данных обучающихся «АИС ПФДО»	В течение года	Атаманова Н.П., методисты

2	Создание базы данных электронных адресов учащихся	Сентябрь	Битюцкая А.В.
3	Организация деятельности Совета обучающихся	Январь, сентябрь	Полухина Е.И.
4	Организация мероприятий в рамках «Инженерных каникул» (мастер-классы, квесты, викторины, лагерные сборы, проектные интенсивы и др.)	Периоды школьных каникул	Полухина Е.И., Атаманова Н.П.
5	Интенсив в рамках подготовки к дню открытых дверей в Кванториуме	Сентябрь	Методисты, педагоги
6	Организация проектной, исследовательской работы в рамках системы работы с одаренными детьми	Сентябрь	Атаманова Н.П., Полухина Е.И.
7	Контроль выполнения общеразвивающих образовательных программ творческих групп (квантумов) по итогам полугодия, года	В течение года	Атаманова Н.П., методисты
8	Контроль ведения занятий в творческих группах, квантумах по плану внутренней системы оценки качества образования	В течение года	Атаманова Н.П., методисты
9	Комплекс мероприятий «КвантоЁлка»	Декабрь	Полухина Е.И., педагоги
<b>Профориентационная работа</b>			
<i>Цель: формирование готовности к выбору профиля и осознанному выбору профессии</i>			
1	Организация работы Регионального Координационного Центра движения ЮниорПрофи в Воронежской области	В течение года	Деревягин А.И., Полухина Е.И., педагоги-эксперты
2	Организация работы по развитию эффективных практик предпрофессиональной подготовки детей-инвалидов и детей с ограниченными возможностями здоровья	В течение года	Полухина Е.И., Зон Л.Н.
3	Организация и проведение мастер-классов и образовательных мероприятий для внешней аудитории	В течение года	Атаманова Н.П., Полухина Е.И.
4	Проведение профессиональных проб в рамках проекта «Билет в будущее»	Сентябрь - декабрь	Атаманова Н.П., Полухина Е.И.
5	Организация открытых занятий	По плану работы учебного направления	Атаманова Н.П.
6	Проведение родительских собраний с включением в повестку следующих вопросов: <ul style="list-style-type: none"> <li>• особенности ранней профориентации и предпрофессиональной подготовки обучающихся, роль родителей в профориентации обучающихся</li> <li>• организация проектной деятельности обучающихся технической и естественнонаучной направленности</li> <li>• участие в конкурсных мероприятиях разного уровня в рамках формирования индивидуальных образовательных траекторий обучающихся</li> </ul>	В течение года	Педагоги, методисты, Полухина Е.И.

7	Анкетирование обучающихся с целью планирования работы творческих объединений на 2023-2024 учебный год	Май	Методисты, педагоги
8	Анализ трудоустройства и поступления в учебные заведения обучающихся	Август	Методисты, педагоги
9	Проведение Дня открытых дверей в ГБУ ДО ВО «ЦИКДиМ «Кванториум»	Сентябрь	Полухина Е.И., Атаманова Н.П. мметодисты, педагоги
<b>Работа с одаренными детьми</b>			
<i>Цель: выявление одаренных детей и создание условий, способствующих их оптимальному развитию</i>			
1	Определение контингента и составление плана работы по организации исследовательской и проектной деятельности	Сентябрь	Атаманова Н.П., Репалов Р.Е., методисты, педагоги
2	Конференция с защитой проектов и образовательных кейсов по общеразвивающим общеобразовательным программам	Январь, июнь	Атаманова Н.П., Полухина Е.И., методисты, педагоги
3	Посещение занятий с целью выявления перспективных приемов разноуровневого обучения	В течение года	Методисты, педагоги
4	Организация индивидуальных занятий с детьми, имеющими повышенную мотивацию к техническому, естественнонаучному творчеству	В течение года	Методисты, педагоги
5	Проведение интеллектуальных марафонов, конкурсов, смотров, викторин	В течение года	Полухина Е.И., Атаманова Н.П., педагоги
6	Обеспечение участия обучающихся в конкурсах разного уровня, в том числе телекоммуникационных	В течение года	Атаманова Н.П., педагоги
7	Семинар на тему «Разработка приложений виртуальной и дополненной реальности» в рамках подготовки к хакатону «VR/AR Fest»	январь	Пронина С.В., Атаманова Н.П.
8	Тренинг по подготовке команд к участию в финальном этапе конкурса «Первый элемент»	январь	Мануковский С.С.
9	Воркшоп по подготовке команд к Всероссийскому чемпионату по робототехнике FIRST RUSSIAN ROBOTICS CHAMPIONSHIP	январь	Полухина Е.И. Атаманова Н.П.
10	Мастер-класс «Ключевые аспекты при выполнении олимпиадных заданий по робототехнике»	январь	Глазкова О.Г Атаманова Н.П.
11	Творческая мастерская для обучающихся «Хочу все знать» направления VR/AR, направления «Промышленный дизайн»	Январь	Атаманова Н.П., Пронина С.В.
12	Мастер-класс «Подготовка команды к региональному этапу Всероссийского турнира юных естествоиспытателей (Основная Лига, Лига 16+, Лига Юниоров)»	Февраль	Комнатный Р.Ю., Битюцкая А.В.
13	Образовательный интенсив «Презентационные материалы и защита проектов при подготовке к	Февраль - март	Солмин А.А, Комнатный Р.Ю.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ГБУ ДО ВО "ЦИКДИМ "КВАНТОРИУМ", ФРОЛОВ АЛЕКСЕЙ ИВАНОВИЧ,  
Директор

21.06.23 14:22 (MSK)

Простая подпись

	региональному этапу конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы»		
14	Тренинг по подготовке команд к региональному конкурсу проектов «Юные техники и изобретатели»	Февраль	Атаманова Н.П., Полухина Е.И., педагоги
15	Мастер-класс по разработке презентаций лучших практик и проектов для Воронежского промышленного форума	Март	Деревягин А.И. Полухина Е.И.
16	Практический семинар по разработке приложений виртуальной и дополненной реальности	Март	Атаманова Н.П., Пронина С.В.
17	Тренировочные научные бои среди команд-участников турнира юных физиков	Апрель	Комнатный Р.Ю. Битюцкая А.В.
18	Мастер-класс по разработке и презентации проектов регионального марафона «Космос из дома»	Апрель	Полухина Е.И. Атаманова Н. П.
19	Профориентационный квест «Будущее рядом с тобой»	Апрель	Атаманова Н.П. Полухина Е.И. Токарев А.А.
20	Образовательный интенсив для участников регионального этапа Всероссийской конференции «Юные техники и изобретатели» в Государственной Думе РФ	Май	Атаманова Н.П. Полухина Е.И.
21	Творческая мастерская для обучающихся «Хочу все знать» направления «Инженерное проектирование»	Май	Атаманова Н.П., Золотарева Н.Л.
22	Образовательные интенсивы в рамках летних инженерных каникул «TechnoСкаут 2023»	Июнь-июль	Токарев А.А.
23	Мастер класс «Основные направления «Национальной технологической олимпиады школьников»	Сентябрь	Полухина Е.И. Атаманова Н.П.
24	Образовательный интенсив «Подготовка к Всероссийскому конкурсу научно-технического творчества «ШУСТРИК» (Школьник, умеющий строить инновационные конструкции)	Сентябрь	Атаманова Н.П Полухина Е.И., педагоги
25	Семинар: «Подготовка проектов для участия во Всероссийском акселераторе детских инновационных проектов»	Октябрь	Полухина Е.И. Атаманова Н. П. педагоги
26	Тренинг по подготовке команд к Международному фестивалю 3D-моделирования и программирования	Октябрь	Пронина С.В. Полухина Е.И. Атаманова Н.П.
27	Тренинг по подготовке команд к участию во Всероссийском «Аэрохакатоне»	Октябрь	Ивановский И.С.
28	Тренинг по подготовке команд к участию в Фестивале инновационных технологий для школьников и педагогов "IT- FEST "	Октябрь	Репалов Р. Е.
29	Серия мастер-классов технической направленности в рамках инженерных каникул «TechnoSchool. Профессиональные пробы»	Октябрь, декабрь	Токарев А.А. Лубкина Л.И.
30	Практический семинар «Подготовка мобильной лаборатории, выставочной экспозиции к форуму одаренных детей»	Ноябрь	Лавлинская Н.А. Деревягин А.И.

31	Мастер-класс «Подготовка проектов для участия в Форуме одаренных детей»	Ноябрь	Полухина Е.И.
32	Интенсив для команд участников Фестиваля виртуальной и дополненной реальности «VR/AR FEST»	Ноябрь	Пронина С.В, Полухина Е.И.
<b>Предпрофессиональная подготовка детей-инвалидов и детей с ограниченными возможностями здоровья</b>			
<i>Цель: содействие профессиональному самоопределению детей-инвалидов и детей с ограниченными возможностями здоровья</i>			
1	Реализация Комплекса мер по развитию эффективных практик предпрофессиональной подготовки детей-инвалидов и детей с ограниченными возможностями здоровья в 2023 году	В течение года	Администрация, МС, Полухина Е.И.
2	Внедрение цикла учебно-лекционных занятий для образовательных учреждений, расширяющих диапазон информированности у подростков с ограниченными возможностями здоровья о различных видах профессиональной деятельности.	В течение года	Полухина Е.И., Тимошенко Г.Н., Юнак Л.П.
3	Организация консультационной и методической помощи детям – инвалидам и детям с ограниченными возможностями здоровья, их родителям по вопросам профессионального самоопределения и возможностей профессионального образования, трудовой деятельности детей – инвалидов и детей с ограниченными возможностями здоровья	В течение года	Полухина Е.И. методисты, педагоги
4	Разработка и согласование программ предпрофессиональной подготовки детей-инвалидов и детей с ограниченными возможностями здоровья, с учетом различных физиологических групп по профессиям, востребованным на рынке труда (в том числе по направлениям: компьютерное трехмерное моделирование, управляющие программы для станка с ЧПУ, инженерное проектирование)	Сентябрь	Деревягин А.И., Полухина Е.И., Зон Л.Н., Тимошенко Г.Н., Юнак Л.П.
5	Региональные отборочные соревнования по компетенции «Промышленная робототехника» совместно с Региональным центром развития движения «Абилимпикс»	Октябрь	Полухина Е.И., Тимошенко Г.Н.
<b>Работа над методической темой «Педагогическое проектирование образовательной среды как совокупности возможностей для развития инженерно-изобретательских и технологических компетенций личности всех членов образовательного сообщества ГБУ ДО ВО «ЦИКДИМ «Кванториум»</b>			
<i>Цель: развитие профессиональной компетентности педагогов в области технологии проектной, исследовательской деятельности и научно-технического творчества, готовности эффективно и гибко применять «сквозные» технологии для перехода к персонализированному и ориентированному на результат образовательному процессу</i>			
1	Изучение нормативных документов федерального и регионального уровня по вопросам реализации дополнительных общеразвивающих образовательных программ технического и	В течение года	Администрация, педагоги

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ГБУ ДО ВО "ЦИКДИМ "КВАНТОРИУМ", ФРОЛОВ АЛЕКСЕЙ ИВАНОВИЧ,  
Директор

21.06.23 14:22 (MSK)

Простая подпись

	естественнонаучного творчества в общеобразовательных организациях в рамках внеурочной деятельности ФГОС		
2	Формирование и оформление программ дополнительного образования обучающихся, в том числе, с применением дистанционных образовательных технологий	Сентябрь, декабрь	МС, педагоги
3	Образовательное мероприятие «Ярмарка проектных идей»	Февраль, сентябрь	Атаманова Н.П.
4	Постоянно действующий практический семинар «Современные технологии организации проектной деятельности»: <ul style="list-style-type: none"> <li>– подготовка Конференции с защитой проектов и образовательных кейсов по общеразвивающим общеобразовательным программам</li> <li>– подготовка Конференции «Открытая презентация индустриальных и образовательных проектов, обучающихся»</li> <li>– участие команд в «Ярмарке проектных идей»</li> <li>– методы управления проектами</li> <li>– проектная документация и правила ее оформления</li> <li>– доска «Trello» как инструмент коммуникации проектных команд</li> </ul>	Январь, май  Февраль, сентябрь  Январь, сентябрь  Октябрь  Ноябрь, март	Атаманова Н.П., методисты, педагоги
5	Подготовка Конференции с защитой проектов и образовательных кейсов по общеразвивающим общеобразовательным программам	Январь, июнь	Атаманова Н.П., методисты, педагоги
6	Конференция «Открытая презентация индустриальных и образовательных проектов, обучающихся»	Январь, июнь	Деревягин А.И. Атаманова Н. П.
7	Методическая неделя «Развитие профессиональных компетентностей педагогов как фактор достижения современного качества образования в условиях системы дополнительного образования»	Апрель	МС
8	Педсовет «Профессиональная компетентность педагога – необходимое условие повышения качества педагогического процесса»	Май	МС
9	Консультация «Методическое сопровождение образовательного процесса»	Сентябрь	Атаманова Н.П., методисты
10	Круглый стол «Профиль компетентности наставников. Практическая работа над формированием профиля наставника»	Сентябрь	Деревягин А.И. Атаманова Н.П.
11	Семинар «Методы достижения метапредметных результатов в условиях реализации дополнительных общеразвивающих образовательных программ технической направленности»	Ноябрь	МС, педагоги
12	Посещение всероссийских, региональных, муниципальных конференций, научно-методических семинаров. Методическое	В течение года	Деревягин А.И., Атаманова Н.П.,

	сопровождение педагогов, выступающих с докладами.		Полухина Е.И., педагоги
13	Организация деятельности Совета родителей	Сентябрь - октябрь	Атаманова Н.П.
14	Организация деятельности Совета обучающихся	Январь, сентябрь	Полухина Е.И.
<b>Диагностико-аналитическая деятельность</b>			
<i>Цель: осуществление мониторинга образовательного процесса с целью реализации внешней и внутренней оценки качества образования</i>			
1	<b>Диагностические исследования:</b> - профессиональные затруднения педагогов, выявление запросов по оказанию методической помощи <ul style="list-style-type: none"> <li>• по итогам посещения открытых занятий</li> <li>• по итогам анкетирования</li> </ul> - анкетирование обучающихся по выбору творческих объединений	Март Сентябрь Май, сентябрь	Полухина Е.И., методисты,
2	<b>Мониторинговые исследования</b> - качество организации педагогами образовательного процесса <ul style="list-style-type: none"> <li>– по итогам промежуточной и итоговой аттестации обучающихся</li> <li>– по итогам посещения открытых занятий</li> <li>– сформированность учебных навыков, компетентностей обучающихся:</li> <li>– по итогам посещения открытых занятий</li> <li>– по итогам промежуточной и итоговой аттестации</li> <li>– качество реализации проектной деятельности</li> <li>– по итогам отчетно-корректировочных встреч</li> <li>– по итогам анализа отчетных презентаций</li> <li>– по итогам защиты проекта</li> <li>– по итогам участия в конкурсных мероприятиях разного уровня</li> </ul>	Февраль, июнь  Февраль  Февраль  Январь, май-июнь  1 раз в две недели 1 раз в месяц в соответствии с календарным план-графиком работ по проекту	Атаманова Н.П., Полухина Е.И., методисты,
3	Формирование отчета по «Самообследованию»	В соответствии с установленным и сроками	Деревягин А.И., Деханова Л.В., Яценко С.Б., Атаманова Н.П.
4	Формирование данных по форме федерального статистического наблюдения №1-ГМУ	Ежемесячно	Атаманова Н.П.
5	Формирование квартальных рейтинговых показателей по форме	Ежеквартально	Деревягин А.И., Деханова Л.В., Токарев А.А. Атаманова Н.П., Полухина Е.И.
6	Формирование квартальной отчетности по показателям Государственного Задания	Ежеквартально	Деревягин А.И., Деханова Л.В., Токарев А.А.,

			Атаманова Н.П., Полухина Е.И.
7	Формирование отчетности по показателям формы 1-ДОД	В соответствии с установленным и сроками	Деревягин А.И., Яценко С.Б., Деханова Л.В., Токарев А.А. Атаманова Н.П., Полухина Е.И.
8	Формирование отчетности по показателям Государственного Задания №39	В соответствии с установленным и сроками	Деревягин А.И., Токарев А.А., Атаманова Н.П., Полухина Е.И.
9	Анализ выполнения показателей государственного задания	В соответствии с установленным и сроками	Деревягин А.И.
<b>Инновационная деятельность в рамках федерального проекта «Кадры для цифровой экономики» национального проекта «Цифровая экономика» государственной программы РФ «Развитие образования»</b> <i>Цель: обеспечить возможность создания условий для организации подготовки высококвалифицированных кадров для цифровой экономики</i>			
1	Разработка учебно-методических материалов, программ для организации занятий в рамках перспективных образовательных направлений цифровой экономики	Январь, сентябрь	МС, педагоги
2	Организация и проведение тематических образовательных мероприятий (IT кейс-чемпионаты, хакатоны, проектные интенсивы)	В течение года	Атаманова Н.П., Полухина Е.И. Яценко С.Б.
3	Постоянный методический семинар «Применение электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»	Март, июнь, сентябрь, декабрь	Атаманова Н.П., педагоги
4	Разработка ДООП с применением электронного обучения и дистанционных технологий	Январь - август	Атаманова Н.П.
5	Организация образовательных мероприятий с применением дистанционных технологий для обучающихся, родителей, педагогов	В течение года	Атаманова Н.П., Полухина Е.И.
6	Организация деятельности педагогов и обучающихся в рамках проекта «Открытые лаборатории»	В течение года	Атаманова Н.П.
7	Организация деятельности инженерно-технических классов в рамках взаимодействия со школами партнерами	Сентябрь	Атаманова Н.П.
8	Организация образовательного процесса в формате сетевого взаимодействия по реализации предметной области «Технология»	Август-сентябрь	Деревягин А.И., Атаманова Н.П.
9	Ведение Личного кабинета организации на сайте ПФДО	В течение года	Атаманова Н.П., методисты

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ГБУ ДО ВО "ЦИКДИМ "КВАНТОРИУМ", ФРОЛОВ АЛЕКСЕЙ ИВАНОВИЧ,  
Директор

21.06.23 14:22 (MSK)

Простая подпись