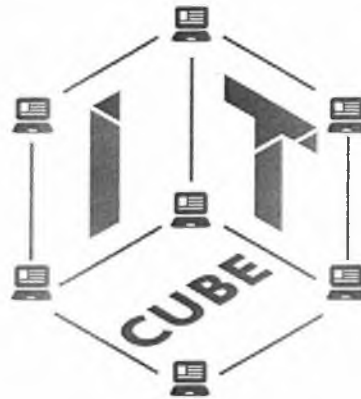


**Министерство образования и науки Республики Дагестан
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение РД
«Профессионально-педагогический колледж имени М.М.Меджидова»**



УТВЕРЖДАЮ:



Директор ГБПОУ РД
«ПК им.М.М.Меджидова»
С.М.Адзиева

**План мероприятий
Центра цифрового образования детей «IT-куб»
ГБПОУ РД «ПК им.М.Меджидова»
на 2023-2024 учебный год**

№ п/п	Мероприятие	Цель	Целевая аудитория	Сроки проведения	Ответственный
1.Проведение совместных мероприятий для обучающихся и педагогических работников					
	День программиста	развитие познавательного интереса, творческой активности учащихся, знакомство с направлениями в области IT-технологий	обучающиеся IT-кубов, общеобразовательных организаций и организаций дополнительного образования	сентябрь 2023	Педагоги центра «IT-куб»
	Участие в Республиканском семинаре «Проблемы обновления содержания и реализации образовательных программ общего образования, программ внеурочной деятельности и дополнительного образования с учетом применения ресурсов ЦО «IT-куб»,	знакомство с рекомендациями по вопросу обновления содержания и реализации образовательных программ с учетом применения ресурсов ЦО «Точка роста», ЦО «IT-куб»	все педагоги центра «IT-куб»	сентябрь 2023	ГБУ ДПО РД «ДИРО»
	Участие в республиканской конференции «Точка роста как ресурс формирования функциональной грамотности обучающихся»	мастер-классы с демонстрацией использования современных информационных технологий, средств обучения, учебного оборудования и других ресурсов ЦО «IT-куб»	Педагоги центра «IT-куб»	декабрь 2023	Школьный ДТ «Кванториум» на базе МБОУ «СОШ №61» г. Махачкала
Направление 2. Участие в региональных и межрегиональных конференциях, фестивалях, форумах по обмену опытом работы					
	Участие в республиканском методическом марафоне «Секреты мастера»	возрождение народных ремесел, демонстрация взаимодействия представителей народных промыслов и ЦО «IT-куб»	руководитель и педагог центра «IT-куб»	ноябрь 2023	ГБУ ДПО РД «ДИРО»
	Участие в мероприятиях, организуемых другими регионами	Обеспечение углубленного освоения основных общеобразовательных программ основного общего и среднего общего образования, внеурочной деятельности, программ дополнительного образования, в том числе естественнонаучной и	руководитель и педагог центра «IT-куб»	сентябрь 2023г. – май 2024г.	ГБУ ДПО РД «ДИРО»

		технической направленностей с помощью использования приобретаемого оборудования, средств обучения и воспитания)			
Направление 3. Участие в мероприятиях, организуемых Министерством просвещения Российской Федерации, ФГАУ «Центр просветительских инициатив Министерства просвещения Российской Федерации»					
	Участие руководителей и педагогов ЦЦО «IT-куб» в мероприятиях, организуемых ФГАОУ ДПО «Академия просвещения России»	Подчеркнуть роль ЦЦО «IT-куб», в обеспечении углубленного освоения основных общеобразовательных программ основного общего и среднего общего образования, внеурочной деятельности, программ дополнительного образования, в том числе естественнонаучной и технической направленностей с помощью использования приобретаемого оборудования, средств обучения и воспитания)	руководитель и педагоги центра «IT-куб»	сентябрь 2023г. – май 2024г.	ГБУ ДПО РД «ДИРО»
	Участие руководителей и педагогов ЦЦО «IT-куб», в мероприятиях и вебинарах, организуемых ФГАУ «Центр просветительских инициатив Министерства просвещения Российской Федерации»	Показать, какую роль играют ЦЦО «IT-куб», в профилизации образования	руководитель и педагоги центра «IT-куб»	сентябрь 2023г. – май 2024г.	ГБУ ДПО РД «ДИРО»
Направление 5. Популяризация национального проекта «Образование»					
	Организация и проведение ознакомительных экскурсий в рамках дня открытых дверей в ЦЦО «IT-куб».	Знакомство обучающихся и педагогов других школ, родителей, представителей общественности с деятельностью центра цифрового образования «ITкуб».	обучающиеся IT-кубов, общеобразовательных организаций и организаций дополнительного образования	В течение года	руководитель и педагоги центра «IT-куб»

Организация и проведение мониторинга содержания разделов на официальных сайтах ОО РД о деятельности центра «ИТ-куб».	Демонстрация деятельности центра «ИТ-куб»	руководитель центра «ИТ-куб»	В течение года	ГБУ ДПО РД «ДИРО»
Организация и проведение родительского лектория «Растем и развиваемся вместе»	Информирование родителей о возможностях ЦЦО «ИТ-куб», для раскрытия потенциала детей и развития их способностей	Руководитель и педагоги центра «ИТ-куб», родители обучающиеся ИТ-кубов	ноябрь 2023 март 2024	руководитель и педагоги центра «ИТ-куб»
Участие в методической неделе	Повышение уровня профессионального мастерства педагогических кадров, включение в творческий педагогический поиск	педагоги центра «ИТ-куб»	В течение года	педагоги центра «ИТ-куб»
Направление 5. Поддержка реализации сетевых образовательных программ с использованием центра центра цифрового образования «ИТ-куб»,				
Участие в обучающем семинаре «Возможности реализации сетевых образовательных программ»	Информирование положительных эффектах реализации сетевых образовательных программ	руководитель центра «ИТ-куб»,	ноябрь 2023	ГБУ ДПО РД «ДИРО»
Организация и проведение мониторинга содержания разделов на официальных сайтах ОО РД о деятельности центра «ИТ-куб».	Демонстрация деятельности центра «ИТ-куб»	руководитель центра «ИТ-куб»	В течение года	ГБУ ДПО РД «ДИРО»
Направление 6. Вовлечение обучающихся в различные формы сопровождения и наставничества				
Участие в обучающем семинаре «Наставничество как универсальная технология передачи опыта»	Ознакомление с формами реализации региональной модели наставничества в ОО, на базе которых функционируют ЦЦО «ИТкуб»	руководитель центра «ИТ-куб»	ноябрь 2023	ГБУ ДПО РД «ДИРО»
Направление 7. Организация профориентационной деятельности обучающихся				
Участие в семинаре «Организация профориентационной работы среди обучающихся»	Ознакомить педагогов ЦЦО «ИТ-куб», с эффективными формами и методами профориентационной работы	педагоги центра «ИТ-куб»	ноябрь 2023	ГБУ ДПО РД «ДИРО»

	Организация просмотра обучающимися трансляции открытых уроков в режиме онлайн, через личный кабинет на цифровой платформе «ПроеКТОриЯ» и участия в открытых профориентационных онлайн-уроках	Организационное сопровождение обучающихся ОО РД, участвующих в мероприятиях, проводимых на интерактивной цифровой платформе для профориентации школьников «ПроеКТОриЯ»	обучающиеся ИТ-кубов, общеобразовательных организаций и организаций дополнительного образования	март 2024	ГБУ ДПО РД «ДИРО»
	Участие в республиканского фестивале «Открой для себя мир IT-профессий»	Поддержка интереса школьников в получении новых знаний в области ИКТи, содействие их профессиональному самоопределению в области IT профессий	Руководитель и педагоги центра «IT-куб»,	апрель	ГАОУ ДО РД «Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Альтаир»
	Участие в проекте «Урок цифры»	Создание условий для осознания учащимися важности построения дальнейшей индивидуальной образовательной траектории и ранней профориентации через знакомство с перспективными направлениями развития ИТ-индустрии, спектром ИТ-профессий и возможностями профессиональной самореализации, спецификой деятельности различных специалистов.	Учащиеся центра «IT-куб»,	В течение года	педагоги центра «IT-куб»

Направление 8. Развитие проектной деятельности обучающихся общеобразовательных организаций за счет ресурсов центра цифрового образования «IT-куб»					
Участие в методическом вебинаре «Организация проектной деятельности обучающихся на уроках и во внеурочное время по предметам естественнонаучного цикла с использованием ресурсов ЦЦО «IT-куб»	Обмен успешными практиками, мотивация к реализации сетевого взаимодействия с ЦЦО «IT-куб»	Руководитель и педагоги центра «IT-куб»,	октябрь 2023	ГБУ ДПО РД «ДИРО»	
Участие в республиканском семинаре «Роль наставничества и сетевого взаимодействия в реализации проектной деятельности»	Демонстрация эффективности проектной деятельности, при реализации программ наставничества и сетевого взаимодействия	Руководитель и педагоги центра «IT-куб»,	март 2024	ГБУ ДПО РД «ДИРО»	
Конкурс проектов «Научился сам - научи другого»	Итог проектной деятельности обучающихся и педагогов ЦЦО «IT-куб»,	обучающиеся IT-кубов,	апрель 2024	ГБУ ДПО РД «ДИРО»	
Направление 9. Участие в обучающих мероприятиях по поддержке общеобразовательных организаций, показывающих низкие образовательные результаты с использованием инфраструктуры центра цифрового образования «IT-куб»					
Участие в обучающем семинаре с педагогами и методистами ЦЦО «ITкуб», для школ с низкими образовательными результатами	Цель: устранение рисков низкой адаптивности учебного процесса и учебной неуспешности.	Руководители, педагогические работники школ с низкими образовательными результатами	ноябрь 2023 г.	ГБУ ДПО РД «ДИРО»	
Направление 10. Демонстрация эффективного опыта реализации образовательных программ					
Участие в конференции «Лучшие практики реализации образовательных программ общего образования, программ внеурочной деятельности и дополнительного образования с использованием оборудования ЦЦО «IT-куб»,	Распространение опыта работы в реализации образовательных программ общего и дополнительного образования с использованием оборудования ЦЦО «IT-куб»	педагоги центра «IT-куб»	апрель 2023 г.	ГБУ ДПО РД «ДИРО»	

Направление 11. Организация и проведение образовательных, конкурсных, общекультурных мероприятий для обучающихся

1.	«IT-куб День открытых дверей»	Познакомить учащихся с центром цифрового образования детей «IT-куб», осуществление набора.	Учащиеся школы, классные руководители, родительская общественность	сентябрь 2023	Руководитель и педагоги центра «IT-куб»
2.	Начало занятий по направлениям Центра	Начало реализации ДОП (дополнительной общеразвивающей программы)	Учащиеся центра «IT-куб»	сентябрь 2023	Руководитель и педагоги центра «IT-куб»
3.	Интерактивная лекция «Минутка безопасности»	беседа с учащимися о поведении в мастерских, правилах безопасного пользования техническими устройствами	Учащиеся центра «IT-куб»	сентябрь 2023	все педагоги центра «IT-куб»
4.	«Основы Кибергигиены»	Ознакомить учащихся с правилами информационной безопасности	Учащиеся центра «IT-куб»	сентябрь 2023	Меджидова Н.А.
5.	Мастер-класс «Регистрация в телеграмм. Создание бота»	Ознакомить учащихся с пошаговой инструкцией создания Бота в телеграмм.	Учащиеся школ и центра «IT-куб»	октябрь 2023	Загирбекова Н.Ш.
6.	Мастер-класс «Разработка VR/AR приложений»	Ознакомить учащихся с основными понятиями и устройствами виртуальной реальности.	Учащиеся школ и центра «IT-куб»	октябрь 2023	Магомедова П.З.
7.	Тимбилдинг «Как прекрасен IT-куб»	Выработка командной работы, мотивация в изучении выбранного направления	Учащиеся школ и центра «IT-куб» по направлениям	октябрь 2023	все педагоги центра «IT-куб»
8.	Челендж «Цифровая гигиена»	Ознакомить учащихся с правилами информационной безопасности	Учащиеся школ и центра «IT-куб» по направлениям	октябрь 2023	Бондаренко Н.В. «IT-куб»
9.	«Кибербезопасность прежде всего!»	Ознакомить учащихся с правилами информационной безопасности	Учащиеся школ и центра «IT-куб»	октябрь 2023	Меджидова Н.А.
10.	Мастер-классы для детей с ОВЗ «Вместе мы можем»	Ознакомить учащихся с содержанием направлений «IT-куба», выработка командной работы, мотивация в изучении	учащиеся с ОВЗ школ города и школ районов	октябрь 2023	Руководитель и педагоги центра «IT-куб»

		виртуального мира			
11.	Викторина КВН «Информатика вокруг нас»	Развитие творческой активности и устойчивого интереса у учащихся к IT-технологиям	Учащиеся школ и центра «IT-куб»	октябрь 2023	Руководитель и педагоги центра «IT-куб»
12.	Викторина «Умные нано-игроки»	Закрепление знаний в области информатики, развитие логического мышления	Учащиеся школ и центра «IT-куб»	октябрь 2023	Бондаренко Н.В.
13.	Урок-игра «Юный шифровальщик»	Ознакомить учащихся с примерами и видами кодирования информации	Учащиеся школ и центра «IT-куб»	октябрь 2023	Бондаренко Н.В.
14.	«IT-куб День открытых дверей»	Познакомить учащихся с центром цифрового образования детей «IT-куб», осуществление набора.	Учащиеся школы, классные руководители, родительская общественность	октябрь 2023	Руководитель и педагоги центра «IT-куб»
15.	Игра на командообразование «Мозговой штурм» в рамках каждого куба	Выработка командной работы, мотивация в изучении выбранного направления	Учащиеся центра «IT-куб» по направлениям	ноябрь 2023	все педагоги центра «IT-куб»
16	Мастер-класс «Собери робота»	Выработка командной работы, мотивация в изучении выбранного направления	Учащиеся школ и центра «IT-куб»	ноябрь 2023	Алиева Р.С.
17	Мастер-класс по направлению «Разработка VR/AR-приложений»	Ознакомить учащихся с содержанием направления VR/AR, выработка командной работы, мотивация в изучении виртуального мира	учащиеся центра «IT-куб», педагоги и учащиеся школы	декабрь 2023	Магомедова П.З.
18.	Квест «Волшебный код»	Поиск частей кода и составление программы. Развитие логического мышления, быстрой реакции, сообразительности, расширение кругозора учащихся	Учащиеся центра «IT-куб»	декабрь 2023	Бондаренко Н.В. Шихшабекова П.Ш.

19	Учебно-исследовательская конференция «Ступени»	презентация проектов учащихся центра «IT-куб»	Учащиеся центра «IT-куб»	декабрь 2023	Педагоги центра «IT-куб»
20	«IT-куб День открытых дверей»	Познакомить учащихся с центром цифрового образования детей «IT-куб», осуществление набора.	Учащиеся школы, классные руководители, родительская общественность	декабрь 2023	Руководитель и педагоги центра «IT-куб»
21	Интернет и его роль в жизни человека. Поиск информации в сети Интернет.	Выработка командной работы, мотивация в изучении выбранного направления	Учащиеся центра «IT-куб»	декабрь 2023	Загирбекова Н.Ш.
22	Игра «Вредоносные ПО»	Исследовать топологию компьютерных вирусов, способов борьбы с ними.	Учащиеся центра «IT-куб»	январь 2023	Меджидова Н.А.
23	Мастер-класс по направлению «Программирование на языке Python»	Развить у учащихся математический кругозор, привить интерес к логическому мышлению	учащиеся центра «IT-куб», педагоги и учащиеся школы	февраль 2024	Шихшабекова П.Ш.
24	«Цифровая безопасность вне дома»	Получить представления о персональных данных и возможности работы с ними, практические навыки анализа данных.	Учащиеся центра «IT-куб»	февраль 2023	Меджидова Н.А.
25	Мастер-класс по направлению «Программирование роботов»	Ознакомить учащихся с содержанием направления «Программирование роботов», мотивация учащихся	учащиеся центра «IT-куб», педагоги и учащиеся школы	март 2024	Алиева Р.С.
26	Мастер-класс «Создание интеллект-карт»	развивать у обучающихся аналитическое мышление, коммуникативные способности и навыки творческой работы в группе	Учащиеся центра «IT-куб»	март 2023	Меджидова Н.А.
27.	Подготовка команд к участию в Чемпионате Юниор Профи, Всероссийской олимпиаде по 3D-технологиям	Вовлечение учащихся в IT сферу, разнообразие форм и приёмов работы педагогов	Учащиеся центра «IT-куб»	В течение года	педагоги центра «IT-куб»

28	Хакатон по программированию для школьников «The cosmic code» (Космический код)	Закрепить навыки по программированию, организация работы на сплочение детского коллектива	Учащиеся центра «IT-куб»	апрель 2024	педагоги центра «IT-куб»
29	«IT-куб День открытых дверей»	Познакомить учащихся с центром цифрового образования детей «IT-куб», осуществление набора.	Учащиеся школы, классные руководители, родительская общественность	апрель 2023	Руководитель и педагоги центра «IT-куб»
30	Конкурс «Кто быстрее?» (сборка и разборка компьютера)	Привлечь учащихся школ района к изучению системного администрирования, к устройству компьютера	Учащиеся центра «IT-куб»	апрель 2024	Загирбекова Н.Ш.
31	«Финансовая деятельность. Электронные платежи»	Закрепление полученных знаний, выработка командной работы, мотивация в изучении выбранного направления	Учащиеся центра «IT-куб»	апрель 2023	Меджидова Н.А.
35	«Правонарушения в сфере компьютерной информации»	Закрепление полученных знаний, выработка командной работы, мотивация в изучении выбранного направления	Учащиеся центра «IT-куб»	май 2023	Меджидова Н.А.
36	«IT-куб День открытых дверей»	Познакомить учащихся с центром цифрового образования детей «IT-куб», осуществление набора.	Учащиеся школы, классные руководители, родительская общественность	май 2023	Руководитель и педагоги центра «IT-куб»
37	Выставка робототехнических проектов «Мир вдохновенного обучения»	Развитие у учащихся творческих способностей и интереса к научно-технической деятельности	Учащиеся центра «IT-куб»	май 2024	Алиева Р.С.
38	Итоговые мероприятия. Защита проектов учащихся Центра цифрового образования «IT-куб»	Закрепление полученных знаний по всем направлениям	Учащиеся центра «IT-куб»	май 2024	педагоги центра «IT-куб»