

**Информационно-аналитический отчет  
выполнения показателей функционирования Центра «IT-куб»  
на базе ГБПОУ РД «Профессионально-педагогический колледж  
имени М.М.Меджидова» (г.Избербаш)  
за II квартал 2024г.**

**1. Общая информация**

*Таблица 1.1. Основная информация о Центре «IT-куб»*

Субъект РФ	Республика Дагестан
Официальное наименование Центра	Центр цифрового образования детей «IT-куб» на базе ГБПОУ РД «Профессионально-педагогический колледж имени М.М.Меджидова»
Адрес фактического расположения Центра	368502, Республика Дагестан, г.Избербаш, ул. Г. Гусейханова, 2
Год создания Центра	2023г.
ФИО руководителя Центра	Бондаренко Наталья Валерьевна
Контактные данные руководителя Центра (номер телефона и электронная почта)	8-965-492-97-99 natabond2004@yandex.ru

**2. Достигнутые значения показателей функционирования Центра «IT-куб»**

*Таблица 2.1. Показатели функционирования Центра «IT-куб»*

№ п/п	Наименование показателя	Минимальное значение в год открытия	Минимальное значение в год	Достигнутое значение за отчетный период (II квартал 2024г.)
1	2	3	4	5
1.	Численность детей в возрасте от 5 до 18 лет, обучающихся за счёт средств соответствующего бюджета бюджетной системы, предоставляемых учредителем образовательной организации (бюджета субъекта Российской Федерации и (или) местных бюджетов), по дополнительным общеобразовательным программам на базе созданного Центра (человек в год)	200	400	243
2.	Численность детей от 5 до 18 лет, принявших участие в проведенных на базе Центра мероприятиях (в том числе дистанционных), тематика которых соответствует направлениям деятельности Центра (человек в год)	750	1500	1045
3.	Количество проведенных на базе Центра проектных олимпиад, хакатонов и других мероприятий, соответствующих направлениям деятельности Центра (единиц в год)	3	6	43

4.	Количество реализуемых дополнительных общеобразовательных программ	6	6	11
5.	Количество общеобразовательных организаций-партнёров, с которыми Центр реализует сетевые образовательные программы в соответствии с договором о сетевой форме (единиц в год)	1	6	7
6.	Доля педагогических работников Центра, прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации (%)	100	100	100

## Аналитическая часть

Таблица 3.1. Основные сведения об обучающихся

№ п/п	Показатель	Значение
1	2	3
1	Общее количество обучающихся (чел. в год)	243
2	Количество обучающихся на направлении «Программирование роботов и программирование на C-подобных языках»	33
3	Количество обучающихся на направлении «Программирование на Python»	33
4	Количество обучающихся на направлении «Системное администрирование»	28
5	Количество обучающихся на направлении «Кибергигиена и работа с большими данными»	32
6	Количество обучающихся на направлении «Основы алгоритмики и логики»	28
7	Количество обучающихся на направлении «Мобильная разработка»	0
8	Количество обучающихся на направлении «Разработка AR/VR-приложений»	23
9	Количество обучающихся на направлении «Программирование на Java»	0
10	Количество обучающихся на иных направлениях	66
11	Количество обучающихся по программам, реализуемым в сетевой форме	42
12	Количество обучающимся по адаптированным программам	0
13	Количество обучающихся, принявших участие в федеральных и региональных мероприятиях	18
14	Количество обучающихся, ставших победителями и призерами всероссийских мероприятий	0
15	Количество обучающихся, принявших участие в выездных мероприятиях	5
16	Количество обучающихся, вовлечённых в различные формы сопровождения и наставничества с использованием кадровых ресурсов	18

Таблица 3.2. Распределение обучающихся по возрасту

Количество обучающихся	Возраст обучающихся (полных лет)			
	5-6 лет	7-10 лет	11-15 лет	16-18 лет
1	2	3	4	5
243	2	73	94	74

Таблица 3.3. Распределение обучающихся по иным направлениям подготовки

№ п/п	Наименование направления	Количество обучающихся
1	2	3
1	Основы 3D графики	12
2	Основы видеомонтажа	11
3	Юный программист	14
4	Инфознайка	13
5	Пользователь ПК	16
	итого	66

Таблица 3.4. Результативность участия в мероприятиях

№ п/п	Название мероприятия	Численность детей от 5 до 18 лет, принявших участие	Кол-во призовых мест
1	2	3	4
1.	Республиканский хакатон виртуальной и дополненной реальности "VRARHACK05"	2	1
2.	Всероссийский конкурс цифровых открыток «Весенний переполох» ЦЦО «IT-куб» г.Тынды	3	Сертиф.
3.	Конкурс цифровых рисунков "Букет для мамы"	44	7
4.	Конкурс мультфильмов в Scratch "Милые. Дорогие. Любимые"	20	6
5.	Конкурс по 3D моделированию «Служу России!»	16	3
6.	Конкурс по робототехнике «Робот Защитник»	24	13
7.	Конкурс презентаций «Защитники Родины. Заветам Верны»	21	3
8.	Конкурс рисунков «Защитники Отечества»	45	3
9.	Урок Цифры «Технологии тестирования»	21	Сертиф.
10.	Открытый конкурс по 3D-моделированию, посвященный Дню космонавтики. ЦЦОД «IT-куб» г.Добрянка. Школа технического резерва.	1	Сертиф.
11.	Открытый онлайн-конкурс конструирования роботов «К запуску готов_2024». ЦЦОД «IT-куб» г.Махачкала ППК.	8	4
12.	Конкурс презентаций «Они защищали Родину», посвященный Дню Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 г. ЦЦОД «IT-куб» г.Избербаш	47	9
13.	Урок Цифры «Путешествие в микровселенную: квантовые вычисления и медицина будущего»	35	Сертиф.
14.	Открытый онлайн-конкурс по программированию «Космические истории», IT-Куб на базе школы N30	4	3

	г.Березники Пермского края.		
15.	Межрегиональный дистанционный конкурс проектов в Scratch, посвященный Дню Победы «Мы помним! Мы гордимся!», ЦЦОД «IT-Куб» г.Лиски, Воронежская область.	2	Сертиф.
16.	Межрегиональный дистанционный открытый конкурс по техническому творчеству «Мир космоса», ЦЦОД «IT-Куб» г.Тутаев, Ярославской области	3	1
17.	Конкурс по программированию в среде Scratch "Память поколений" ЦЦОД «IT-куб» г.Махачкала ППК.	2	1
18.	Региональный дистанционный конкурс интерактивных открыток «Я помню - значит я живу», посвященный празднованию Дня Победы. ЦЦОД «IT-Куб» г.Дербент.	1	1
20.	Конкурс видеороликов «Помним!», посвященный Дню Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 г.	24	7

Таблица 3.5. Вовлечение обучающихся в различные формы наставничества

№ п/п	Наименование формы сопровождения и наставничества	Количество обучающихся
1	2	3
1	Взаимодействие «Педагог – Одаренный учащийся»	7
2	Взаимодействие «Педагог – Ребенок с ОВЗ/Ребенок-инвалид»;	4
3	Взаимодействие «Ученик-Ученик»;	7

Таблица 3.6. Информация о проведенных мероприятиях

№ п/п	Название мероприятия	Формат (очный, дистанционный, смешанный)	Уровень (муниципальный, региональный, межрегиональный, всероссийский)	Количество привлеченных партнеров	Количество обучающихся
1	2	3	4	5	6
1	Лекция-семинар «Современные информационные технологии и их виды»	очный	муниципальный	2	21
2	Открытый урок «Компьютерные и телефонные вирусы»	очный	муниципальный	3	21
3	Конкурс цифровых рисунков "Букет для мамы"	очный	муниципальный	4	44
4	Конкурс мультфильмов в Scratch "Милые. Дорогие.	очный	муниципальный	4	20

	Любимые"				
5	Конкурс по 3D моделированию «Служу России!»	очный	муниципальный	4	16
6	Урок безопасности «Фишинговые программы и сайты»	очный	муниципальный	2	21
7	Конкурс по робототехнике «Робот Защитник»	очный	муниципальный	4	24
8	Конкурс презентаций «Защитники Родины. Заветам Верны»	очный	муниципальный	4	21
9	Конкурс рисунков «Защитники Отечества»	очный	муниципальный	4	45
10	Урок- семинар «Антивирусные средства защиты информации»	очный	муниципальный	2	21
11	Конференция "Изучения Python в младших классах"	очный	муниципальный	2	24
12	Мастер класс «Цифровая безопасность вне дома»	очный	муниципальный	3	21
13	Семинар «Демонстрация опасного поведения в социальных сетях»	очный	муниципальный	4	21
14	Конкурс по программированию «Scratch-Валентинки»	очный	муниципальный	4	26
15	Мастер-класс "Знакомство с VR-технологиями"	очный	муниципальный	4	35
16	Круглый стол «Возможности языка программирования Python»	очный	муниципальный	1	14
17	Интерактивная лекция «Драйверы устройств»	очный	муниципальный	2	17
18	Викторина «Занимательный Python»	очный	муниципальный	1	14

19	Открытый урок "Виртуальная реальность в образовании"	очный	муниципальный	1	14
20	Конференция «Влияние современных информационных технологий на здоровье молодежи»	очный	муниципальный	2	23
21	Урок -тренинг- «Определи IP-адрес компьютера»	очный	муниципальный	1	20
22	Мастер-класс «Образовательные фильмы VR\AR».	очный	муниципальный	2	21
23	Конкурс видеороликов "Помним!"	дистанционный	региональный	4	24
24	Конференция «Нейронная сеть в жизни людей»	очный	муниципальный	1	21
25	Конференция «Современные информационные технологии в образовании»	очный	муниципальный	1	21
26	Фестиваль «Оружие Победы»,	дистанционный	региональный	4	44
27	Конкурс презентаций «Они защищали Родину»	очный	муниципальный		47
28	Конкурс цифровых рисунков «Минувших лет живая память»	очный	муниципальный	2	43
29	"IT-куб День открытых дверей "	очный	муниципальный	1	156
30	Урок игра «Веселая информатика»	очный	муниципальный	1	15
31	Викторина "Дети в Интернете"	очный	муниципальный	1	12
32	Викторина «Компьютер-друг, враг или помощник»	очный	муниципальный	1	13
33	КВН "Компьютер - мой друг"	очный	муниципальный	2	16
34	Турнир "КОМП и компания"	очный	муниципальный	2	22

35	Информационный час "Безопасный интернет"	очный	муниципальный	1	8
36	Игра "Информашка"	очный	муниципальный	2	19
37	Интеллектуальная игра "Хочу знать всё"	очный	муниципальный	2	15
38	Викторина "IT-приключения"	очный	муниципальный	2	12
39	Занятие-соревнование "Файловая система"	очный	муниципальный	2	8
40	Викторина "Информационный лабиринт"	очный	муниципальный	2	15
41	Мастер-класс "Глубинное знание сказок. Ароматы и звуки литературного текста"	очный	региональный	7	10
	Круглый стол "IT - технологии в образовании: реалии и перспективы"	очный	региональный	7	10
	Мастер-класс "Использование современных технологий на уроках окружающего мира"	очный	региональный	7	10
Всего				8	1045

Таблица 3.7. Сетевое взаимодействие

№ п/п	Показатель	Значение
1	2	3
1.	Количество общеобразовательных организаций-партнеров, с которыми Центр «IT-куб» реализует программы в сетевой форме	7
1.1	МКОУ Средняя общеобразовательная школа №1 города Избербаш	
1.2	МКОУ Средняя общеобразовательная школа №2 города Избербаш	
1.3	МКОУ Средняя общеобразовательная школа №3 города Избербаш	
1.4	МКОУ Средняя общеобразовательная школа №8 города Избербаш	
1.5	МКОУ Средняя общеобразовательная школа №10 города Избербаш	
1.6	МКОУ Средняя общеобразовательная школа №11 города Избербаш	
1.7	МКОУ Средняя общеобразовательная школа №12 города Избербаш	

2.	Количество образовательных организаций профессионального образования	1
2.1	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Дагестан «Профессионально-педагогический колледж» г.Махачкала	
3.	Количество технологических партнёров	0
4.	Вовлечённые Технопарки «Кванториум»	0
5.	Вовлечённые Центры «Дом научной коллаборации»	0
6.	Вовлечённые Центры «Точка роста»	0
Общее количество организаций-партнеров:		8

Таблица 3.8. Информация по педагогам Центра «IT-куб»

№ п/п	Показатель	Значение	
		Количество, чел.	Доля от общего количества, %
1	2	3	4
1	Всего педагогических работников Центра «IT-куб»	6	
2	Педагогические работники, работающие на полную ставку	4	66,6
3	Педагогические работники, работающие по совместительству	2	33,3
4	Педагогические работники, имеющие высшее педагогическое и (или) техническое образование	5	83,5
5	Педагогические работники, прошедшие обучение из реестра программ повышения квалификации	6	100
6	Количество педагогов, принявших участие в выездных мероприятиях	3	50

Таблица 3.9. Распределение педагогических работников по возрасту

Возраст	Менее 20 лет	20-25 лет	26-35 лет	36-50 лет	Более 50 лет
1	2	3	4	5	6
Количество педагогических работников	-	2	1	3	0
% от общего количества педагогических работников	-	33,3	16,7	50	0

Таблица 3.10. Распределение педагогических работников по стажу педагогической работы

Стаж педагогической работы	Менее года	1-3 года	4-10 лет	11-20 лет	Более 20 лет
1	2	3	4	5	6
Количество педагогических работников	1	1	-	1	3
% от общего количества педагогических работников	16,6	16,7	-	16,7	50



работников					
------------	--	--	--	--	--

Таблица 3.11. Дополнительные данные

№ п/п	Показатель	Значение
1	2	3
1	Средняя заработная плата педагогических работников Центра «ИТ-куб», руб.	21,634
2	Соотношение средней заработной платы педагогических работников Центра «ИТ-куб» к средней заработной плате педагогических работников региона, в %	68,4
3	Общая сумма внебюджетного привлечения средств в функционирование Центра «ИТ-куб», руб.	0

ЦЗО детей «ИТ-куб» осуществлял свою деятельность с 11 января по 31 марта 2024 года согласно комплексному плану, а также плану работы «ИТ-куб». Все мероприятия центра были направлены на популяризацию технических профессий и увеличение охвата учащихся ИТ-технологиями.

В рамках сетевого взаимодействия в образовательном процессе центра цифрового образования «ИТ-куб» участвуют 110 учащихся из разных общеобразовательных организаций города Избербаш МКОУ СОШ №1, МКОУ СОШ №2, МКОУ СОШ №3, МКОУ СОШ №8, МКОУ СОШ №11, МКОУ СОШ №12, из них:

1. Программирование на языке Python – 18 учащихся;
2. Программирование роботов – 33 учащихся;
3. Системное администрирование – 7 учащихся;
4. Основы алгоритмики и логики - 28 учащихся;
5. Разработка виртуальной и дополненной реальности - 15 учащихся;
6. Основы 3D графики – 9 учащихся;

В настоящее время заключены договора о сетевом взаимодействии для организации совместной реализации программ дополнительного образования детей с общеобразовательными организациями МКОУ СОШ №1, МКОУ СОШ №2, МКОУ СОШ №3, МКОУ СОШ №8, МКОУ СОШ №10, МКОУ СОШ №11, МКОУ СОШ №12 г.Избербаш, а также с ГБПОУ РД «Профессионально-педагогический колледж» г.Махачкала. Планируется заключение договоров о сетевом взаимодействии с остальными общеобразовательными организациями города и близлежащих районов.

В целях профориентационной работы педагоги ЦЗО «ИТ-куб» неоднократно встречались с учащимися школ города, подробно ознакомили ребят с деятельностью «ИТ-куба» и возможностью получить образование по перспективным направлениям ИТ-отрасли. Педагоги раздали буклеты, показали презентацию, на которой были отображены площадки по направлениям «ИТ-Куба» оснащенные современными компьютерами, лабораторными комплексами для изучения робототехники, 3D-сканеры и принтеры, широкоформатные интерактивные панели высокой четкости и многое другое.

Все педагоги ЦЗО «ИТ-куб» с 19 сентября по 17 октября прошли обучение по курсу: Использование современного учебного оборудования в центрах цифрового образования «ИТ-куб» на платформе "Цифровая экосистема ДПО".

Согласно Комплексному плану мероприятий на 2023-2024 учебный год, 9-10 февраля 2024г. команда нашего "ИТ-куба" приняла участие в Республиканском хакатоне виртуальной и дополненной реальности "VRARHACK05", и стала победителем в номинации – «Транспортно-пешеходная безопасность».

16 февраля участники "ИТ-куба" вместе с педагогами Алиевой Р.С., Магомедовой П.З., Меджидовой Н.А., и зам.директора по УМР Магомедовым А.А. приняли участие в Первом республиканском фестивале науки, в рамках Десятилетия науки и технологий, а

также Дня российской науки и 300-летия Российской академии наук, который прошёл в Историческом парке «Россия - моя история».

Обучающиеся "IT- куба" принимали участие в открытых профориентационных уроках на цифровой платформе «ПроеКТОрия», Всероссийского образовательного проекта «Урок Цифры» и Всероссийского урока «Финансовая безопасность».

15 мая в рамках Республиканской научно-практической конференции: "Проблемы, практика и перспективы развития начального общего образования в Республике Дагестан" на базе "IT- куба" прошли Мастер-класс "Глубинное знание сказок. Ароматы и звуки литературного текста", Круглый стол "IT - технологии в образовании: реалии и перспективы", Мастер-класс "Использование современных технологий на уроках окружающего мира".

За отчетный период в ЦЦО «IT-куб» было проведено много открытых мероприятий, в которых приняли участие обучающиеся образовательных организаций.

20 июня для школьников в "IT- кубе" прошло занятия IT- лагеря интерактивная игра "Путешествие в мир информатики". <https://ppk-m.dagestanschool.ru/site/pub?id=4358>

19 июня в летнем лагере IT- куба прошло конкурсное мероприятие «Знатоки информатики». <https://ppk-m.dagestanschool.ru/site/pub?id=4357>

13 июня для учащихся IT- лагеря в IT-кубе прошло внеклассное мероприятие "Погружение в мир IT". <https://ppk-m.dagestanschool.ru/site/pub?id=4354>

11 июня для школьников прошла викторина «Информационный лабиринт». <https://ppk-m.dagestanschool.ru/site/pub?id=4350>

10 июня для учащихся IT- лагеря в IT-кубе прошла интеллектуальная игра «Хочу знать все». <https://ppk-m.dagestanschool.ru/site/pub?id=4346>

6 июня прошло внеклассное занятие IT-лагеря - Турнир «КОМП и компания». <https://ppk-m.dagestanschool.ru/site/pub?id=4342>

5 июня в IT- Кубе - викторина "Дети в Интернете". <https://ppk-m.dagestanschool.ru/site/pub?id=4340>

4 июня в «IT-кубе» прошло внеклассное занятие IT-лагеря КВН «Мой друг – компьютер». <https://ppk-m.dagestanschool.ru/site/pub?id=4338>

25 мая в лекционном зале ЦЦОД «IT- КУБ» на базе «ППК имени М.М.Меджидова» состоялась церемония вручения дипломов и сертификатов призерам республиканских и межрегиональных конкурсов, посвященных Дню Космонавтики и Дню Победы. <https://ppk-m.dagestanschool.ru/site/pub?id=4325>

В апреле месяце работы педагоги ЦЦО «IT-куб» провели ряд профориентационных встреч с учащимися школ города, подробно ознакомили ребят с деятельностью «IT-куба» и возможностью получить образование по перспективным направлениям IT-отрасли. <https://ppk-m.dagestanschool.ru/site/pub?id=4198>

С 25 по 27 апреля в рамках профориентационных мероприятий для учащихся школ города Избербаш в ЦЦОД «IT-куб» на базе ГБПОУ РД «ППК им.М.М.Меджидова» прошел «День открытых дверей» .

24 апреля обучающиеся " IT - куба по направлению Программирование роботов приняли участие во Всероссийском "УРОКЕ ЦИФРЫ" ГОСКОРПОРАЦИИ "РОСАТОМ" по теме «Путешествие в микровселенную: квантовые вычисления и медицина будущего». <https://ppk-m.dagestanschool.ru/site/pub?id=4207>

с 15 апреля 2024 года по 30 апреля 2024 года в Центре цифрового образования детей «IT-куб» проводился конкурс презентаций «Они защищали Родину», посвященный Дню Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 г. <https://ppk-m.dagestanschool.ru/site/pub?id=4159>

с 8 по 30 апреля 2024 года, в Центре цифрового образования детей «IT-куб» проводился конкурс цифровых рисунков «Минувших лет живая память», посвященный

Дню Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 г. <https://ppk-m.dagestanschool.ru/site/pub?id=4158>

С 1 по 9 апреля в "IT - кубе" по направлению «Программирование роботов», прошёл конкурс: "Космический десант", посвящённый Дню Космонавтики. <https://ppk-m.dagestanschool.ru/site/pub?id=4135>

3 апреля на базе «IT-куб» прошла практическая конференция «Нейронная сеть в жизни людей», организованная преподавателем Загирбековой Н.Ш. в рамках дисциплины «Основы электронного обучения и дистанционных технологий» со студентами 4 «Д» курса. <https://ppk-m.dagestanschool.ru/site/pub?id=4114>

В апреле месяце в ЦОД «IT-куб» на базе ГБПОУ РД «ППК им.М.М.Меджидова» прошёл Конкурс видеороликов «Помним!», посвященный Дню Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 г.

5 апреля в рамках Декады точных наук ПЦК естественнонаучных дисциплин, на базе "IT- куба" студенты 4Ж курса организовали и провели видеоконференцию «Современные информационные технологии в образовании» ( рук. Бондаренко Н.В. и Алиева Р.С. ) <https://ppk-m.dagestanschool.ru/site/pub?id=4117>

22 марта в «IT-кубе» прошла научно-исследовательская конференция «Влияние современных информационных технологий на здоровье молодежи». В конференции приняли участие студенты 1-2 курсов. <https://ppk-m.dagestanschool.ru/site/pub?id=4032>

20 марта обучающиеся "IT- куба" приняли участие во Всероссийском образовательном проекте «Урок Цифры» по теме «Технологии тестирования». <https://ppk-m.dagestanschool.ru/site/pub?id=4035>

18 марта в " IT- кубе" Меджидова Н.А. провела лекцию-семинар "Современные информационные технологии и их виды". <https://ppk-m.dagestanschool.ru/site/pub?id=4034>

13 марта 2024 года на базе "IT- куба" студенты ГБПОУ РД «ППК имени М. М. Меджидова» приняли участие в Молодежной конференции по теории государства и права «Право в жизни человека», которая была организована ФГБОУ ВО «Всероссийский государственный университет юстиции», г. Москва. <https://ppk-m.dagestanschool.ru/site/pub?id=3990>

6 марта в "IT- кубе" по направлению Основы алгоритмики и логики прошёл конкурс анимационных мультфильмов в Scratch посвящённых 8 Марта "Милые. Дорогие. Любимые". <https://ppk-m.dagestanschool.ru/site/pub?id=3973>

6 марта в "IT- Кубе" среди учащихся школ города прошёл конкурс цифровых рисунков "Букет для мамы", посвящённый 8 марта. <https://ppk-m.dagestanschool.ru/site/pub?id=3972>

22 февраля в "IT- Кубе" по направлению Программирование роботов среди учащихся прошёл конкурс "Робот Защитник". Конкурс заключался в создании и проектировании робота по предложенной тематике (современная военная техника, робот-защитник и др.). <https://ppk-m.dagestanschool.ru/site/pub?id=3923>

22 февраля в "IT- Кубе" среди студентов колледжа прошёл конкурс презентаций к 23 февраля «Защитники Родины. Заветам Верны». Цель конкурса: популяризация компьютерного творчества, личностного роста обучающихся, способность применять на практике знания, умения и навыки, полученные на занятиях. <https://ppk-m.dagestanschool.ru/site/pub?id=3919>

22 февраля в "IT- Кубе" среди учащихся школ города прошёл конкурс цифровых рисунков "Защитники Отечества". Конкурс проводился с целью расширения представления детей и подростков о традициях Российской армии, преемственности поколений защитников Родины, а также развития творческой и интеллектуальной активности обучающихся, популяризации информационных технологий среди детей и подростков. <https://ppk-m.dagestanschool.ru/site/pub?id=3916>

22 февраля в "IT- Кубе" по 3D моделированию среди учащихся прошёл конкурс проектов "Служу России". Цель - создание условий для активизации и развития творческих, интеллектуальных способностей обучающихся, а также повышение интереса к занятиям компьютерным моделированием. <https://ppk-m.dagestanschool.ru/site/pub?id=3915>

14 февраля в "IT- кубе" по направлению Основы алгоритмики и логики прошёл конкурс "Scratch- Валентинок". Цель конкурса: популяризация языка программирования Scratch среди школьников, развитие фантазии и творческой активности детей. Ребята применили на практике полученные знания и умения работать в программе, проявили оригинальность и творческий подход при подготовке проектов. <https://ppk-m.dagestanschool.ru/site/pub?id=3867>

30 января на базе it-cube прошла викторина на знание основ языка программирования Python. Ребята соревновались в составлении программ, отвечали на вопросы и поделились впечатлениями от обучения в области it-технологий. <https://ppk-m.dagestanschool.ru/site/pub?id=3790>

27 января для педагогов и учащихся школ прошёл открытый урок по «VR/AR разработке» "Виртуальная реальность в образовании". Целью занятия было детально рассмотреть, как VR технологии используется в образовательной сфере уже сегодня и почему за этой технологией будущее, а также каковы ее перспективы. [https://ppk-m.dagestanschool.ru/?section\\_id=46&page=3](https://ppk-m.dagestanschool.ru/?section_id=46&page=3)

В III-IV квартале 2024г. в работе центра цифрового образования «IT-куб» в рамках реализации специализированных программ дополнительного образования планируем значительно усилить профориентационную направленность курсов через сопровождение и наставничество с использованием кадровых ресурсов. Наставничество позволит развить у обучающихся те навыки и качества, которые помогут им найти свой путь в жизни, адаптироваться к изменениям общества и рынка труда.

Директор ГБПОУ РД  
«ППК им.М.М.Меджидова»



С.М.Адзиева

Руководитель «IT-куба»

Бондаренко Н.В.