

**Информационно-аналитический отчет
выполнения показателей функционирования Центра «IT-куб»
за IV 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.Избербап, 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 (IV 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	546
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	1689
3.	Количество проведенных на базе Центра проектных олимпиад, хакатонов и других мероприятий, соответствующих направлениям деятельности Центра (единиц)	3	6	88

	в год)			
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

3. Аналитическая часть

Таблица 3.1. Основные сведения об обучающихся

№ п/п	Показатель	Значение
1	2	3
1	Общее количество обучающихся (чел. в год)	546
2	Количество обучающихся на направлении «Программирование роботов и программирование на C-подобных языках»	63
3	Количество обучающихся на направлении «Программирование на Python»	65
4	Количество обучающихся на направлении «Системное администрирование»	59
5	Количество обучающихся на направлении «Кибергигиена и работа с большими данными»	80
6	Количество обучающихся на направлении «Основы алгоритмики и логики»	76
7	Количество обучающихся на направлении «Мобильная разработка»	0
8	Количество обучающихся на направлении «Разработка AR/VR-приложений»	47
9	Количество обучающихся на направлении «Программирование на Java»	0
10	Количество обучающихся на иных направлениях	156
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	187
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
Всего				
1	2	3	4	5
546	5	133	221	187

Таблица 3.3. Распределение обучающихся по иным направлениям подготовки

№ п/п	Наименование направления	Количество обучающихся
1	2	3
1	Основы 3D графики	26
2	Основы видеомонтажа	22
3	Юный программист	26
4	Инфознайка	26
5	Пользователь ПК	56
	Итого:	156

Таблица 3.4. Результативность участия в мероприятиях

№ п/п	Название мероприятия	Уровень (муниципальный, региональный, межрегиональный, всероссийский)	Численность детей от 5 до 18 лет, принявших участие	Кол-во призовых мест
1	2	3	4	5
1.	Хакатон виртуальной и дополненной реальности «VRARHACK05»	региональный	2	1
2.	Конкурс цифровых открыток «Весенний перелом» ЦДО «ГТ-куб» г.Тында	всероссийский	3	0
3.	Конкурс цифровых рисунков «Букет для мамы»	муниципальный	44	7
4.	Конкурс мультфильмов в Scratch «Милые. Дорогие. Любимые»	муниципальный	20	6
5.	Конкурс по 3D моделированию «Служу России!»	муниципальный	16	3
6.	Конкурс по робототехнике «Робот Защитник»	муниципальный	24	13
7.	Конкурс презентаций «Защитники Родины. Заветам Веры»	муниципальный	21	3
8.	Конкурс рисунков «Защитники Отечества»	муниципальный	45	3
9.	Урок Цифры «Технологии тестирования»	всероссийский	21	0
10.	Открытый конкурс по 3D-моделированию, посвященный Дню космонавтики. ЦДО «ГТ-куб» г.Добрянка. Школа технического резерва.	межрегиональный	1	0
11.	Открытый онлайн-конкурс конструирования роботов «К запуску готов 2024». ЦДО «ГТ-куб» г.Махачкала ПК.	региональный	8	4
12.	Конкурс презентаций «Они защищали Родину», посвященный Дню Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 г. ЦДО «ГТ-куб» г.Избербаш	региональный	47	9
13.	Урок Цифры «Путешествие в микровселенную: квантовые вычисления и медицина будущего»	всероссийский	35	0
14.	Открытый онлайн-конкурс по программированию «Космические истории», ГТ-Куб на базе школы №30 г.Березники Пермского края.	межрегиональный	4	3
15.	Дистанционный конкурс проектов в Scratch, посвященный Дню Победы «Мы помним! Мы гордимся!», ЦДО «ГТ-Куб» г.Лиски, Воронежская область.	межрегиональный	2	0
16.	Дистанционный открытый конкурс по техническому творчеству «Мир космоса», ЦДО «ГТ-Куб» г.Тутаев, Ярославской области	межрегиональный	3	1
17.	Конкурс по программированию в среде Scratch "Память	региональный	2	1

	поколений" ЦДОД «IT-куб» г.Махачкала ИПК.			
18.	Региональный дистанционный конкурс интерактивных открыток «Я помню - значит я живу», посвященный празднованию Дня Победы. ЦДОД «IT-Куб» г.Дербент.	региональный	1	1
20.	Конкурс видеороликов «Помним!», посвященный Дню Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 г.	региональный	24	7
21	II Всероссийский хакатон «Обучаюсь. Проектирую. Программирую. Будущее»	всероссийский	4	0
22	Конкурс цифровых открыток "Любимой маме"	региональный	12	2
23	Конкурс цифровых открыток "Мы дружной пародов сильны"	региональный	16	1
24	Турнир «Знагоки информатики»	муниципальный	25	1
25	Олимпиада по информатике "Самый умный"	муниципальный	50	1
26	Республиканский конкурс по информатике "Загадки логики"	региональный	2	0
	Итого:		432	67

Таблица 3.5. Вовлечение обучающихся в различные формы наставничества

№ п/п	Наименование формы сопровождения и наставничества	Количество обучающихся
1	2	3
1	«Педагог – Одаренный учащийся»	7
2	«Педагог – Ребенок с ОВЗ/Ребенок-инвалид»	4
3	«Ученик-Ученик»	7
	Итого:	18 ¹

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 «Бюджет для мамы»	очный	муниципальный	4	44
4.	Конкурс мультфильмов в Scratch «Милые. Дорогие. Любимые»	очный	муниципальный	4	20
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. Завстам 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	очный	муниципальный	3	21

¹ Учтены только обучающиеся

	дома»				
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 «Запоминальный 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.	Запятие-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
42.	Круглый стол «IT - технологии в образовании: реалии и перспективы»	очный	региональный	7	10
43.	Мастер-класс «Использование современных технологий на уроках окружающего мира»	очный	региональный	7	10
44.	Мастер-класс "Красная книга Росси. Её значение в сохранении и охране редких растений и животных"	очный	региональный	7	12
45.	Мастер-класс "Дидактические игры на уроках литературного чтения"	очный	региональный	7	12

46.	Круглый стол « Использование инструментов ИКТ для контроля знаний обучающихся начальных классов»	очный	региональный	7	12
47.	Мастер-классе "Знакомство с программированием в Scratch"	очный	муниципальный	4	24
48.	Внеклассное мероприятие "IT-ЭЖКА"	очный	муниципальный	7	52
49.	Конкурс цифровой новогодней открытки "Время чудес!"	очный	муниципальный	7	91
50.	Урок-игра «Путешествие в мир информации»	очный	муниципальный	4	19
51.	Викторина «Занимательная информатика»	очный	муниципальный	3	17
52.	Урок-игра «Алгоритмика в действии»	очный	муниципальный	4	16
53.	Виртуальная экскурсия «История развития ЭВМ»	очный	муниципальный	2	28
54.	Турнир «Знатоки информатики»	очный	муниципальный	7	17
55.	Олимпиада по информатике "Самый умный"	очный	муниципальный	7	80
56.	Мастер-класс на тему «Искусственный интеллект в образовании»	очный	муниципальный	2	14
57.	Мастер-класс по робототехнике	очный	муниципальный	4	19
58.	Урок игра "Модель объекта"	очный	муниципальный	4	12
59.	Внеклассное мероприятие "Отношения между объектами"	очный	муниципальный	3	14
60.	Урок - игра "Правовое обеспечение информационной безопасности"	очный	муниципальный	2	18
61.	Викторина "Безопасный Интернет"	очный	муниципальный	2	15
62.	Мастер-класс "Замена жесткого диска на ноутбук"	очный	муниципальный	3	15
63.	Конкурс презентаций "Единство - в нас!"	очный	муниципальный	2	23
64.	Беседа "Угрозы, поджидающие в интернете"	очный	муниципальный	2	18
65.	Конкурс цифровых открыток "Любимой маме"	дистанционный	региональный	7	105
66.	Конкурс цифровых открыток "Мы дружной пародов сильны"	дистанционный	региональный	7	99
67.	"IT-куб День открытых дверей"	очный	муниципальный	7	112
68.	Урок игра "Действия с объектами"	очный	муниципальный	4	13
69.	Внеклассное мероприятие "Признаки объекта"	очный	муниципальный	4	13
70.	Внеклассное мероприятие "Объект и его свойства"	очный	муниципальный	4	14
71.	Игра - путешествие "Информация и информационные процессы"	очный	муниципальный	3	11
72.	Соревнования. "Робофутбол"	очный	муниципальный	5	10
73.	Мастер-класс "Работа с программой SMART Board"	очный	муниципальный	5	11
74.	Внеклассное занятие "Компьютерная графика"	очный	муниципальный	2	12
75.	Урок-игра "Действие с данными"	очный	муниципальный	2	17
76.	Внеклассное занятие "Человек в мире информации"	очный	муниципальный	4	16
77.	Викторина по Кибербезопасности	очный	муниципальный	4	19
78.	Викторина "Цифровая безопасность".	очный	муниципальный	3	13
79.	"Обработка числовой информации. Калькулятор"	очный	муниципальный	2	9
80.	"Искусственный интеллект" мастер-класс	очный	муниципальный	6	15
81.	Урок-семинар "Внедрение дистанционных технологий обучения в школе"	очный	муниципальный	6	22

82.	Кибергигиена и работа с большими данными	очный	муниципальны	3	30
83.	Урок-семинар "Кибербезопасность"	очный	муниципальны	3	16
84.	«Кибергигиена»: как защититься от мошенников	очный	муниципальны	4	16
85.	"Сисадмин" внеклассное мероприятие	очный	муниципальны	3	15
86.	«Знакомство с Python» мастер-класс	очный	муниципальны	5	14
87.	Мастер-класс "Знакомство с V/R-технологиями"	очный	муниципальны	4	18
88.	"IT-куб День открытых дверей"	очный	муниципальны	7	125
				8	2318

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	<i>МКОУ Средняя общеобразовательная школа №1 города Избербаш (по всем программам, реализуемым центром)</i>	
1.2	<i>МКОУ Средняя общеобразовательная школа №2 города Избербаш (по всем программам, реализуемым центром)</i>	
1.3	<i>МКОУ Средняя общеобразовательная школа №3 города Избербаш (по всем программам, реализуемым центром)</i>	
1.4	<i>МКОУ Средняя общеобразовательная школа №8 города Избербаш (по всем программам, реализуемым центром)</i>	
1.5	<i>МКОУ Средняя общеобразовательная школа №10 города Избербаш (по всем программам, реализуемым центром)</i>	
1.6	<i>МКОУ Средняя общеобразовательная школа №11 города Избербаш (по всем программам, реализуемым центром)</i>	
1.7	<i>МКОУ Средняя общеобразовательная школа №12 города Избербаш (по всем программам, реализуемым центром)</i>	
2.	Количество образовательных организаций профессионального образования	1
2.1	<i>ГБПОУ РД «Профессионально-педагогический колледж» г. Махачкала</i>	
3.	Количество технологических партнёров	0
4.	Вовлечённые Технопарки «Квадториум»	0
5.	Вовлечённые Центры «Дом научной коллаборации»	0
6.	Вовлечённые Центры «Точка роста»	0
7.	Иные организации	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»	7	
2	Педагогические работники, работающие на полную ставку	3	42,8
3	Педагогические работники, работающие по	6	85,7

	совместительству		
4	Педагогические работники, имеющие высшее педагогическое и (или) техническое образование	5	71,4
5	Педагогические работники, прошедшие обучение из реестра программ повышения квалификации	7	100
6	Количество педагогов, принявших участие в выездных мероприятиях	3	42,8

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	-	4	0	3	0
% от общего количества педагогических работников	-	57,2	0	42,8	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	2	2	0	0	3
% от общего количества педагогических работников	28,6	28,6	0	0	42,8

Таблица 3.11. Дополнительные данные

№ п/п	Показатель	Значение
1	2	3
1	Средняя заработная плата педагогических работников Центра «IT-куб», руб.	21,634
2	Соотношение средней заработной платы педагогических работников Центра «IT-куб» к средней заработной плате педагогических работников региона, в %	66,03%
3	Общая сумма внебюджетного привлечения средств в функционирование Центра «IT-куб», руб.	0

ЦО детей «IT-куб» осуществлял свою деятельность с 11 января по 30 декабря 2024 года согласно комплексному плану, а также плану работы «IT-куб». Все мероприятия центра были направлены на популяризацию технических профессий и увеличение охвата учащихся IT-технологиями.

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 ближайших районов.

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

5 педагогов ЦДО «IT-куб» с 19 сентября по 17 октября прошли обучение по курсу: Использование современного учебного оборудования в центрах цифрового образования «IT-куб» на платформе "Цифровая экосистема ДПО". 2 педагога прошли обучение по курсу «Введение в программирование на языке Python» в образовательном центре «Сириус».

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

В октябре 2024г. команда нашего "IT-куба" Кадиев Эльдар, Сулейманкадиев Магомед и Мирзабеков Даниял вместе с наставником Магомедовой Пагимат Залимхановной приняли участие в финале II Всероссийского хакатона "Обучаюсь. Проектирую. Программирую. Будущее", который прошёл г.Нижний Новгород. <https://ppk-m.dagestanschool.ru/site/pub?id=4515>

22 ноября 2024г. преподаватели нашего "IT-cube" Алиева Р.С., Меджидова П.А., Меджидова П.А. приняли участие в значимом событии осени — проекте «Менторы науки 1.0». <https://ppk-m.dagestanschool.ru/site/pub?id=4707>

23 ноября 2024г. на площадке IT-cube прошёл отборочный этап Республиканского конкурса по информатике "Загадки логики". В конкурсе приняли активное участие команды 7 и 8 классов школ города, а также обучающиеся нашего "IT-cube". <https://ppk-m.dagestanschool.ru/site/pub?id=4692>

16 февраля участники "IT-куба" вместе с педагогами Алиевой Р.С., Магомедовой П.З., Меджидовой П.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».

27 августа на базе «IT-куб» ГБПОУ РД имени М.Меджидова в рамках Республиканской научно-практической конференции «Электронное образование как средство повышения качества начального общего образования в РД» прошёл круглый стол «Использование инструментов ИКТ для контроля знаний обучающихся начальных классов», мастер-класс "Красная книга России. Её значение в сохранении и охране редких

растений и животных", Мастер-класс "Дидактические игры на уроках литературного чтения".

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 ЦО «IT-куб» было проведено много открытых мероприятий, в которых приняли участие обучающиеся образовательных организаций. С которыми можно ознакомиться на сайте "IT-cube" https://ppk-m.dagestanschool.ru/?section_id=46&page=1.

С 18 по 26 декабря в ЦО "IT-куб" проходит конкурс цифровой поговоркой открытки "Время чудес". <https://ppk-m.dagestanschool.ru/site/pub?id=4777>

В честь празднования Дня информатики, 4 декабря в "я IT-кубе" педагог Абдуллаева З.К. провела виртуальную экскурсию «История развития ЭВМ» <https://ppk-m.dagestanschool.ru/site/pub?id=4740>

20 ноября на площадке IT-куба студенты "ИПК им.М.Меджилова" приняли участие в III Ежегодной всероссийской просветительской акции "Военно-патриотический диктант" 2024 года. <https://ppk-m.dagestanschool.ru/site/pub?id=4687>

22 ноября в IT-cube прошла олимпиада по информатике "Самый умный" среди 7 и 8 классов. В Олимпиаде приняли участие команды средних образовательных школ г.Избербан и команда специальной коррекционной школы-интернат III и IV вида. <https://ppk-m.dagestanschool.ru/site/pub?id=4691>

В конце октября в нашем «IT-кубе» прошли соревнования «Робофутбол»! Юные робототехники нашего центра собрали и запрограммировали своих «футболистов». <https://ppk-m.dagestanschool.ru/site/pub?id=4657>

В ноябре месяце ко Дню народного единства в "IT-кубе" прошёл конкурс цифровых открыток. <https://ppk-m.dagestanschool.ru/site/pub?id=4633>

20 июня для школьников в "IT-кубе" прошло занятие 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 «Знайки 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 ЦОД «IT-КУБ» на базе «ИПК имени М.М.Меджилова» 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 ИЦО «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 ИЦОД «IT-куб» на базе ГБПОУ РД «ИПК им.М.М.Меджидова» прошёл «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», посвящённый 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», посвящённый 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 П.П. 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 ИЦОД «IT-куб» на базе ГБПОУ РД «ИПК им.М.М.Меджидова» прошёл Конкурс видеороликов «Юним!» , посвящённый Дню Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 г.

5 апреля в рамках Декады точных наук ИПК естественнонаучных дисциплин, на базе "IT- куба" студенты 4Ж курса организовали и провели видеоконференцию «Современные информационные технологии в образовании» (рук. Бондаренко П.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 П.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 «ИПК 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>

В IV квартале 2024г. в работе центра цифрового образования «IT-куб» в рамках реализации специализированных программ дополнительного образования была значительно усилена профориентационная направленность курсов через сопровождение и наставничество с использованием кадровых ресурсов.

Наши преподаватели активно используют наставничество как метод обучения и развития навыков учащихся. В рамках нашего «IT-куба» успешно реализуется несколько форм наставничества: «ученик-ученик» и «педагог-одаренный учащийся», «педагог – ребенок с ОВЗ/ ребенок инвалид».

Форма «педагог-одаренный учащийся» подразумевает индивидуальное обучение и поддержку учащихся, которые проявляют особые способности и интерес к IT-сфере. Педагоги помогают таким учащимся развить свои навыки и таланты, предоставляя им дополнительные задания и консультации. Темы: «Разработка AR-проекта, системы предупреждения пешехода о приближении к потенциально опасной зоне с использованием ресурсов мобильного телефона и системы дополненной реальности», «Разработка VR проекта, имитирующего посещение виртуального музея искусств», «Замена жесткого диска в ПК».

Взаимодействие по форме наставничества «педагог – ребенок с ОВЗ/ ребенок инвалид» - программа наставничества направлена на развитие творческих способностей у обучающегося. Темы: «Визуальная среда программирования Scratch как средство развития творческой активности детей с ОВЗ», «Создание открытки в Scratch», «Применение конструкторов Lego WEDO для развития исследовательской деятельности детей с ОВЗ» «Сборка робота Космический десант».

Форма наставничества «ученик – ученик» проводилась по следующей тематике: «Разработка функционала по безопасному управлению чат-ботом», «Совместная работа над проектом в среде программирования Scratch», «Создание модели Робот-Защитник» «Создание игры Лабиринт», «Разработка на Python мини-игры «Камень, ножницы, бумага».

Наставничество позволило развить у обучающихся те навыки и качества, которые помогут им найти свой путь в жизни, адаптироваться к изменениям общества и рынка труда.

Руководитель «IT-куба»

Бондаренко Н.В.

Директор

ГБПОУ РД «ППК им.М.М.Можайского»



 Адзиева С.М.