

**Информационно-аналитический отчет
выполнения показателей функционирования Центра «ИТ-куб»
за I квартал 2025г.**

1. Общая информация

Таблица 1.1. Основная информация о Центре «ИТ-куб»

Субъект РФ	Республика Дагестан
Официальное наименование Центра	Центр цифрового образования детей «ИТ-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 «ИТ-куб»

Таблица 2.1. Показатели функционирования Центра «ИТ-куб»

№ п/п	Наименование показателя	Минимальное значение в год открытия	Минимальное значение в год	Достигнутое значение за отчетный период (I квартал 2025г.)
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	241
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	536
3.	Количество проведенных на базе Центра проектных олимпиад, хакатонов и других мероприятий, соответствующих направлениям деятельности Центра (единиц	3	6	18

	в год)			
4.	Количество реализуемых дополнительных общеобразовательных программ	6	6	9
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)	241
2	Количество обучающихся на направлении «Программирование роботов и программирование на C-подобных языках»	19
3	Количество обучающихся на направлении «Программирование на Python»	47
4	Количество обучающихся на направлении «Системное администрирование»	26
5	Количество обучающихся на направлении «Кибергигиена и работа с большими данными»	40
6	Количество обучающихся на направлении «Основы алгоритмики и логики»	25
7	Количество обучающихся на направлении «Мобильная разработка»	0
8	Количество обучающихся на направлении «Разработка AR/VR-приложений»	34
9	Количество обучающихся на направлении «Программирование на Java»	0
10	Количество обучающихся на иных направлениях	50
11	Количество обучающихся по программам, реализуемым в сетевой форме	12
12	Количество обучающимся по адаптированным программам	0
13	Количество обучающихся, принявших участие в федеральных и региональных мероприятиях	446
14	Количество обучающихся, ставших победителями и призерами всероссийских мероприятий	5
15	Количество обучающихся, принявших участие в выездных мероприятиях	2
16	Количество обучающихся, вовлечённых в различные формы сопровождения и наставничества с использованием кадровых ресурсов	6

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
241	0	18	122	101

Таблица 3.3. Распределение обучающихся по иным направлениям подготовки

№ п/п	Наименование направления	Количество обучающихся
1	2	3
1	Основы 3D графики	11
2	Основы видеомонтажа	19
3	Пользователь ПК	20
	Итого:	50

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 "VRARITHACK05"	региональный	2	0
2.	Всероссийский конкурс по конструированию и робототехнике «RoboКВАНТ»	всероссийский	2	2
3.	Всероссийский технологический диктант	всероссийский	47	0
4.	Всероссийский научный диктант «Наука во имя Победы»	всероссийский	65	0
5.	Всероссийский образовательный проект в сфере цифровых технологий Урок Цифры	всероссийский	97	0
6.	Всероссийский просветительский проект в сфере цифровой грамотности и кибербезопасности «Цифрового ликбез»	всероссийский	120	0
7.	Всероссийская технологическая онлайн-викторина "День безопасного интернета"	всероссийский	23	0
8.	Всероссийская дистанционная олимпиада по кибергигиене г.Северск	всероссийский	8	0
9.	Всероссийский конкурс на языке программирования Scratch, посвященный Дню Защитников Отечества г.Агинское	всероссийский	6	3
10.	Всероссийский конкурс цифровых поздравлений "Scrach-Art", приуроченный к Международному женскому дню. г.Добрянка.	всероссийский	3	0
11.	Межрегиональный дистанционный конкурс посвященный Дню Защитников Отечества «Военная РОБОтехника» г.Кокуй	межрегиональный	9	1
12.	Онлайн хакатон по программированию в Scratch "Умные решения" г.Колпино	межрегиональный	3	0
13.	Региональная викторина ко Дню защитника Отечества г.Шумерля	межрегиональный	12	5
14.	Онлайн викторин "В честь защитников Родины" г.Кокуй	межрегиональный	16	0
15.	Конкурс мультфильмов и открыток в среде программирования SCRATH «Самым милым и любимым», г.Чита.	межрегиональный	4	0
16.	Конкурс по программированию в среде Scratch «КодЛюбовь» г.Сокол	межрегиональный	7	0
17.	Межрегиональная дистанционная викторина «Секреты Scratch: проверь свои знания	межрегиональный	16	3
18.	Открытый межмуниципальный творческий конкурс «Цифровая палитра», посвященный международному	межрегиональный	6	0

	женскому Дню г.Губкин			
19.	Конкурс цифровых рисунков «Букет для мамы»	муниципальный	36	6
20.	Конкурс мультфильмов в Scratch «Милые. Дорогие. Любимые»	муниципальный	94	6
21.	Конкурс по 3D моделированию «Служу России!»	муниципальный	11	3
22.	Конкурс по робототехнике «Робот Защитник»	муниципальный	123	12
23.	Конкурс презентаций «Защитники Родины. Заветам Верны»	муниципальный	17	3
24.	Конкурс рисунков «Защитники Отечества»	муниципальный	85	6
	Итого:		812	50

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»	3
2	«Педагог – Ребенок с ОВЗ/Ребенок-инвалид»	2
3	«Ученик-Ученик»	1
	Итого:	6

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.	"Компьютер-друг, враг или помощник?"	очный	муниципальный	2	21
2.	"Топология сетей"- практическое занятие	очный	муниципальный	3	12
3.	Конкурс цифровых рисунков «Букет для мамы»	очный	муниципальный	4	36
4.	Конкурс мультфильмов в Scratch «Милые. Дорогие. Любимые»	смешанный	муниципальный	4	94
5.	Конкурс по 3D моделированию «Служу России!»	очный	муниципальный	4	11
6.	Конкурс по робототехнике «Робот Защитник»	смешанный	муниципальный	4	123
7.	Конкурс презентаций «Защитники Родины. Заветам Верны»	смешанный	муниципальный	4	17
8.	Конкурс рисунков «Защитники Отечества»	смешанный	муниципальный	4	85
9.	"Организация ВКС в образовательном процессе"	очный	муниципальный	2	20
10.	Мастер-класс "Создание игры" Кот и мяч"	очный	муниципальный	2	14
11.	Практический семинар по Python	очный	муниципальный	3	15
12.	Урок безопасности "Фишинговые программы и сайты"	очный	муниципальный		14
13.	"Деталька"-соревнования по робототехнике и цифровым технологиям	очный	муниципальный	4	14
14.	Урок- тренинг -"Определи IP-адрес компьютера"	очный	муниципальный	4	13
15.	Мастер-класса «Нейросети в образовании»	очный	муниципальный	4	17
16.	Мастер-класса на тему	очный	муниципальный	1	15

	«Искусственный интеллект и нейронные сети»				
17.	Мастер-класс создание игры "Веселый бегемот"	очный	муниципальный	2	15
Всего				8	536

Таблица 3.7. Сетевое взаимодействие

№ п/п	Показатель	Значение
1	2	3
1.	Количество общеобразовательных организаций-партнеров, с которыми Центр «ИТ-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 «Кванториум»	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 «ИТ-куб»

№ п/п	Показатель	Значение	
		Количество, чел.	Доля от общего количества, %
1	2	3	4
1	Всего педагогических работников Центра «ИТ-куб»	7	
2	Педагогические работники, работающие на полную ставку	3	42,8
3	Педагогические работники, работающие по совместительству	6	85,7
4	Педагогические работники, имеющие высшее педагогическое и (или) техническое образование	5	71,4
5	Педагогические работники, прошедшие обучение из реестра программ повышения квалификации	5	100
6	Количество педагогов, принявших участие в	3	28,6

	выездных мероприятиях		
--	-----------------------	--	--

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 «ИТ-куб», руб.	21,634
2	Соотношение средней заработной платы педагогических работников Центра «ИТ-куб» к средней заработной плате педагогических работников региона, в %	66,03%
3	Общая сумма внебюджетного привлечения средств в функционирование Центра «ИТ-куб», руб.	0

ЦЗО детей «ИТ-куб» осуществлял свою деятельность с 11 января по 30 марта 2025 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.

Согласно Комплексному плану мероприятий на 2024-2025 учебный год, 20-21 февраля 2025г. команда нашего "ИТ- куба" приняла участие в Республиканском хакатоне виртуальной и дополненной реальности "VRARITHACK05", в номинации – «Подготовка к профессии».

Обучающиеся "IT- куба" принимали участие во Всероссийском образовательном проекте в сфере цифровых технологий Урок Цифры, во Всероссийском просветительском проекте в сфере цифровой грамотности и кибербезопасности «Цифрового ликбез», во Всероссийском технологическом диктанте, во Всероссийском научном диктанте «Наука во имя Победы», во Всероссийской дистанционной олимпиаде по кибергигиене.

Учащиеся нашего «ITкуба» по направлению программирование роботов стали победителями Всероссийского конкурса по конструированию и робототехнике «RoboКВАНТ». ДИПЛОМАМИ I степени в номинации «Робот-Техника» награждены Алиев Рамазан и Магомедов Асхаб. <https://ppk-m.dagestanschool.ru/site/pub?id=4898>.

Обучающиеся нашего "IT- куба" награждены сертификатами за участие в открытом конкурсе, Всероссийской технологической онлайн-викторине "День безопасного интернета" <https://ppk-m.dagestanschool.ru/site/pub?id=4965>.

Обучающиеся нашего «IT-куба» награждены дипломами и грамотами за участие в Региональной викторине ко Дню защитника Отечества от ЦЦО «IT-куб» г.Шумерля. (1 место – Тюнягина Елизавета, 2 место – Загирбеков Джамал, 2 место – Учакаев Джамал, 2 место – Ахмедов Умахан, 3 место – Агуев Билал).

Стали победителями Всероссийского дистанционного конкурса на языке программирования Scratch, посвящённого Дню Защитников Отечества следующие учащиеся: Номинация «Игра» 1 место — Учакаев Ислам, 1 место -Тюнягина Елизавета, Номинация «Поздравительная открытка» 1место — Ильясов Арслан <https://ppk-m.dagestanschool.ru/site/pub?id=5014>.

Стал призером Межрегионального дистанционного конкурса посвящённого Дню Защитников Отечества «Военная РОБОтехника» г.Кокуй - 3 место - Магомедов Асхаб, остальные учащиеся отмечены сертификатами <https://ppk-m.dagestanschool.ru/site/pub?id=5017>.

Команда нашего "IT-куба" по направлению Основы алгоритмики и логики, приняла участие в онлайн хакатоне по программированию в Scratch "Умные решения", в номинации Анимированная история, г.Колпино. <https://ppk-m.dagestanschool.ru/site/pub?id=5019>.

В Межрегиональной дистанционной викторине по программированию в Scratch "Секреты Scratch: проверь свои знания!", победителями в разных возрастных категориях стали: 1 место -Учакаев Джамал. 1 место Ильясов Арслан. 1 место - Тюнягина Елизавета <https://ppk-m.dagestanschool.ru/site/pub?id=5077>.

Обучающиеся Центра цифрового образования детей «IT-куб» г.Избербаш приняли участие во Всероссийском конкурсе цифровых поздравлений "Scrach-Art", приуроченного к Международному женскому дню <https://ppk-m.dagestanschool.ru/site/pub?id=5056> и в конкурсе мультфильмов и открыток в среде

программирования SCRATCH «Самым милым и любимым», организатором которого выступил «IT-куб» г.Чита <https://ppk-m.dagestanschool.ru/site/pub?id=5053>.

За отчетный период в ЦЦО «IT-куб» было проведено много открытых мероприятий, в которых приняли участие обучающиеся образовательных организаций: дистанционный конкурс «Scratch- Валентинки» <https://ppk-m.dagestanschool.ru/site/pub?id=5021>, конкурс цифровых рисунков «Защитники Отечества» <https://ppk-m.dagestanschool.ru/site/pub?id=4906>, открытый конкурс по конструированию роботов «Робот Защитник-2025» <https://ppk-m.dagestanschool.ru/site/pub?id=4907>, открытый дистанционный конкурс презентаций «Защитники Родины. Заветам Верны», <https://ppk-m.dagestanschool.ru/site/pub?id=5036>., творческий конкурс рисунков "Милые дамы" <https://ppk-m.dagestanschool.ru/site/pub?id=5051>, мастер-класс по направлению «Кибергигиена и работа с большими данными» «Фишинговые программы и сайты» <https://ppk-m.dagestanschool.ru/site/pub?id=4889>, мастер-класс "Искусственный интеллект и нейросети" <https://ppk-m.dagestanschool.ru/site/pub?id=4881>, практическая-конференция «Организация ВКС в образовательном процессе» <https://ppk-m.dagestanschool.ru/site/pub?id=4950> и много других мероприятий.

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.

Наши педагоги 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» осуществлялась по теме: «Создание анимационных открыток в Scratch», «Сборка робота – Защитника». Поддержка опытным педагогом развивает инициативность одаренного учащегося, стимулирует творческую активность в процессе обучения и участия учащихся в творческих мероприятиях (олимпиадах, соревнованиях, конкурсах, конференциях и т.п.);

Взаимодействие по форме наставничества «педагог – ребенок с ОВЗ/ ребенок инвалид» направлено на развитие творческих способностей у обучающегося. Тема: «Создание цифровых проектов посредством графических редакторов», «Творческие проекты в среде программирования».

Форма наставничества «ученик-ученик» проводилась по теме: «Совместная работа над VR-проектом», «Разработка игры на Python».

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

В целях профориентационной работы педагоги ЦЦО «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.

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

Руководитель «IT-куба»



С.М.Адзиева

Бондаренко Н.В.