



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Дагестан
«Профессионально-педагогический колледж имени М.М. Меджидова»
(ГБПОУ РД «ППК имени М.М. Меджидова»)

368502, Республика Дагестан, г. Избербаш, ул. Г. Гусейханова, 2
тел. 8-872-452-41-46

e-mail: ppk.medzhidova@mail.ru
<https://ppk-m.dagestanschool.ru>

ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ
выполнения показателей функционирования
ЦЗО «IT-куб» за сентябрь 2023г.

Центр цифрового образования детей «IT-куб» на базе «ППК им.М.М.Меджидова» открылся 6 сентября 2023г. Обучение в Центре «IT-куб» проводится по следующим образовательным направлениям дополнительных общеобразовательных программ:

1. Программирование на языке Python (24 учащихся)
2. Программирование роботов (30 учащихся)
3. Системное администрирование (43 учащихся)
4. Основы алгоритмики и логики (27 учащихся)
5. Разработка виртуальной и дополненной реальности (21 учащийся)
6. Кибергигиена и работа с большими данными (32 учащихся)
7. Основы 3D графики (12 учащихся)
8. Основы видеомонтажа (11 учащихся)

Итого, на конец сентября в ЦЗО детей «IT-куб» проходили обучение по перечисленным направлениям 200 учащихся.

ЦЗО детей «IT-куб» осуществлял свою деятельность в сентябре 2023 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.

2 сентября в центре прошло совещание административно-управленческого персонала под руководством Бондаренко Н.В. На совещании методисты и преподаватели ознакомились с планом работы Центра цифрового образования детей на сентябрь месяц, обсудили актуальные вопросы по подготовке мероприятия к торжественному открытию ЦЗО «IT-куб», приему гостей, проведению мастер-классов для учащихся школ на Дне открытых дверей.

6 сентября прошло торжественное открытие Центра цифрового образования детей «IT-куб», с приглашением почетных гостей, представителей из Министерства образования, администрации города и близлежащих районов, директоров и учащихся школ. Педагоги по направлениям провели мастер-классы.

С 9 по 14 сентября по всем направлениям «IT-куба» педагоги провели интерактивную лекцию «Минутка безопасности», на которой обсудили правила поведения в кабинете информатики и техники безопасности при работе за компьютером.

15 сентября по направлению «Программирование на Python» прошел мастер класс «Знакомство с языком программирования Python», на котором учащиеся познакомились с языком программирования Python, научились пользоваться функциями

ввода и вывода, узнали понятие переменной и оператора присваивания, ознакомились с математическими операциями.

18 сентября по направлению «Основы алгоритмики и логики» прошел мастер-класс на тему «Знакомство со средой программирования Scratch». Ребята познакомились с визуальной средой программирования Scratch. Изучили интерфейс программы, основные возможности и инструменты среды программирования, а также освоили основные приёмы работы в Scratch.

18 сентября по направлению «Разработка VR/AR приложений» прошло открытое занятие «Знакомство с VR/AR технологиями». Вводное занятие было посвящено введению в специальность. На занятии говорили о разработке виртуальной и дополненной реальности, а также разбирали установку программного обеспечения для работы с VR/AR ».

20 сентября по направлению «Программирование роботов» прошло открытое занятие «Основы программирования роботов», учащиеся узнали, что такое робототехника, познакомились с понятием алгоритма и основами программирования.

21 сентября по направлению «Основы 3D графики» для учащихся школ прошел мастер-класс «Занимательный Blender» на котором учащиеся познакомились с основными этапами создания трехмерной графики в программе Blender.

24 сентября по направлению «Разработка VR/AR приложений» для учащихся школ прошёл мастер-класс «Введение в технологии виртуальной и дополненной реальности». В ходе занятия учащиеся познакомились с виртуальной, дополненной и смешанной реальностями, их особенностями и возможностью применения, а также разбирали установку программного обеспечения для работы с VR/AR.

27 сентября на занятии по "Алгоритмике и логике" ребята создавали интерактивный проект на тему "Золотая осень". Перед выполнением проекта на компьютере ребята отгадывали загадки про осень, вспомнили пословицы и поговорки, а также, ответили на вопросы викторины по теме. Занятие прошло в интересной занимательной форме. В завершении урока ребята посмотрели и обсудили проекты друг друга, вместе с педагогом Бондаренко Н.В. провели работу над ошибками.

30 сентября по направлению «Разработка VR/AR приложений» для учащихся школ города прошёл мастер-класс "Знакомство с VR -технологиями". Магомедова П.З. ознакомила учащихся с устройствами виртуальной и дополненной реальности, направлениях использования в обучении, а также ребята обсудили плюсы и минусы компьютерных игр и использования VR -технологий.

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



С.М.Адзиева

Руководитель «IT-куба»

Бондаренко Н.В.

ГБПОУ РД «Профессионально-педагогический колледж им.М.М.Меджидова»

N п/п	Наименование индикатора/показателя	Минимальное значение в год открытия	Достигнутое значение
1.	Численность детей в возрасте от 5 до 18 лет, обучающихся за счет 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) ²	200	200
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) ³	750	350
3.	Количество проведенных на базе Центра проектных олимпиад, хакатонов и других мероприятий, соответствующих направлениям деятельности Центра (единиц в год)	3	0
4.	Количество реализуемых дополнительных общеобразовательных программ	8	8
5.	Доля педагогических работников Центра, прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации федерального оператора (%) ⁴	100	0

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



С.М.Адзиева