



РЕСПУБЛИКА ДАГЕСТАН
МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ «ГОРОД БУЙНАКСК»
МБОУ «ГИМНАЗИЯ ГОРОДА БУЙНАКСКА ИМЕНИ А.Н ХУТОРЯНСКОГО»

368220 г. Буйнакск, ул. Ленина, 42 тел. 2-61-55, 2-22-54 ИНН – 0543012489 КПП - 054301001 e.mail – gimnazium1@mail.ru

**Информационная справка о
проведенных мероприятиях в ЦО «It-куб»
Январь – сентябрь 2022 г.**

Центр цифрового образования «It-куб. Буйнакск» осуществлял свою деятельность согласно Плану (дорожная карта) Центра цифрового образования детей «IT - куб» на 2022-2023 учебный год, составленного на базе комплексного плана РД («Комплексный план мероприятий по организационно-методической поддержке центров образования «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций, центров цифрового образования «IT-куб», создаваемых и функционирующих в Республике Дагестан, на 2022-2023 учебный год»).

Все мероприятия центра были направлены на популяризацию технических профессий, увеличение охвата учащихся IT-технологиями и на раннюю профессиональную ориентацию.

17 января рабочий визит первого заместителя министра образования и науки Республики Дагестан Абидова М.Х. Абидов М.Х. поинтересовался процессом работы центра и посетил занятия.

14 января Асхабова З.А. провела открытый урок на тему «Электронные платежи». Так же показала работу над кейсами.

19 января педагог по направлению «Программирование роботов» провел открытый урок на тему «Использование 3D принтера». Рассказал и показал как проходит сборка и программирование.

3 февраля работниками ДИРО и Минобрнауки РД было организовано совещание, посвященное обсуждению мероприятий комплексного плана по организационно-методической поддержке центров дополнительного образования, в котором приняли участие сотрудники IT-куба Асхабова З.А. и Касумова З.М.

10 февраля педагогом Исламовым Р.М. был проведен открытый урок по робототехнике «Конструирование, программирование робота-Подъемный кран». На уроке Исламов Р.М. рассказал учащимся о конструировании и программировании Подъемного крана. Для изучения данной темы использовали интерактивную игру с использованием автоматических устройств-роботов.

11 февраля Касумова З.М. и Асхабова З.А. провели совещание по теме «Основные тенденции развития дополнительного образования».

15 февраля встретились с делегацией с г.Москва Министерства Просвещения, представителями Минобрнауки РД, представителями УОГБ. Обсудили комплексный план, так же обменялись опытом работы.

16 февраля коллектив IT-куба во главе с Асхабовой З.А. и Касумовой З.М. провели День открытых дверей для учащихся 9-11 классов и студентов г.Буйнакск. На этом

мероприятии учащиеся IT-куба рассказали и показали все, чему они научились в центре цифрового образования.

17 февраля Исламовым Р.М. был проведен мастер класс студентам технической направленности СУЗов г.Буйнакск по робототехнике.

22 февраля в IT-кубе прошло мероприятие посвященное Дню защитников Отечества.

2 марта работниками It-куба был проведен мастер-класс для учителей гимназии на тему «Использование It-технологий на уроках». В ходе мастер класса были освещены эффективные методы использования современных технологий для улучшения освоения образовательных программ и повышения качества образования.

4 марта на базе нашего центра были проведены уроки цифры на тему «Цифровое искусство: музыка в IT». Учащиеся получили знания от ведущих технологических компаний: Яндекса, Лаборатории Касперского, Фирмы «1С». По завершению урока ребятам было предложено закрепить полученные знания прохождением теста. Все учащиеся получили сертификаты.

С 24 по 31 марта учащиеся гимназии и IT-куба принимают также участие в уроке цифры на тему «Квантовый мир: как устроен квантовый компьютер» Этот урок посвящен удивительному миру квантовой физики и квантовых технологий. Учащиеся узнают, чем квант отличается от кубита, а квантовая физика – от классической. Также они узнают о квантовом компьютере: как он работает и какие сферы нашей жизни скоро изменит.

11 марта родители учащихся нашего центра приняли участие в едином республиканском родительском собрании по профилактике наркомании и токсикомании «Внимание, родители, зло рядом!»

16 марта на базе IT-куба учителями гимназии были проведены занятия по функциональной грамотности в 5-6 классах.

Функциональная грамотность – это способность применять приобретённые знания, умения и навыки для решения жизненных задач в различных сферах. Её смысл – в метапредметности, в осознанном выходе за границы конкретного предмета, а точнее – синтезировании всех предметных знаний для решения конкретной задачи. По итогу учащиеся прошли успешно тестирования по данному направлению.

17 марта педагог направления «Робототехника» Исламов Р.М. провел мероприятие на тему «Секреты робототехники в сфере повышения безопасности дорожного движения». На мероприятии Исламов Р.М. рассказал учащимся в каких сферах регулирования дорожного движения используются IT-технологии. Для изучения данной темы использовали интерактивную игру с использованием автоматических устройств-роботов.

24 марта Касумова З.М., Асхабова З.А. приняли очное участие в семинаре «Реализация образовательных программ в сетевой форме через организацию исследовательской и проектной деятельности учащихся» который проходил на базе ДИРО. Остальные педагоги приняли заочное участие в семинаре.

С 22 по 25 марта в It-кубе прошла ярмарка it-проектов. Ярмарка IT-проектов позволила учащимся нашего центра продемонстрировать полученные знания в ходе обучения по программам центра. Были представлены роботы, мультимедийные игры, коды программ на языке Java и Python, проекты созданные детьми с использованием графического редактора.

В целях популяризации национального проекта "Образование" и привлечения детей к дополнительному образованию технической направленности **25 марта** IT-куб города Буйнакск открыл свои двери для всех желающих увидеть и узнать побольше о нашем центре.

Для участников была проведена экскурсия по центру. Также они ознакомились с направлениями IT-куба.

Таким образом, в марте участниками мероприятий стали **420 человек**.

1 апреля в ЦЦОД «ИТ-куб.Буйнакск» прошло мероприятие, посвященное дню птиц. Учащиеся направления «Алгоритмика и логика» рассказали о том, как нужно бережно относиться к птицам, продемонстрировали анимационные открытки составленные на данную тему. Также ребята разработали в графическом редакторе собственные дизайны кормушек для птиц.

8 апреля педагоги нашего центра приняли участие в общегородском мероприятии по поддержке президента РФ и спецоперации на Украине «За наших».

Учащиеся и педагог направления «Программирование роботов» **12 апреля** провели открытое мероприятие на тему «День космонавтики». Ребята рассказали о том, как работают ракеты, какие автоматизированные системы используются при запуске и при их работе.

15 апреля провели совещание с педагогами на тему "Организация и проведение экскурсий по ЦЦОД «ИТ-куб.Буйнакск» для учащихся школ города Буйнакск». На совещании обсуждался план предстоящего мероприятия, мастер-классы, презентации.

С **20-22 апреля** на в ИТ-кубе прошли мероприятия для учащихся школ города «Знакомьтесь, ИТ-куб!». Целью экскурсии было ознакомление с центром цифрового образования детей, популяризация данного проекта среди учащихся школ города.

Экскурсия проходила по графику:

20 апреля- СОШ №1,2,3 в 14:00

21 апреля- СОШ №4,5,6 в 14:00

22 апреля – СОШ №7,8,9 в 12:00 и СОШ №10,11 в 14:00

Посетителям удалось узнать о каждом направлении ИТ-куба, увидеть выставку робототехники, мастер-классы детей, экскурсию по центру.

Ребята рассказали гостям о том, как проходит обучение, чему они научились за период обучения в ИТ-кубе.

Таким образом, в апреле участниками мероприятий стали **470 человек**.

9 мая педагоги ИТ-куб Буйнакск приняли участие в праздничном шествии посвященном 77 летию Дня победы.

12, 13, 16, 17 мая в ИТ-кубе прошли мероприятия для учащихся школ города «Знакомьтесь, ИТ-куб! Второй этап». Целью экскурсии было ознакомление с центром цифрового образования детей, популяризация данного проекта среди учащихся школ города.

Экскурсия проходила по графику:

12 мая- СОШ №1,2,3 в 10:00

13 мая- СОШ №4,5,6 в 10:00

16 мая – СОШ №7,8,9 в 10:00

17 мая- СОШ №10,11 в 10:00

Посетителям удалось узнать о каждом направлении ИТ-куба, увидеть выставку робототехники, мастер-классы детей, экскурсию по центру.

Ребята рассказали гостям о том, как проходит обучение, чему они научились за период обучения в ИТ-кубе.

20 мая провели совещание с педагогами на тему "Защита проектных работ учащихся ЦЦОД «ИТ-куб.Буйнакск». На совещании обсуждался план предстоящего мероприятия, был составлен график, определены члены комиссии.

С **23-25 мая** в ИТ-куб Буйнакск проходили мероприятия по защите итоговых проектов учащихся центра.

Таким образом, в мае участниками мероприятий стали **510 человек**.

Согласно графику работы центра с **1 июня** в It-кубе начались каникулы.

10 июня прошло итоговое мероприятие, посвященное вручению сертификатов учащимся, завершившим курс обучения и защитившим проектные работы.

Общее количество учащихся, завершивших обучение, составило **172 ученика**.

21 июня наш It-куб посетили гости: Прудников Алексей Владимирович - заместитель руководителя федеральной экспертной группы и Шабагиев Гамзат Газиявович-руководитель РМЦ ДО РД. Также среди гостей были начальник управления образования г.Буйнакск- Батырова Шахсалам Изамутдиновна, заместитель начальника управления образования г.Буйнакск - Магомедов Гасан Магомедович.

Были обсуждены перспективы развития центра и итоги прошедшего года.

22 августа Асхабова З.А. провела совещание по основным вопросам деятельности IT-куба. Где она с педагогическим составом обсудила готовность центра к учебному процессу.

29 августа методист ЦЦОД Махмудова З.Б. проверила разработки методических и информационных материалов, рабочих и тематических программ. Оказала помощь педагогам и ответила на все возникшие вопросы.

19 сентября состоялась торжественная линейка It-куба «День знаний». На этом мероприятии приняли участие глава городского округа Нургудаев И.А., начальник управления образованием Батырова Ш.И., коллектив IT-куба, учащиеся и родители. На мероприятии выпускники первого года обучения показали и рассказали чему они научились в ЦЦОД.

13 сентября сотрудники IT-куба приняли участие в конкурсе «Всероссийский диктант по информационным технологиям IT- диктант в2022 году. По итогу педагоги центра получили сертификаты.

20 сентября педагоги центра приняли участие в конкурсе «Всероссийская олимпиада по ИИ-2022 года. Так же по окончании олимпиады были вручены сертификаты.

21 сентября учащиеся IT-куба участвовали во «Всероссийском конкурсе рисунков для детей 6-10 лет «Наука в жизни человека».

Все мероприятия прошли на хорошем организационном уровне, освещены на сайте куба, проведен анализ мероприятий в рамках методической деятельности центра.

Директор _____ Асадулаева Д.Ю

Руководитель _____ Асхабова З.А.