

Отчёт

Использование современных образовательных технологий (СОТ) учителем математики и информатики Магомедовой Умусалимат Курбановны в своей профессиональной деятельности

В МКОУ «Кадиркентская СОШ» начала работать учителем математики и информатики с 2001 года. В своей педагогической работе стараюсь постоянно применять различные образовательные технологии, применять сетевые и дистанционные технологии в учебной и внеурочной деятельности.

Приняла участие в организации Единого урока по безопасности в сети 2016г., 2017г. и в III Международном квесте по цифровой грамотности Сетевичок.

Ежегодно принимаю участие в акции «Час кода в России» в рамках международной акции «Всемирный час кода».

Использую электронные образовательные ресурсы: «Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» (<http://school-collection.edu.ru/>), «Федеральный центр образовательных ресурсов» (<http://fcior.edu.ru/>). Изучаю все новинки педагогической и методической литературы, зарегистрирована на образовательных сайтах интернета: (<http://www.uchportal.ru/>) «Учительский портал», «Якласс», «uchi.ru».

Зарегистрирована на дистанционном образовательном портале «Продленка» <https://www.prodlenka.org/metodicheskie-razrabotki/viewprofile/266945.html>, на котором систематически размещаю учебно-педагогические разработки. В архиве находится конспект и презентация Внеклассного мероприятия по информатике "МИФический турнир интеллектуалов", которое можно провести на Неделе информатики. Задания: Блиц-викторина, отгадывание по фактам из жизни ученых кто есть кто, логические задачи всем командам, задание на отгадывание термина. В презентации настроена анимация, ответы есть в конспекте - <https://www.prodlenka.org/metodicheskie-razrabotki/viewprofile/266945.html>

Размещенный ЭОР представляет собой презентацию, содержащую теоретический материал по теме, а также пошаговое выполнение работы "Часы".

Зарегистрирована на бесплатном школьном портале ПроШколу.ру. Кадиркентская школа - <https://proshkolu.ru/org/128-283/>. Личная страница - <https://proshkolu.ru/user/uma5552011/>. Блог - <https://proshkolu.ru/user/uma5552011/blog/>. В размещенном архиве находится конспект и презентация Внеклассного мероприятия по информатике "В мире информатики", которое можно провести на Неделе информатики. Задания: Блиц-опрос, конкурсы «Пойми меня», «Эстафета», «Надо подумать», «Попробуй отгадай», «В одной связке», «Сообрази», конкурс капитанов и т.д. Всего 16 конкурсов.

Использую самостоятельно разработанные тесты в MyTest, а также тесты онлайн, например на сайтах www.pc-test.ru, www.klyaksa.net, www.school-collection.edu.ru.

Зарегистрирована на образовательном портале для педагогов, школьников и родителей www.znanio.ru и прошла тестирование «Современные образовательные технологии в реализации ФГОС: образовательный квест как вид интерактивных технологий».

Зарегистрирована на сайте <http://lbz.ru/personal/profile/?backurl=%2Findex.php> - Издательство «БИНОМ. Лаборатория знаний».

Зарегистрирована на сайте <https://infourok.ru/user/magomedova-umakurbanovna> -ведущий образовательный портал России «Инфоурок».

Зарегистрирована на сайте <https://distant.msu.ru/course/view.php?id=999> – Центр дистанционного образования МГУ имени М.В.Ломоносова.

Зарегистрирована на портале Единыйурок.рф и успешно прошла тестирование «Знание основ компьютерной грамотности», «Знание законов и нормативных правовых актов различного уровня в сфере образования», «Знание ФГОС ООО», «Знание психолого-педагогических основ обучения и воспитания».

Являюсь создателем собственного сайта <https://umakurbanovna.wordpress.com/>. На сайте имеются последние новости IT, а также каждый учащийся может готовиться к ЕГЭ по математике и информатике. На сайте размещена ссылка на наиболее важные программы, используемые на уроках по информатике.

Использую методические видеоролики на www.youtube.ru, использую онлайн тренажеры по программированию, например, www.code.org, compilers.infoznaika.ru и другие.

Виртуальный музей информатики, например: informat444.narod.ru/museum.

Ресурсы социальной сети www.vkontakte.ru.

Применение электронных образовательных ресурсов (ЭОР).

В работе в основном использую материалы, расположенные на school-collection.edu.ru, математические этюды. Это презентации, кроссворды, тесты видеоролики, модели. Учащимся задается домашнее задания с этого сайта, т.е. выдается номер информационного ресурса, учащийся вводит номер в строку поиска на данном сайте, находит нужный ресурс, скачивает на свой компьютер и выполняет. Если теоретического материала не хватает, то презентации делаю сама. Номера заданий можно посмотреть в программе по информатике. Также учеников 8 класса зарегистрировала на сайтах «Якласс» и «Учи.ру», где они самостоятельно могут заниматься и участвовать во всероссийских олимпиадах.

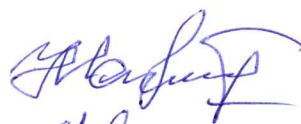
Применение компьютера в сочетании с аудиовизуальными средствами повышает положительную мотивацию учащихся к учению, активизируют познавательную деятельность, развивает мышление и творческие способности ребенка, формирует активную жизненную позицию в современном обществе. Интерактивные и аудиовизуальные средства обучения на уроках математики и информатики применяются мною при изучении нового и закреплении изученного материала, особенно активно применяются на уроках геометрии для демонстрации не только теоретического материала, изображения чертежей. Использование ИКТ на уроках облегчает, оживляет восприятие, снимает психологические зажимы учащихся, которые «тормозят» восприятие и переработку информации, расширяется информационное пространство, активизирует мыслительную деятельность, создает условия для успешного обучения учащихся. А системность использования ИКТ делает уроки еще более осознанными и доступными.

Целенаправленно и системно использую в учебном и воспитательном процессе современные образовательные технологии, прежде всего ИКТ и проектные интерактивные технологии. Умею находить, оценивать, отбирать и демонстрировать информацию из ЦОР (например, использовать материалы электронных учебников и других пособий на дисках и в Интернете) в соответствии с поставленными учебными задачами, владею методиками создания собственного электронного дидактического материала.

Уроки провожу на основе закономерностей учебно-воспитательного процесса с использованием последних достижений передовой педагогической практики с учётом вопросов здоровьесбережения. Обеспечиваются необходимые условия для продуктивной познавательной деятельности учащихся с учётом их состояния здоровья, особенностей развития, интересов, наклонностей и потребностей. Во избежание усталости учащихся чередуются виды работ: практическая работа за компьютером, работа с учебником (устно и письменно), творческие задания.

На уроке проводятся динамические паузы: упражнения для глаз, кистей рук и опорно-двигательного аппарата с целью снятия напряжения на уроке, переключения на новый вид деятельности.

Учитель информатики:



/Магомедова У.К./

Зам. директора по УР:



/Мусаева З.А./

Директор

МКОУ «Кадиркентская СОШ»:



/И.М.Юсупов/

