**Открытый урок**

**Тема урока «Показательная функция»**  
11 «а» класс, алгебра.

23.12.2019 г.

Учитель: Чупанова Магият Каримовна.  
Оборудование: набор слайдов для повторения и изучения нового материала,   
 ноутбук, мультимедийный проектор, интерактивная доска,   
 индивидуальные листы-задания.

Цели урока: ввести понятие показательной функции, решение конкретных заданий и упражнений; совершенствовать умения сравнивать, анализировать,

обобщать, развивать навыки компьютерной обработки информации с

помощью электронных таблиц; воспитывать информационную культуру и культуру общения, готовить обучающихся к жизни в современном информационном обществе.  
 Работа на уроке с использованием ИКТ наиболее эффективно позволила решить поставленные задачи. Они помогли реализовать системно-деятельностный подход в обучении, обеспечить индивидуализацию и дифференциацию обучения с учетом способностей детей, и их уровня обученности.

Тема урока «Показательная функция». Урок для учащихся 11 класса. На уроке Чупанова М.К. использовала:

- интерактивкую доску для построения графиков показательных функций;

- использовала табличный редактор Microsoft Excel;

- программированное тестирование на ПК;

Использование ИКТ на уроке позволило Магият Каримовне:

- сделать процесс обучения более интересным, ярким, увлекательным за

счёт богатства мультимедийных возможностей;

- решить проблему наглядности обучения, индивидуализировать задания

за счет возможности создания разноуровневых заданий;

- раскрепостить учащихся при ответе на вопросы, т.к. компьютер позволяет фиксировать результаты и их коррекцию;

- совершенствовать навыки самоконтроля, поскольку учащиеся могут

самостоятельно анализировать и исправлять допущенные ошибки.

Использование ИКТ на этапе первичного закрепления, для выполнения разноуровневых заданий по новой теме, которые позволили определить степень усвоения нового материала. На этапе актуализации знаний для повторения ранее изученного материала, а также постановка учебной задачи для выхода на тему урока.

На уроке созданы условия для сохранения здоровья учащихся (освещение,

проветривание, время непрерывной работы на компьютере).

Классный руководитель 11 «а» класса \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Гаджиева З.Р.