

«Использование мультимедиа в
современном образовании для
активизации учащихся и
повышения качества знаний»

Учитель: Костенко А.А.

Школа №497

Педагогические цели использования средств новых информационных технологий:

- развитие личности обучаемого, подготовка к комфортной жизни в условиях информационного общества;
- развитие мышления;
- эстетическое воспитание;
- развитие коммуникативных способностей;
- формирование умений принимать оптимальное решение или предлагать варианты решения в сложной ситуации;
- развитие умений осуществлять экспериментально-исследовательскую деятельность;
- формирование информационной культуры, умений осуществлять обработку информации.

Преимущества средств мультимедиа:

- Заранее созданная презентация заменяет классную доску при объяснении нового материала для фиксации внимания учащихся на каких-либо иллюстрациях.
- Весьма существенно, что при работе с мультимедийным проектором учитель стоит лицом к классу и может наблюдать за его работой.

Основные функции применения образовательных программ:

- инструментальная (изготовление наглядных пособий);
- демонстрирующая (показ готовых демонстрационных программ, слайдов, презентаций и т.д.) ;
- обучающая (тренажеры);
- контролирующая.

Вывод:

- Использование мультимедиа на практических занятиях превращает их в творческий процесс,
- позволяет осуществить принципы развивающего обучения,
- позволяет формировать и развивать познавательную мотивацию школьников к получению новых знаний,
- помогает создавать условия успешности каждого ученика на уроке,
- значительно улучшает четкость в организации работы класса или группы учащихся.
- Качество знаний при этом заметно возрастает!!!