

Гультяева Татьяна Васильевна

учитель

Ванюкова Екатерина Сергеевна

учитель

МБОУ «ООШ №38 им. С.В. Кайгородова»

г. Ленинск-Кузнецкий, Кемеровская область

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МУЛЬТИМЕДИЙНЫХ ПРЕЗЕНТАЦИЙ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ

Аннотация: в статье рассматривается применение презентации в учебном процессе как важное условие повышения эффективности учебного процесса.

Ключевые слова: мультимедийная презентация, интерактивность, обучающиеся, учебный процесс.

Бурное развитие новых информационных технологий и внедрение их в нашу жизнь повлекло использование информационных технологий в учебном процессе. Как показывает практика, без новых информационных технологий уже невозможно представить современную школу. Особую роль в этом процессе занимают мультимедийные презентации.

Мультимедийная презентация является одной из наиболее распространённых форм донесения учебного материала. Она может содержать в себе такие материалы как текст, картинки, диаграммы, фотографии, звуковое сопровождение, видео, анимацию а также трехмерную графику. Таким образом, объединенный в презентации изучаемый материал становится более доступным для обучающихся, что резко повышает качество преподносимой информации и успешность обучения.

Учеными доказано, что органы чувств человека по-разному воспринимают информацию. Так органы зрения воспринимают примерно 80% информации, органы слуха – 15%. Мультимедийные презентации воздействуют одновременно на эти важнейшие органы чувств и поэтому они считаются наиболее эффективными способами представления информации.

Использование мультимедийных презентаций на уроках позволяет не только улучшить усвоение учебного материала, обратить внимание на важные моменты, но и провести урок на достаточно высоком уровне, сделать его более ярким, запоминающимся. Презентация дает учителю возможность самостоятельно скомпоновать учебный материал в зависимости от целей, которые он поставил на данном уроке так, чтобы добиться максимального учебного эффекта.

Воздействие учебного материала на обучающихся во многом зависит от степени и уровня иллюстративности материала. Мультимедийные презентации позволяют значительно увеличить наглядность. Визуальная насыщенность учебного материала делает его ярким, убедительным, способствует лучшему его усвоению и запоминанию.

Большим плюсом мультимедийных презентаций является их интерактивность. Данный плюс дает возможность эффективно приспособить учебный материал к особенностям обучающихся. Интерактивность презентаций ведет к высокому уровню участия обучающихся в процессе обучения, что эффективно повышает восприятие и запоминание материала.

Мультимедийные презентации в учебном процессе обладают рядом преимуществ:

- материалы, представленные в таком виде на занятиях, представляют достоверную картину, которую иногда не просто объяснить учителю без наглядного представления;
- восприятие информации происходит одновременно и зрением и слухом, что в несколько раз увеличивает восприятие и усвоение учебного материала;
- развивают у обучающихся активное поведение, подталкивают к диалогу;
- такой вид информации как таблицы, графики, диаграммы, объемные фигуры проблемно представить на доске, но с этим прекрасно справляется презентация, а также в интерактивные презентации включают анимации, видеофайлы, которые помогают в восприятии схем и других графических объектов;
- увеличивают продуктивность урока;
- вовлекают обучающихся в самостоятельный процесс обучения.

Как показывает опыт, применение мультимедийных презентаций помогает более эффективно провести урок, повысить качество обучения, обеспечить информационную поддержку в наглядной форме. Универсальность презентации позволяет использовать ее на разных этапах урока: изложение нового материала, закрепление пройденного, активизация знаний.

Таким образом использование мультимедийной презентации в образовательном процессе имеет неограниченные возможности для индивидуализации и дифференциации учебного процесса, переориентирование его на развитие мышления, воображения как основных процессов, необходимых для успешного обучения.

Можно утверждать, что грамотное использование мультимедийных презентаций способствует активации познавательной деятельности, повышению качественной успеваемости.

Список литературы

1. Елизаветина Т.М. Компьютерные презентации: от риторики до слайд-шоу. – М.: Кудиц-Образ, 2003.
2. Что такое Мультимедиа? Значение слова multimedia [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://znachenieslova.ru/slovar/encyclopedic/multimedia>