Использование интерактивной доски в проектно-исследовательской деятельности младших школьников

Кузьменко Н.А.

учитель начальных классов МОСШ № 8

900igr.net

Применение компьютерных технологий

визуализация результатов через презентацию

поиск информации через Интернет

построение диаграмм через графические примитивы текстового редактора или электронных таблиц

построение статических схем

Направления использования интерактивной доски:

- Презентации
- Демонстрации и создание моделей
- Активное участие
- Улучшение темпа и течения занятия

Концептуальная модель организации проектно-исследовательской деятельности младших школьников

с использованием интерактивной доски

Создание замысла проекта и разработка структуры

Программные средства

MS Word

Примерные виды проектной деятельности

Заполнение шаблона разработки проекта (идея, тема, цель проекта, основополагающий вопрос и проблемные вопросы, ход проекта).

Разработка и создание организационного материала

Программные средства

MS Word,
Notebook,
MS Excel,
MS Publisher

Примерные виды проектной деятельности

Разработка маршрута исследования; оформление пригласительных билетов для родителей и педагогов, дипломов (почетных грамот, медалей и т.д.)

Разработка и создание дидактического материала

Программные средства

MS Word,
Notebook,
MS Excel,
MS Publisher

Примерные виды проектной деятельности

Создание шаблонов, необходимых для реализации проекта со школьниками (для проведения опроса, описания результатов наблюдений, обработки статистических данных и пр.);
разработка раздаточного материала (инструкций к заданиям, памяток, бланков для рефлексии), рабочей тетради, дневника проектной деятельности

Разработка и создание методического материала

Программные средства

MS Word,
Notebook,
MS Excel,
MS Publisher
MS PowerPoint

Примерные виды проектной деятельности

Создание учебной презентации по теме исследования;
создание Web-сайта проекта;
определение критериев оценивания проектов учащимися, родителями, педагогами

Организационный этап (подготовка)

Программные средства

MS PowerPoint,
Notebook,
MS Paint,
MS Word,
MS Publisher,
MS Excel

Примерные виды проектной деятельности

Демонстрация на уроке презентации проекта;
создание визитки исследовательской группы;
заполнение входной анкеты;

Этап текущей рефлексии

Программные средства

MS Paint,
Notebook,
MS Word

Примерные виды проектной деятельности

Заполнение шаблонов рефлексии.

Этап планирования

Программные средства

Notebook, MS Word

Примерные виды проектной деятельности

Корректировка маршрута исследования учителем совместно с учащимися.

Этап поиска

Программные средства	Примерные виды проектной деятельности
Internet Explorer, мультимедиа технологии	Поиск информации в мультимедийной энциклопедии, справочнике, сети Internet, электронном каталоге.

Промежуточные результаты и выводы

Программные средства	Примерные виды проектной деятельности
MS PowerPoint, Notebook, MS Word, MS Excel, MS Publisher	Обработка информации, полученных данных с использованием электронных шаблонов; создание отчета о проделанной работе (презентация, стенгазета, альбом и др.);

Этап текущей рефлексии

Программные средства

MS Paint,
Notebook,
MS Word

Примерные виды проектной деятельности

Заполнение шаблонов рефлексии

Защита проекта

Программные средства

MS PowerPoint,
Notebook,
MS Word,
MS Publisher

Примерные виды проектной деятельности

Демонстрация отчета о проделанной работе; вручение грамот, дипломов.

Рефлексия результатов проекта

Программные средства

MS Paint,
Notebook,
MS Word

Примерные виды проектной деятельности

Заполнение шаблонов рефлексии

Благодарю за внимание !