

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ
ИНТЕРАКТИВНОЙ ДОСКИ
В ПРОЕКТНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ**

Кузьменко Н.А.

учитель начальных классов МОСШ № 8

Применение компьютерных технологий

визуализация
результатов через
презентацию

поиск
информации
через Интернет

построение
статических схем

построение диаграмм
через графические
примитивы
текстового редактора
или электронных
таблиц

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**

**Internet Explorer,
мультимедиа
технологии**

**Примерные виды
проектной деятельности**

**Поиск информации
в мультимедийной
энциклопедии,
справочнике, сети
Internet,
электронном каталоге.**

Промежуточные результаты и выводы

Программные средства

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

Примерные виды проектной деятельности

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 !*