

# **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**

# 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

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 !**

