

# **Использование информационных технологий в проектной деятельности**

Работу выполнила учитель математики и информатики  
МОУ «Большеврудская СОШ» Васенина В.К.



## Цель работы:

**разработать рекомендации учителю по использованию информационных технологий в проектной деятельности**

## Задачи

- изучение литературы по проектной деятельности школьников
  - разработать карту для учителя по планированию содержания учебного проекта и этапов его проведения.
  - проиллюстрировать на примерах возможности использования информационных технологий в проектной деятельности.
-

---

# МЕТОД ПРОЕКТОВ

*"Все, что я познаю, я знаю, для чего это мне надо  
и где и как я могу эти знания применить" –  
вот основной тезис современного понимания метода*

Совокупность приемов, действий учащихся в <sup>проектов</sup>  
их определенной последовательности для  
достижения поставленной задачи – решения  
определенной проблемы, значимой для  
учащихся и оформленной в виде конечного  
продукта.

---

# Структура проектной деятельност и

## Мотив

Ради чего  
осуществляется  
деятельность?

## Цель

На что  
направлена?

## Операция

Какими  
способами,  
приемами  
реализуется  
деятельность?

# Общая классификация проектов

<b>Доминирующая в проекте деятельность</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Исследовательские</li><li>2. Творческие</li><li>3. Информационные</li><li>4. Прикладные</li><li>5. Ролевые игры</li></ol>
<b>Предметно-содержательная область</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Монопроект</li><li>2. Межпредметный</li><li>3. Надпредметный</li></ol>
<b>Характер координации проекта</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Открытая</li><li>2. Скрытая</li></ol>
<b>Количество участников</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Личные</li><li>2. Парные</li><li>3. Групповые</li></ol>
<b>Продолжительность выполнения проекта</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Краткосрочные</li><li>2. Средней продолжительности</li><li>3. Долгосрочные</li></ol>
<b>Характер контактов</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Внутришкольный</li><li>2. Региональный</li><li>3. Международный</li></ol>

# Этапы работы над проектом

```
graph TD; A[Этапы работы над проектом] --- B[ПОДГОТОВКА]; A --- C[ПЛАНИРОВАНИЕ]; A --- D[ИССЛЕДОВАНИЕ]; A --- E[АНАЛИЗ И ОБОБЩЕНИЕ]; A --- F[ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ПРОЕКТА]; A --- G[ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТА];
```

**ПОДГОТОВКА**

**ПЛАНИ-  
РОВАНИЕ**

**ИССЛЕДОВА-  
НИЕ**

**АНАЛИЗ И  
ОБОБЩЕНИЕ**

**ПРЕДСТАВ-  
ЛЕНИЕ  
ПРОЕКТА**

**ОЦЕНКА  
РЕЗУЛЬТАТА**

# Модель реализации проектов





## *Телекоммуникационные проекты*

Под учебным телекоммуникационным проектом мы понимаем совместную учебно-познавательную, исследовательскую, творческую или игровую деятельность учащихся-партнеров, организованную на основе компьютерной телекоммуникации, имеющую общую проблему, цель, согласованные методы, способы деятельности, направленную на достижение совместного результата деятельности.

пример: международный Интерактивный конкурс «Живая карта – 2009» ([телекоммуникационные проекты\Геоинформационные технологии как средство интеграции на уроках экономики 2.ppt](#))

Детский международный конкурс рисунков «Интернешка – 2009» ([телекоммуникационные проекты\Смирнов Дима конкурс Интернешка.doc](#))

Районный конкурс информационных творческих работ учащихся «Здоровье молодежи – здоровье нации»



---

# Основные свойства проектной деятельности

- совместная деятельность школьников;
  - предусмотрен результат деятельности;
  - наличие проблемы –  
исследовательской, информационной, практической;
  - социально-значимый продукт, результаты  
представлены общественности.
-

# Итоги проектной деятельности

- Веб-сайт  
[волосовский район-сайт\index.htm](#)
- Презентация  
для учителя  
[для учителя\Информационный проект.ppt](#)  
[для учителя\карта для учителя - Лист планирования содержания учебного проекта.doc](#)  
[для учителя\План реализации проекта в школе.doc](#)  
для учащихся  
[для ученика\Волосовский район работа учащихся.ppt](#)  
[для ученика\волосовский край.ppt](#)  
[для ученика\Волосовский район.ppt](#)
- Создание буклета  
[для ученика\ВОЛОСОВСКИЙ РАЙОН.pub](#)  
[для ученика\МОЯ СЕМЬЯ- Онучина ксения.pub](#)
- Выпуск бюллетеней (рефераты, доклады)  
[для ученика\Баранова Галя. Моя семья.doc](#)