

Как выполнить проект



Проектное и исследовательское обучение

Исследование - процесс выработки новых знаний, один из видов познавательной деятельности человека.

- **Исследование - бескорыстный поиск истины.**
- **Проектирование - решение определенной, ясно осознаваемой задачи.**



ПРОЕКТ – ЭТО «ПЯТЬ» П

1. Проблема (тема)

**2. Проектирование
(планирование)**

3. Поиск информации

4. Продукт (результат проекта)

5. Презентация



Вопрос	Ответ
Почему выбрана эта тема?	Проблема проекта
Что надо сделать, чтобы решить данную проблему	Цель проекта
Что ты создашь, чтобы цель была достигнута	Образ проектного продукта (ожидаемый результат)
Что ты создашь, чтобы цель была достигнута	
Если ты сделаешь такой продукт, достигнешь ли ты цели проекта и будет ли в этом случае решена его проблема	Существует ли необходимая связь между проблемой, целью и проектным продуктом
Какие шаги ты должен проделать от проблемы проекта до реализации цели проекта	Перечисление основных этапов работы
Все ли у тебя есть, чтобы проделать эти шаги (информация, оборудование и прочее для проведения исследований, материалы для изготовления продукта, чего не хватает, где это найти, что ты уже умеешь делать и чему придется научиться)	Развернутый план работы
Когда ты будешь осуществлять все необходимое	Индивидуальный график проектной работы

Тема

Выбирается учеником или может быть предложена учителем.

Подумайте, какую проблему Вы хотели бы решить своим проектом.



Цель - должна звучать емко

Написать, составить, сделать,
узнать, доказать, проверить
ОПЫТНЫМ ПУТЕМ.



Задачи

Шаги, которые нужно сделать,
чтобы достичь цели.

Изучить, описать, установить,
привлечь, узнать как можно
больше информации.



План действий

Последовательность выполнения работ.

Подобрать и изучить литературу, изучить информацию в сети интернет, подобрать фотографии, репродукции, фильмы, провести наблюдение, опыт, опрос людей и т.д.



Выполнение плана действий

После того как выполнены все запланированные шаги и сделан проектный продукт, необходимо написать **отчет о работе над проектом**

Оформление полученных результатов, подготовка презентации

Правила выполнения презентации



Формы продуктов проектной деятельности

- WEB-сайт
- Анализ данных соц. опроса
- Видеофильм
- Видеоклип
- Выставка
- Газета
- Журнал
- Игра
- Коллекция
- Макет
- Мультимедийный продукт
- Оформление кабинета

• Пакет рекомендаций



Защита проекта

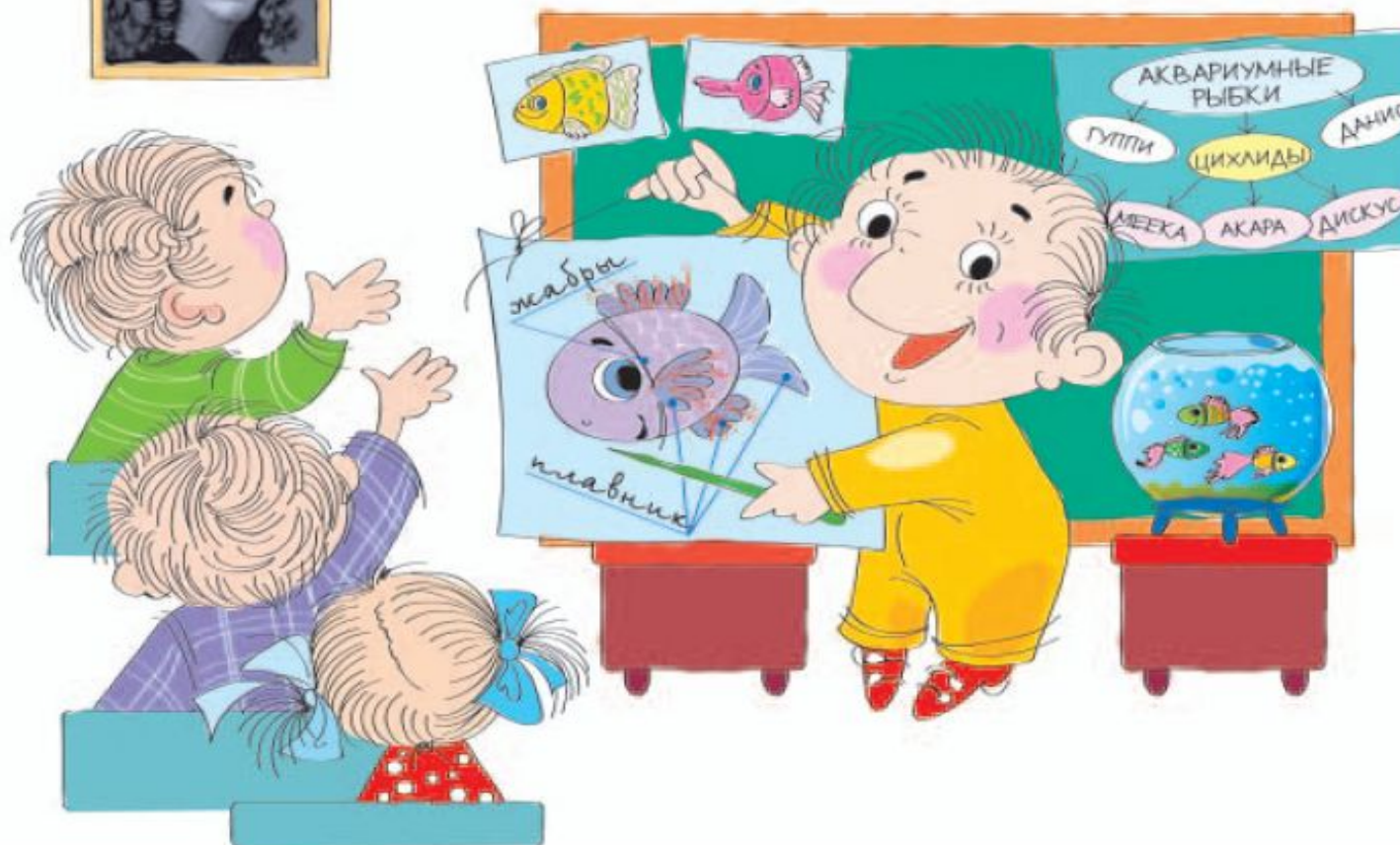
Демонстрация полученного продукта



Подготовка защиты проекта



КТО ЯСНО МЫСЛИТ, ТОТ ЯСНО И ИЗЛАГАЕТ.
Н. Буало.



План исследовательской работы

1. Титульный лист исследовательской работы
2. Содержание исследовательской работы
3. Введение исследовательской работы
4. Основная часть
5. Заключение
6. Список литературы
7. Приложения



Введение

- Актуальность исследовательского проекта
- Объект и предмет исследования
- Цель исследовательской работы
- Задачи исследовательской работы
- Методы исследовательской работы
- Теоретическая значимость работы
- Практическая значимость работы



Основная часть исследовательской работы

- Поиск необходимой информации, знаний для проведения исследования.
- Выбор идей и вариантов, их обоснование и анализ.
- Выбор материала, методов для проведения исследования.
- Подбор оборудования и организация рабочего места для исследования (если это опыт).
- Описание этапов проведения исследования.
- Техника безопасности при выполнении работ(если это опыт).



Заключение

(краткие выводы по результатам исследовательской работы, оценка полноты решения поставленных задач)

В нем последовательно излагаются полученные результаты, определяется их соотношение с общей целью и конкретными задачами, сформулированными во введении, дается самооценка о проделанной работе. В некоторых случаях можно указать пути продолжения исследования темы, а также конкретные задачи, которые предстоит при этом решать.



Используемая литература

После заключения принято помещать список литературы, использованной при выполнении исследовательской работы. Каждый включенный в него источник должен иметь отражение в пояснительной записке.

Не следует включать в данный список работы, которые фактически не были использованы.



Приложения.

Диаграммы, графики, схемы, фотографии, таблицы, карты).
Вспомогательные или дополнительные материалы, которые загромождают основную часть работы, помещают в приложениях.

Каждое приложение должно начинаться с нового листа (страницы) с указанием в правом верхнем углу слова «Приложение» и иметь тематический заголовок.

При наличии в работе более одного приложения они нумеруются арабскими цифрами (без знака №) и т. д. нумерация страниц, на которых даются приложения, должна быть сквозной и продолжать общую нумерацию основного текста.

Связь его с приложениями осуществляется через ссылки, которые употребляются со словом «смотри» (см.), заключаемым вместе с шифром в круглые скобки.

