

УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ и ПРОЕКТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Исследование

Исследование - это деятельность ,
направленная на получение новых знаний о
существующем в окружающем мире объекте
или явлении Результат исследования заранее
неизвестен

**Цель: определить...
изучить... получить
данные....**

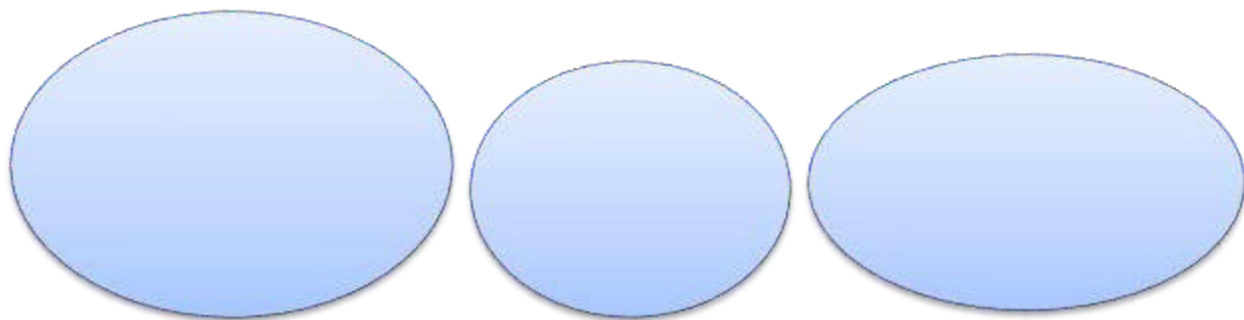
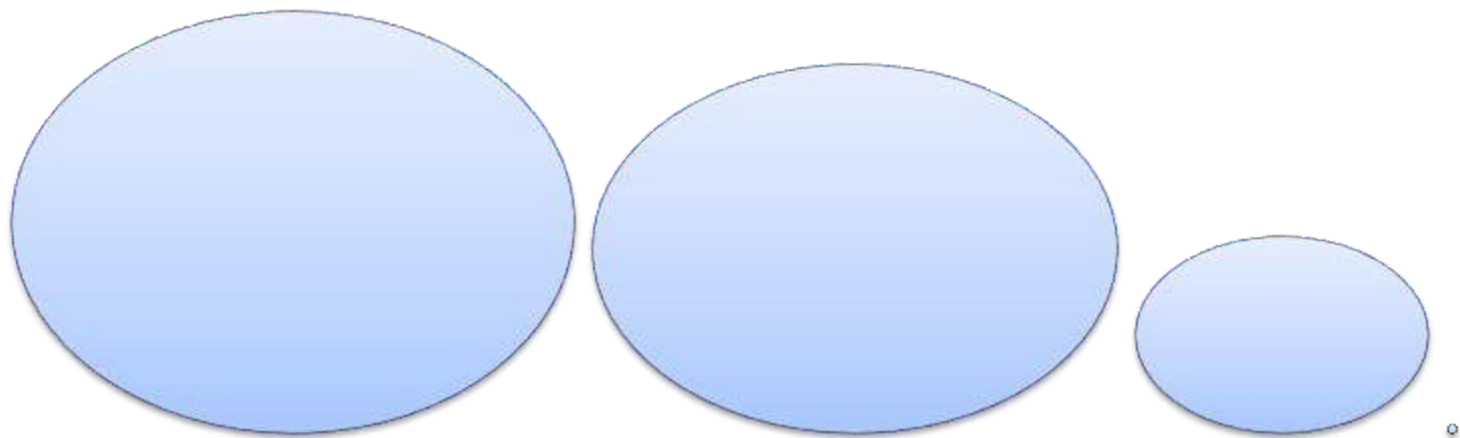
Проектирование

"Проект" направлен на создание того, чего еще не существует (например, нового здания, компьютерной программы, социального эффекта и т.д.) Предполагает наличие проектного замысла, который достигается в процессе его реализации

Цель проекта: создать...

построить....

достичь...



Структура учебно – исследовательской работы (УИР)

- Введение
- Основная часть
- Заключение
- Список использованных источников
- Приложения

Введение

Введение

- **Актуальность** избранной темы
- **Цель** – это прогнозируемый результат деятельности (отвечает на вопрос «Что?»).
- **Задачи**

показывают, что собирается делать автор, чтобы достичь цели (отвечают на вопрос «Как?»)

Оптимально 3-5

«Рассмотреть», «познакомиться», «выявить», «выяснить», «сформировать», «обосновать», «провести», «сравнить», «определить», «сделать», «подготовить»

- **Объект исследования** – это область (пространство) в рамках которой содержится то, что будет изучаться

Введение

- **Предмет исследования** — это конкретная часть объекта или процесс в нём происходящий

Пример 1

объект исследования — дверь

предмет - дверная ручка

Пример 2

объект — магнитное поле

предмет — магнитное поле в школьных кабинетах

- **Гипотеза исследования «Если..., то...» или**

«Чем..., тем...»

Перечисляются методы исследования:

- анкетирование
- беседа
- интервью

Введение

- социологический опрос
- наблюдение
- изучение литературных источников по теме

Основная часть

- Раскрывается содержание темы
- Проводится анализ материалов из различных источников
- Высказывается собственная позиция к анализируемому материалу
- Делаются самостоятельные выводы

Основная часть может быть разделена на главы, разделы, подразделы

Основная часть

В практической части

- Описывается ход и результаты исследования
- Формулируются выводы

Анализ результатов сопровождается таблицами, графиками, диаграммами

Если объём работы значителен, а суть материала можно понять без вспомогательных данных, то они размещаются в приложении

Заключение

- Даются общие выводы по всей теме
- Подводятся итоги
- Самый общий вывод: удалось ли достичь цели?

Выводы тесно связаны с задачами!

Список использованных источников

- В соответствии с правилами оформления!

Проектная работа

- Введение - Основная часть
- Заключение
- Список использованных источников

Приложения

Введение

- Раскрывается исходный замысел проекта, указывается его цель и назначение
- Можно начать с ответов на вопросы:
 - Почему мы решили создать данный проект? -
 - Какую проблему обнаружили?

Формулируется:

- цель проекта: создать (что?)

- задачи (последовательные шаги достижения цели)

Основная часть

- Описываются этапы и конкретные способы достижения поставленных задач
- Даются ответы на вопросы «как» и «кто» это будет делать

- Описывается стоимость проекта (*при необходимости*)
- Делаются самостоятельные выводы

Заключение

- Подводятся итоги

Даются общие выводы по всей теме

Самый общий вывод: удалось ли достичь цели?

- Указывается, кому и где данный проект может быть полезен (в дополнение к тексту введения)

ПАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ

- Общий объем до 10 страниц текста
- На приложения - дополнительно 10 страниц
- Титульный лист (в соответствии с образцом оформления)

- На втором листе - содержание работы с постраничным указанием каждой его части (в соответствии с образцом оформления)

ПАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ

- Работа выполняется на отдельных, пронумерованных, стандартных листах бумаги формата А4 на одной стороне листа, через 1,5 интервала
- Шрифт 14 кегель Times New Roman

- С левой стороны оставляется поле шириной 25 мм, снизу и сверху – 20 мм, справа – 10 мм

ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ

- Нумерация страниц сквозная от титульного листа до последнего (списка источников) внизу справа арабскими цифрами
- Номера страниц не ставятся на титульном листе и странице с планом работы

(содержанием), но они здесь подразумеваются

- Сноски в тексте после цитаты в квадратных скобках двумя цифрами (через запятую или точку с запятой) [16; 14]

