

Цели и задачи проекта



Формулировка **ЗАДАЧ** проекта

- **Задачи проекта – это основные этапы работы для достижения поставленной цели.**
- **Задачи проекта - это шаги к достижению цели.**
- **Чтобы сформулировать задачи, задайте себе вопрос: «Что нужно сделать, чтобы достичь цель?»**

Формулировка **ЗАДАЧ** проекта

- Описание решения задач должно соответствовать содержанию глав теоретической и практической части проекта, названия которых созвучно поставленным задачам.
- При определении задач необходимо разбить все исследование на основные этапы и в соответствии с их содержанием сформулировать задачи.
- Каждому этапу обычно посвящается отдельная задача. В перечне решаемых задач необходимо выделять наиболее крупные без их дробления на более мелкие задачи.
- Формулировка задач обычно начинается с глагола:
 - «Исследовать сущность»,
 - «уточнить определение»,
 - «систематизировать»,
 - «проанализировать»,
 - «уточнить и дополнить»,
 - «обосновать» и т.д.

Пример №1 «Усовершенствование современных систем электронного образования»

Цель - исследование современных систем электронного образования и разработка способов их усовершенствования.

Задачи:

- 1. Изучить литературу о современных системах электронного образования.**
- 2. Привести классификацию систем электронного образования и провести сравнительный анализ представленных систем.**
- 3. Выделить плюсы и минусы наиболее востребованных систем электронного образования**
- 4. Предложить способы по улучшению систем электронного образования.**
- 5. Рассказать о перспективах развития данной отрасли образования**

Пример №2 «Проблемы взаимоотношений родителей и подростков»

Цель - содействие улучшению взаимопонимания в семье между родителями и детьми-подростками.

Задачи:

- 1. Исследовать психолого-педагогическую литературу, касающуюся взаимоотношения детей и родителей.**
- 2. Сформулировать основные термины и описать основные стратегии их взаимодействия.**
- 3. Выявить ключевые проблемы взаимоотношений детей и родителей с помощью психолого-педагогического тестирования подростков и их родителей.**
- 4. Предложить способы улучшения взаимопониманию в семье между родителями и детьми-подростками.**

Примеры задач исследовательской работы, проекта

Выяснить историю создания и применения пластиковых бутылок

Выяснить значение исторических памятников, связанных с жизнью города

Выяснить историческую значимость людей города, которые оставили след в истории области

Выяснить, что такое магнит и магнитная сила

Выяснить, каким образом люди используют магниты в жизни.

Примеры задач исследовательской работы, проекта

- Изучить** химические свойства пластиковых бутылок
- Изучить** деятельность декабристов, как первых исследователей
- Изучить** историю родного города
- Изучить** историю создания мультипликации
- Изучить** процесс создания мультфильма
- Изучить** исторические сведения о соли
- Изучить** состав мороженого
- Изучить** заболеваемость по медицинским карточкам
- Изучить** проблему появления социального сиротства
- Изучить** способы поедания корма
- Изучить** молодёжный сленг как лингвистическое явление
- Изучить** требования к школьному рюкзаку
- Изучить** ассортимент школьных рюкзаков
- Изучить** упражнения для сохранения и улучшения зрения
- Изучить** биографию моего прадедушки
- Изучить** информацию об инфляции и дефляции из различных источников
- Изучить** последствия инфляции
- Изучить** литературные и научные издания
- Изучить** литературу о жизни пчёл
- Изучить** условия Центра социальной помощи семье и детям города
- Изучить** научно-методическую и справочную литературу по вопросу создания программ в среде программирования Borland Delphi.

Примеры задач исследовательской работы, проекта

Провести анкетирование учащихся класса

Провести опыты с поваренной солью

Провести эксперимент ...

Провести наблюдения за двигательной активностью тюленей

Провести химический эксперимент по определению наличия и количества железа и меди в яблочных соках

Провести измерения основных параметров микроклимата кабинетов школы

Провести качественный анализ продуктов быстрого приготовления

Провести статистические исследования по выявлению количества учащихся и учителей, использующих СМС

Провести оценку удельной активности распада Cs-137 ряда пищевых продуктов.

Примеры задач исследовательской работы, проекта

Узнать, какие пчёлы бывают и чем они занимаются

Узнать значение поваренной соли в жизни человека

Узнать, сколько лет фантику и кто его придумал

Узнать, где фантик можно использовать, когда конфета уже съедена

Узнать историю создания мороженого

Узнать, какими свойствами обладают магниты.

Примеры задач исследовательской работы, проекта

- Проанализировать** полученные результаты
- Проанализировать** творческое наследие А.С. Пушкина
- Проанализировать** экологическое состояние смешанного леса в зеленой зоне пригорода
- Проанализировать** проблему экологической индикации почв
- Проанализировать** уровень инфляции в экономике России с 2005 года.
- Проанализировать** основные способы и механизмы решения проблем детей-сирот

Примеры задач исследовательской работы, проекта

Исследовать вес рюкзаков школьников

Исследовать экологическое состояние почвы на пришкольной территории

Исследовать плотность заселения леса муравьями

Исследовать распространение применения компьютерного сленга среди различных социальных групп с помощью интерактивных анкет и тестирующей программы, созданной в среде программирования Delphi.

Примеры задач исследовательской работы, проекта

Определить калорийность исследуемых продуктов питания.

Определить температурный режим наземной части гнезда рыжего муравья

Определить вес рюкзаков школьников

Определить художественную цель, которой руководствовался писатель ...

Определить наиболее рациональный способ отбора корней для каждого типа заданий.

Примеры задач исследовательской работы, проекта

Рассмотреть значение грибов в окружающей среде

Рассмотреть возможные дефекты зрения

Рассмотреть различные типы заданий, содержащие тригонометрические уравнения

Рассмотреть примеры решения систем уравнений, где необходимо выполнить отбор корней.

Примеры задач исследовательской работы, проекта

Найти информацию о поваренной соли

Найти информацию о пользе и вреде минеральной воды

Найти черты физиологического очерка в тексте

Найти полезное применение исследуемому предмету

Найти информацию о невидимках в научной, художественной литературе и интернете.

Примеры задач исследовательской работы, проекта

Предложить свои способы по улучшению состояния почвы

Предложить возможную замену продуктам быстрого приготовления

Предложить рекомендации по употреблению соков в асептической упаковке

Предложить биологические способы борьбы с вредителями леса для улучшения его состояния.

Примеры задач исследовательской работы, проекта

Выявить учащихся с нарушениями осанки

Выявить влияние различных компонентов пищи на функции органов человека

Выявить соки по системе рейтинга, наиболее употребляемые в нашей школе

Выявить причины, которые вызывают инфляционный процесс

Выявить процент учащихся в моей школе, имеющих различные заболевания глаз.

Примеры задач исследовательской работы, проекта

Измерить фоновый уровень гамма-излучения в жилых помещениях

Измерить плотность потока бета-излучения от экранов работающих телевизоров и дисплеев компьютеров

Измерить основные параметры микроклимата кабинетов школы.

Примеры задач исследовательской работы, проекта

- **Сравнить** данные анкетирования и медицинских карт
Сравнить полученные в результате наблюдений данные с литературными
Сравнить повесть с ее фольклорными источниками.
- **Показать** роль деятелей, живших в нашем городе
- **Показать** отношение общества к заслугам В.И. Ленина
- **Собрать** материал о различных видах грибов
Собрать легенды и мифы о ...
Собрать материал о плесневом грибе мукоре,

Примеры задач исследовательской работы, проекта

- **Сделать** сравнительный анализ ...
Сделать вывод по результатам работы.
- **Составить** краткий словарь наиболее часто употребляемых слов молодежного компьютерного сленга
Составить методические рекомендации для решения уравнений.
- **Обобщить** полученные результаты
Обобщить сведения об инфляции и дефляции.
- **Описать** практический эксперимент
Описать аспекты влияния СМС на психику человека.

Примеры задач исследовательской работы, проекта

- **Установить** основные причины ухудшения зрения.
- **Проследить** литературные связи В. Даля с Башкирией.
- **Разработать** план расселения рыжих лесных муравьев.
- **Согласовать** план с лесничеством.
- **Получить** новую информацию о горах.
- **Познакомиться** с легендами о деревне.
- **Рассчитать** суточный рацион учащихся.
- **Проработать** детально химические методы качественного и количественного анализа железа и меди.