

Выполнение проектов на  
уроках технологии.



**Творческий проект –**  
самостоятельно разработанное и  
изготовленное изделие от идеи до  
воплощения, обладающее  
объективной или субъективной  
новизной.

# Виды проектов

- Интеллектуальные
  - Материальные
  - Экологические
    - Сервисные
  - Комплексные

# Интеллектуальные

- описание модернизированных, оригинальных технологий обработки, конструкционных материалов, продуктов, почвы; разработка программ для ЭВМ; дизайнерские разработки оформления интерьера помещений; рекламные девизы, слоганы, ярлыки и товарные знаки промышленной продукции и т.п.

# Материальные

- изготовление инструментов и приспособлений, наглядных пособий, бытовых устройств, изготовление упаковок и т.д.

# Экологические

- способы очистки загрязненных производственных помещений, лесных и сельскохозяйственных угодий, водоемов, разработка вариантов сбора и использования вторичного сырья, как для объектов труда учащихся, так и для промышленной переработки.

# Сервисные

- проекты, направленные на сбор и предоставление информации, обслуживание и ремонт оборудования, ремонт и благоустройство жилья, оказание различных услуг населению, организацию праздников, торжеств и т. д.,

# Комплексные

- Включающие интеллектуальные, материальные, экологические и сервисные составляющие. Например, оформление деловых бумаг, сервировка стола, оформление интерьера квартиры, моделирование причесок и т. д.



Работу над проектом можно  
разделить на три этапа.

**–Технологический**

**–Организационный**

**–Заключительный**

# Организационный

1. Выбери актуальную для себя тему.
2. Найди как можно больше информации по этой теме.
3. Четко сформулируй и запиши, что ты хочешь сделать
4. Определись и подумай о:
  - времени** – как долго ты будешь решать эту проблему?
  - материалах** – какие имеются в твоём распоряжении?
  - стоимости** – сколько это будет стоить?
  - функциях** – для выполнения каких функций нужен данный объект?
  - внешнем виде** – как он будет выглядеть?
5. Развивая свои идеи, помни, что простые идеи часто – лучшие идеи.

# Технологический

6. Тщательно продумай и запиши технологическую последовательность решения твоей проблемы.
7. Приступай к практическому воплощению выбранной темы.

# ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ

8. Решил ли ты проблему? Подумай сам и спроси об этом других людей.
9. Выполни практическое испытание своего изделия (услуги).
10. При необходимости внеси изменения и дополнения в свой проект.
11. Оформи пояснительную записку, соблюдая установленные требования.
12. Подготовка к защите творческого проекта

# Проект состоит из трех частей

**Изделие**



**Пояснительная  
записка**

**Презентация**



# Изделие.

- Должно быть **посильно** в изготовлении
- С использованием **доступных материалов**
- **Безопасно** в изготовлении и использовании
- **Отражать творчество и индивидуальность**
- **Быть эстетически красивым, модным, практичным и функциональным**
- Должно быть **полезно** для общества и конкретной личности.

# Пояснительная записка.

- Это своеобразный отчёт вашей деятельности, где отражается вся работа над проектом, **«ОТ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ИДЕИ ДО ИСПЫТАНИЯ И ОЦЕНКИ ИЗДЕЛИЯ»**
- Пояснительная записка выполняется в специальной тетради или на стандартных листах белой бумаги печатным способом с рисунками, чертежами, таблицами, и т.п.



# Разделы пояснительной записки.

1. **Выбор и обоснование темы проекта**
2. **Историческая справка**
3. **Банк идей**
4. **Выбор и описание базового варианта.**
5. **Дизайн- спецификация. Выбор материала**
6. **Технология изготовления**
7. **Техника безопасности при выполнении работ**
8. **Экологическое обоснование**
9. **Экономическое обоснование**
10. **Реклама**
11. **Самооценка**
12. **Словарь терминов**
13. **Список литературы**