

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, пошив одежды, 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**

Запишите в тетради ответы на вопросы

- 1.** Что такое творческий проект?
- 2.** Какие виды проектов бывают?
- 3.** Запишите этапы проекта.
- 4.** Из каких частей состоит проект?
- 5.** Запишите разделы пояснительной записки.