

**Технология
выполнения
творческого
проекта**

.

✓ **Очень часто мы не задумываемся о внешней форме изделия, увлекаясь их функциональными возможностями.**

Любая вещь должна быть красивой, и ваши проекты тоже.

✓ **Работа над проектами на уроках технологии – это кропотливый труд**

✓ **Проект может состоять из отдельных частей, например рисунков, чертежей какого-либо изделия или разработки технологического процесса. Он может содержать расчеты, результаты исследования, элементы усовершенствования изделия, экономические расчеты и т.д.**

ПЛАН РАБОТЫ НАД ПРОЕКТОМ

- Выберите тему проекта
- Определите цель и задачи
- Познакомьтесь с требованиями к изделию, пояснительной записке
- Продумайте план работы над проектом
- Самостоятельная работа над индивидуальным проектом (начните с изучения истории, традиций и конкретного изделия)

ТРЕБОВАНИЯ К СТРУКТУРНЫМ ЭЛЕМЕНТАМ ТВОРЧЕСКОГО ПРОЕКТА

➤ **Титульный лист.**

➤ **Содержание.**

В содержании перечисляются заголовки разделов, подразделов, список литературы, интернет ресурсы.

➤ **Введение.**

Во введении:

- ★ дается обоснование проекта,
- ★ актуальность выбранной темы,
- ★ цель,
- ★ задачи,
- ★ историческая справка

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ТВОРЧЕСКОГО ПРОЕКТА

К оформлению предъявляются в первую очередь требования как к печатной работе.

Текст должен быть выполнен на компьютере шрифтом Times New Roman № 14

Междустрочный интервал – 1,5

Ориентация страницы книжная

Поля на странице – слева, сверху, справа, снизу 2 см.

★ Текстовая часть выполняется единым шрифтом и в черном цвете.

★ Страницы должны быть пронумерованы. Работа должна иметь содержание, в котором обязательно должны быть указаны страницы, на которых расположен тот или иной раздел.

★ Разделы выделяются жирным шрифтом

★ Проект может быть иллюстрирован фотографиями и рисунками по теме проектной работы. Необходимо обратить внимание на то, чтобы работа не была перегружена фотоматериалами.

★ В целом объем не должен превышать 10 страниц печатного текста.

★ На титульном листе должны быть отражены название образовательного учреждения, тема проектной работы, автор.

★ Тема проекта должна отражать не только название работы, но и технику её выполнения.

ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПРОЕКТИРОВАНИЮ ИЗДЕЛИЯ



ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПРОЕКТИРОВАНИЮ ИЗДЕЛИЙ

- **Технологичность** позволяет производить изделие на универсальном оборудовании легко и без излишних затрат.
- **Экономичность** требует производства изделия с наименьшими затратами, Изготовление должно быть таким, чтобы деталь не стоила слишком дорого.
- **Эргономика** предусматривает изготовление такого изделия, которое бы обслуживалось человеком с наименьшими затратами его энергии, движений, сил, было бы удобным в использовании.
- **Безопасность** предусматривает создание и эксплуатацию изделий без нарушения жизнедеятельности человека.
- **Экологичность** проекта заключается в изготовлении и эксплуатации изделий без нанесения вреда окружающей среде.

ОБОСНОВАНИЕ ВОЗНИКШЕЙ ПРОБЛЕМЫ

В данном разделе дается обоснование выбранной темы проекта: почему выбрана эта тема, чем она интересна, каково ее значение. Особое внимание в данном разделе необходимо уделить практической значимости выполняемой работы.

СХЕМА ОБДУМЫВАНИЯ

Схема должна включать основные аспекты работы над проектом. Учащийся, начиная проект, еще может не представлять, какую именно работу будет выполнять, но он должен четко знать, в какой последовательности она будет организована.

ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

Начинаем работать над творческим проектом

- Оформить титульную страницу проекта(страница 1)
- Содержание проекта (страница 2)
- Введение (страница 3)
- Обоснование возникшей проблемы
- Цель
- Задачи
- Актуальность
- Историческая справка

Выполнить задание в формате word; если нет возможности на компьютере - на А4, в тетради