



Технологический этап проекта 6 класс

Автор презентации:
учитель технологии
Заньковская Валентина
Николаевна

Цели урока:

- Закрепить с понятиями: «Технологический этап. Технологическая документация»;
- Прививать навыки четкого и правильного выражения своих мыслей, уметь анализировать, выделять главное, сравнивать; способствовать запоминанию основной терминологии;
- Способствовать воспитанию бережного отношения к оборудованию, эстетических качеств личности.

1. Какая задача выполняется на этапе конструирования?
2. Что такое аналогия?
3. Приведите примеры аналогий каждого вида.
4. Что относится к конструкторской документации?





**Что называют
технологическим
процессом?**

Технологический этап включает в себя разработку **технологической документации** для изготовления объекта проектирования.





План изготовлени я изделия

Материал:

№ п/п	Последовательность выполнения работы	Оборудование, приспособления, инструменты

Пример плана изготовления диванной подушки

№	Последовательность выполнения работы	Оборудование, инструменты и приспособления
1.	Сделать выкройку(квадрат со стороной 30 см)	Бумага для выкроек, линейка, карандаш, ластик эскиз
2.	Выкроить две детали с припусками на швы 15мм по всему контуру	Выкройка, ножницы, мел портновский, ткань, иголки
3.	Сшить подушку и набить экофайбером	Швейные иголки, нитки, выкроенные детали, иглы для скалывания деталей

4.	Подобрать остатки пряжи нескольких цветов	Остатки пряжи, эскиз
5.	Разработать схему узора для вязания	Тетрадь в клетку, простой карандаш, фломастеры
6.	Связать квадратики ажурной вязкой из разноцветной пряжи	Эскиз, пряжа, крючок
7.	Соединить связанные квадратики между собой в виде наволочки	Связанные квадратики, нитки, иголка
8.	Надеть наволочку на подушку	Наволочка, подушка

Вопросы

1. Что включает в себя технологический этап?
2. Что значит разработать технологическую документацию?
3. Для чего нужен план изготовления изделия?
4. *Может ли рабочий на предприятии изготовить какую-либо деталь без технологической документации? Обоснуйте свой ответ.

НОВЫЕ ПОНЯТИЯ



- Технологический этап
- Технологическая документация
- План изготовления изделия

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА

Разработка технологической документации



Задание

Разработайте план работы по изготовлению своего изделия.

Ссылка на источник

- Учебник по технологии: « Н.В Сеница, П. С.Самородский, В,Д,Симоненко, О.В. Яковенко. Технология.» 6 кл. Учебник. – Вента-Граф 2014.»