

The background of the slide features abstract, flowing green lines that create a sense of movement and depth. The lines are in various shades of green, from light to dark, and they curve and swirl across the frame.

# 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: \_\_\_\_\_

| №<br>п/п | Последовательность<br>выполнения работы | Оборудование,<br>приспособления,<br>инструменты |
|----------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------|
|          |                                         |                                                 |

# Пример плана изготовления диванной подушки

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