

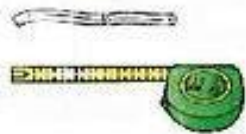
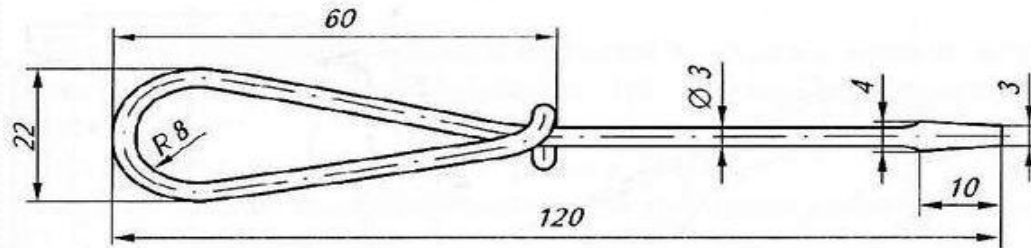
# **«Технология изготовления изделий»**

- **Производственный процесс** – процесс создания изделий из различных материалов – состоит из технологических процессов.
- **Технологический процесс** – это последовательное изготовление изделия
- **Технологическая операция** – это часть технологического процесса выполняемая на одном рабочем месте (разметка, пиление и т.д.)

# ● Технологический процесс изготовления изделия:

1. Подготовительные операции - выбор заготовки, их правка и разметка
2. Операции по обработке заготовки – резание, гибка, сверление
3. Сборочные операции – соединение деталей фальцевым швом или заклёпками
4. Отделочные операции – зачистка поверхностей деталей, лакирование или окрашивание

# Изготовление отвёртки:



1. Выбрать заготовку  
 $\text{Ø}3 \times 200$  мм



2. Править заготовку



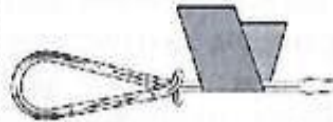
3. Гнуть заготовку  
по чертежу



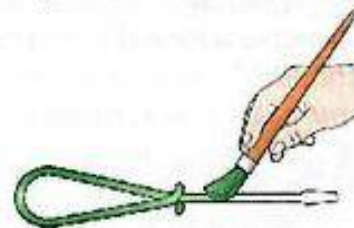
4. Расклепать рабочую  
часть отвёртки



5. Обработать рабочую часть  
отвёртки напильником



6. Зачистить изделие  
шлифовальной шкуркой



7. Окрасить изделие

# Домашнее задание

1. Что такое технологический процесс?
2. Что такое технологическая операция?
3. Какие операции входят в технологический процесс?