

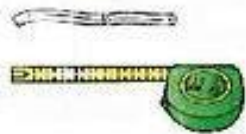
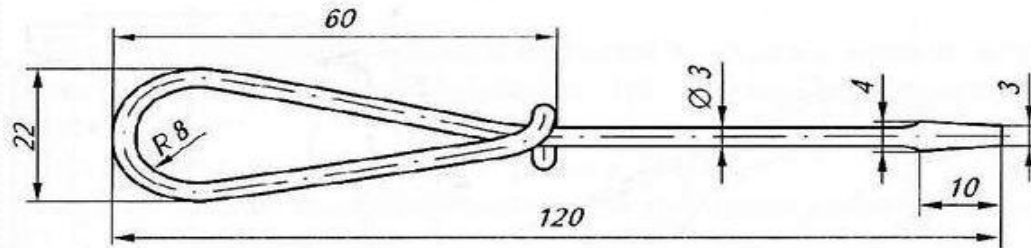
«Технология изготовления изделий»

- **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



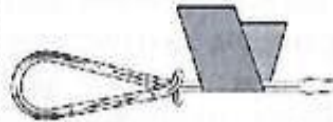
3. Гнуть заготовку
по чертежу



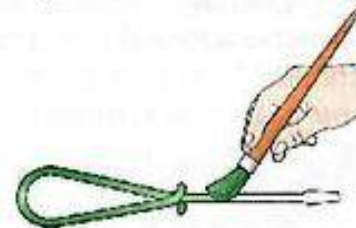
4. Расклепать рабочую
часть отвёртки



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?