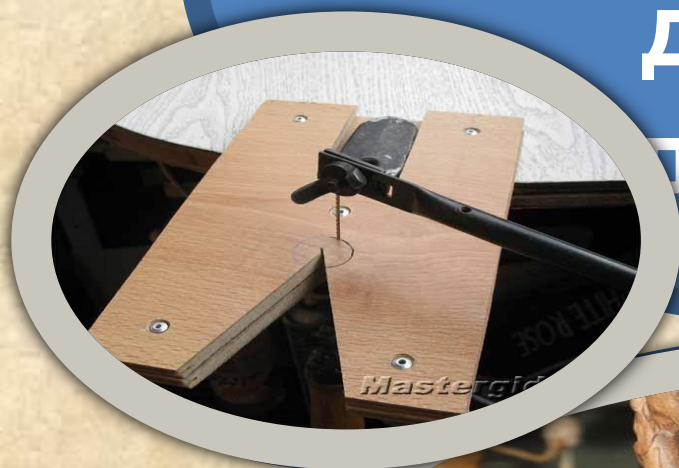


Последовательность изготовления деталей из древесины



Цель:

- Познакомить учащихся с процессом создания изделия из древесины, последовательностью изготовления деталей, способствовать развитию технического мышления.**
- Изучение основ составления технологических карт.**
- Изучение операций, применяемых при изготовлении изделия из древесины.**
- Развитие познавательного интереса к изучаемому**

Задачи:

- научить учащихся правильному выполнению операций по изготовлению изделий из древесины по трафарету, чертежу изделия и технологической карте;**
- развивать умение читать и составлять чертежи и технологические карты для изготовления деталей.**
- воспитывать у учащихся навыки самостоятельной работы, умение доводить начатую работу до конца.**
- бережно относиться к природным и хозяйственным ресурсам.**

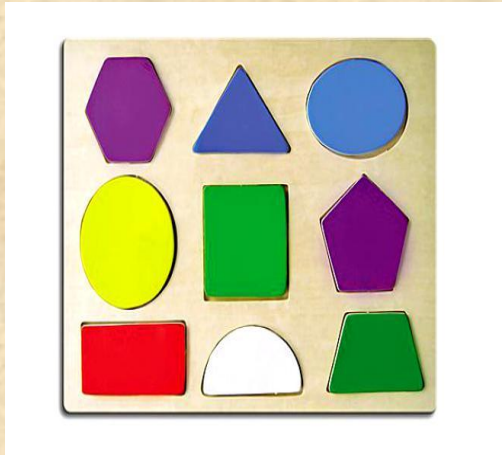
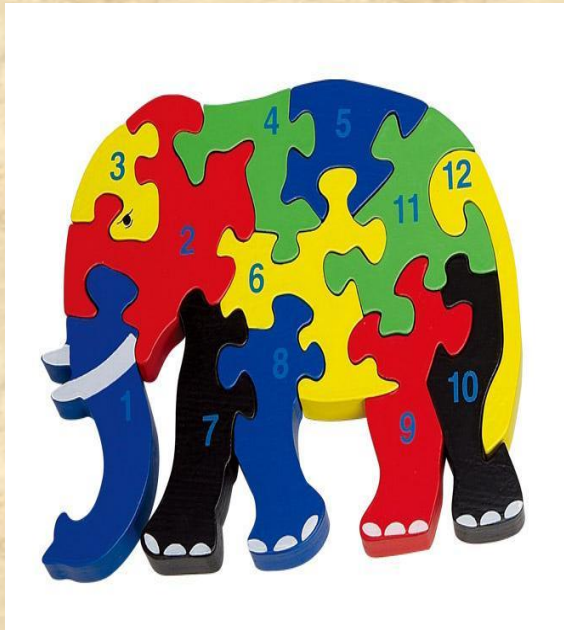


romo.ua

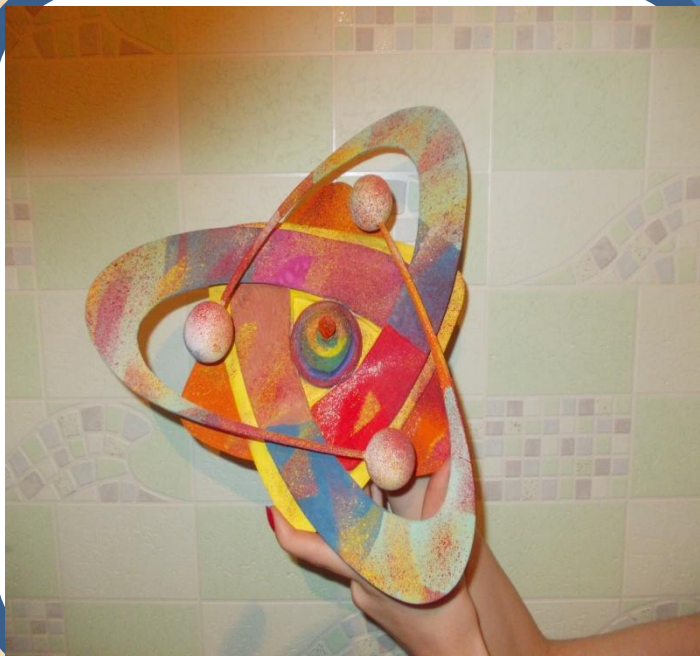


<http://merjamaa.ucoz.ru/>

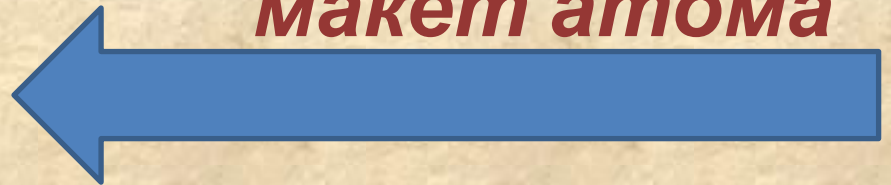




Превращение исходных
материалов в готовое
изделие с помощью
различных инструментов
называют
производственным



*Пример:
готовое изделие -
макет атома*



Технологический процесс это часть производственного процесса



технологические операции
подготовительные



технологические операции
обрабатывающие

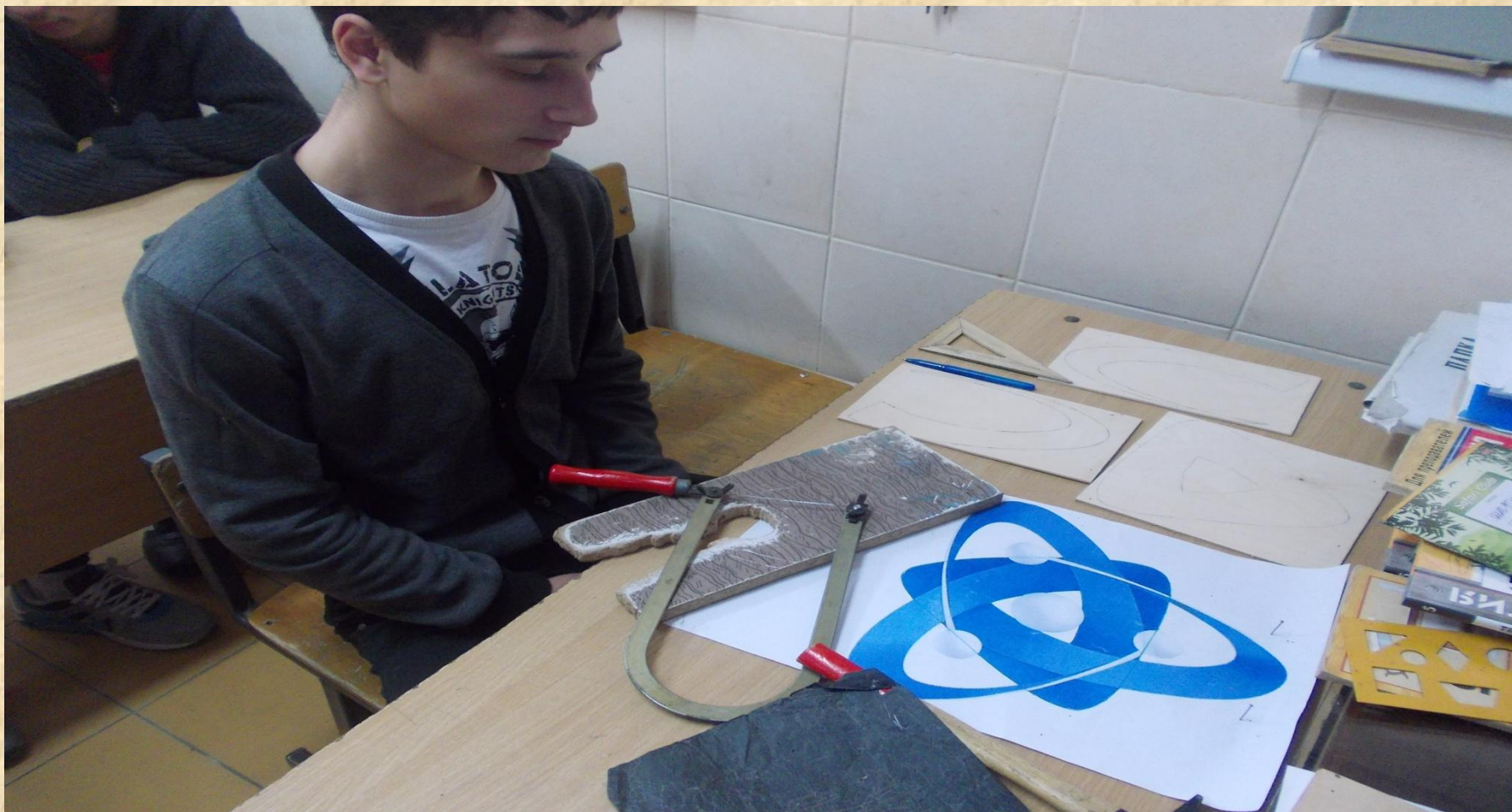


технологические операции
отделочные

*Пример:
изготовление
деталей
изделия*

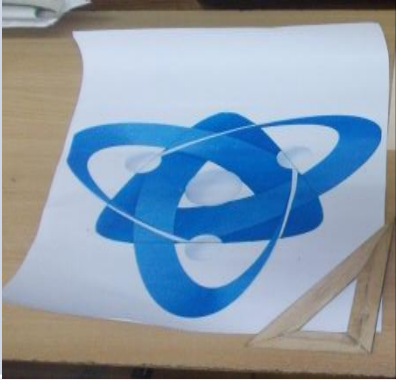


Для изготовления детали атома
необходимо: *рисунок, заготовки,
карандаш, линейка, кнопки, выпиловочный
столик и ручной лобзик.*



Рассмотрим технологический процесс



Номер операци и	Последовательность выполнения работ	Изображение рисунка	Инструменты, приспособления
1	Выбрать размер и форму заготовки 		Карандаш, линейка, ручной лобзик, наждачная шкурка, выпиловочный столик.

Динамическая пауза.

Руки на пояс поставьте вначале.
Влево и в право качните плечами.
Вы дотянитесь мизинцем до пятки,
Если сумели – всё в полном порядке
Мы подпрыгнем столько раз,
Сколько мальчиков у нас.
Сколько сделаем хлопков
Сколько в мастерской станков.

Закрепление знаний

Вопросы

- 1. Что такое производственный процесс?**
- 2. В чём отличие технологического процесса от производственного?**
- 3. Из каких этапов состоит технологический процесс изготовления детали из древесины?**

Спасибо за внимание!

