

# Последовательность изготовления деталей из древесины



# ***Цель:***

**- Познакомить учащихся с процессом создания изделия из древесины, последовательностью изготовления деталей, способствовать развитию технического мышления.**

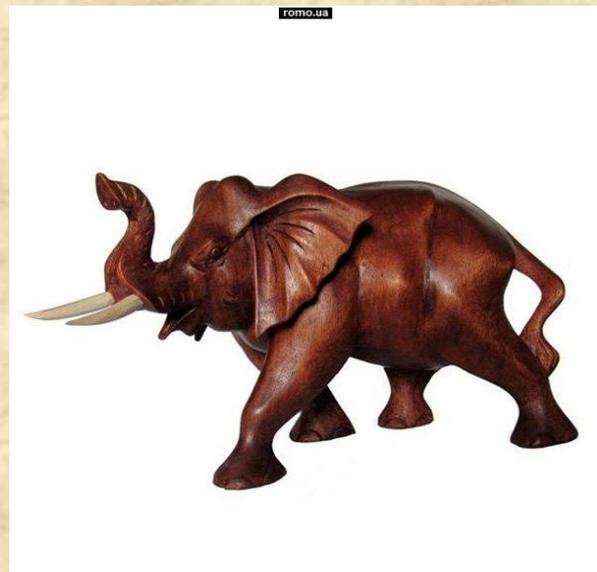
**-Изучение основ составления технологических карт.**

**-Изучение операций, применяемых при изготовлении изделия из древесины.**

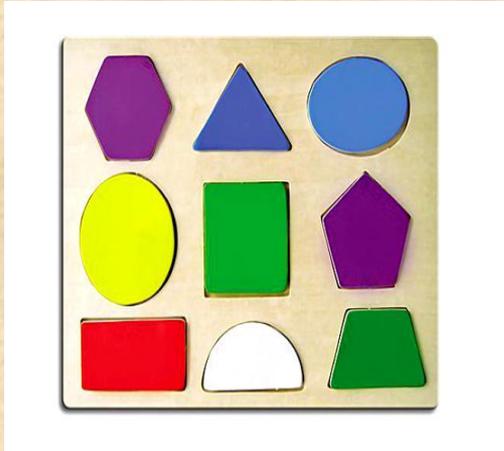
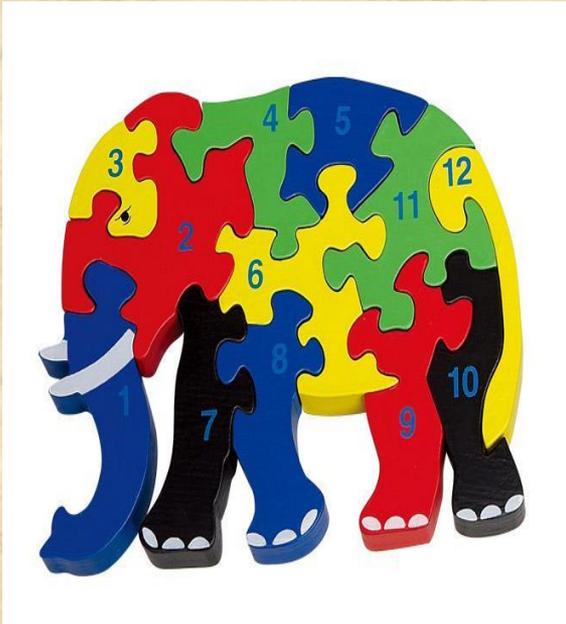
**-Развитие познавательного интереса к изучаемому**

# **Задачи:**

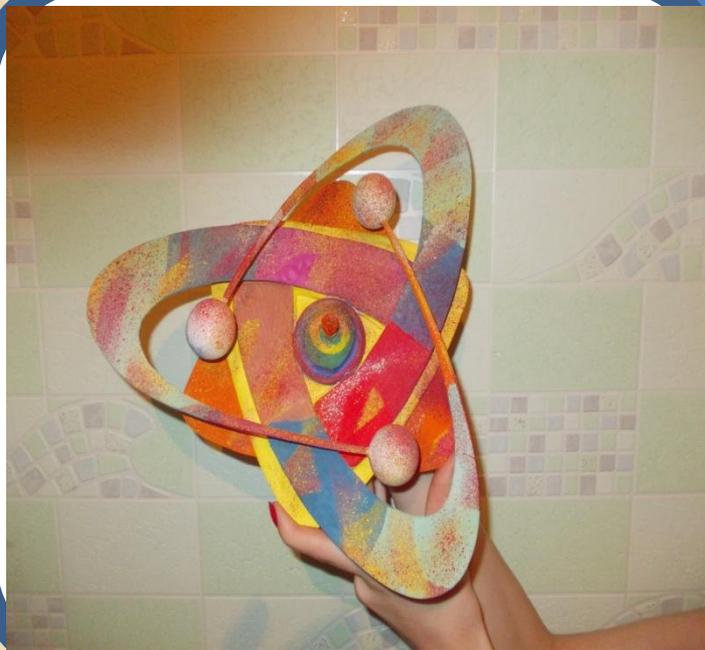
- научить учащихся правильному выполнению операций по изготовлению изделий из древесины по трафарету, чертежу изделия и технологической карте;**
- развивать умение читать и составлять чертежи и технологические карты для изготовления деталей.**
- воспитывать у учащихся навыки самостоятельной работы, умение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







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**

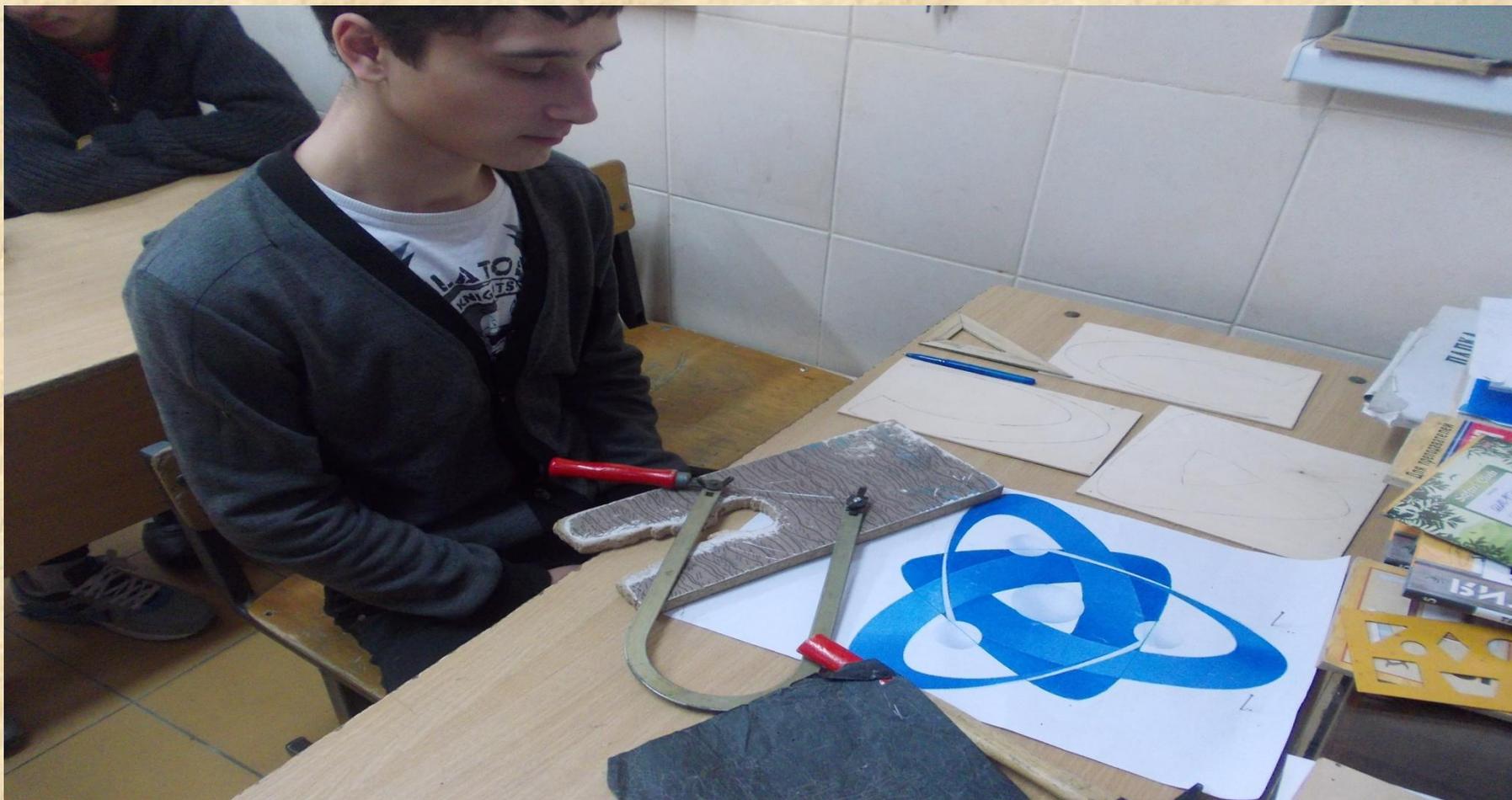


технологические операции **отделочные**

*Пример:  
изготовление  
деталей  
изделия*

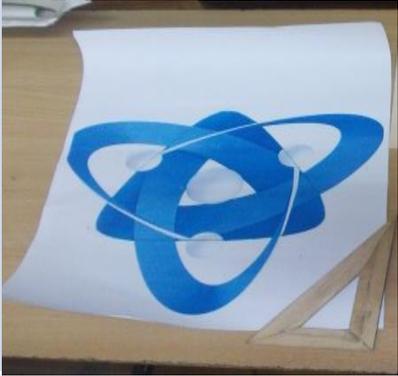


Для изготовления детали атома необходимо: *рисунок, заготовки, карандаш, линейка, кнопки, выпилочный столик и ручной лобзик.*



# Рассмотрим технологический процесс



<b>Номер операции</b>	<b>Последовательность выполнения работ</b>	<b>Изображение рисунка</b>	<b>Инструменты, приспособления</b>
<b>1</b>	<b>Выбрать размер и форму заготовки</b> 		<b>Карандаш, линейка, ручной лобзик, наждачная шкурка, выпилочный столик.</b>

## **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.

Столько 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!**

