

Последовательно СТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ деталей из древесины



Цель:

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

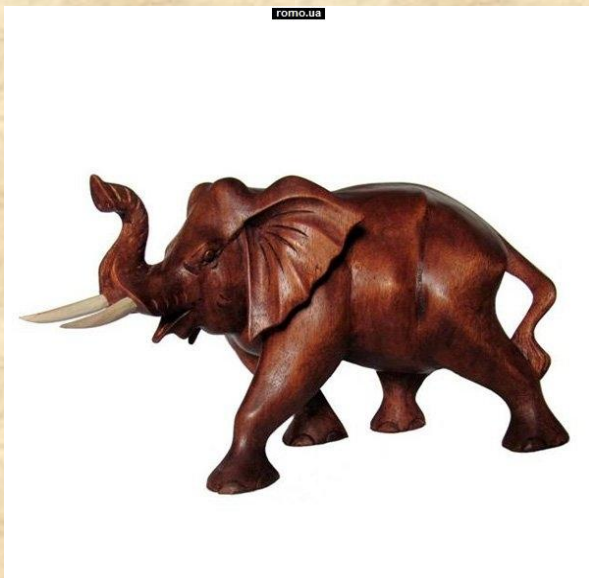
-Изучение основ составления технологических карт.

-Изучение операций, применяемых при изготовлении изделия из древесины.

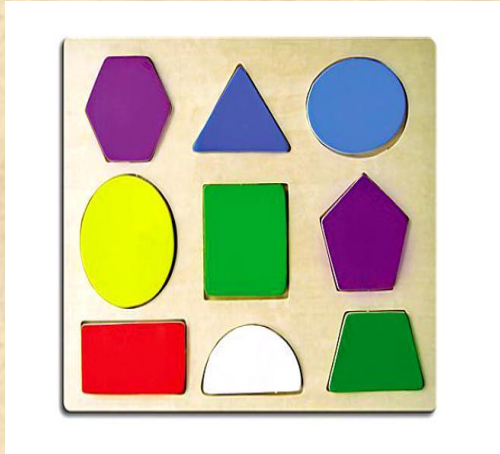
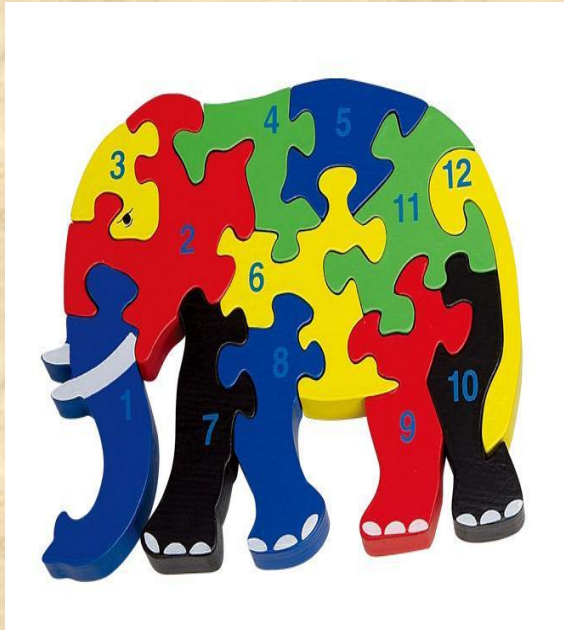
-Развитие познавательного интереса к изучаемому

Задачи:

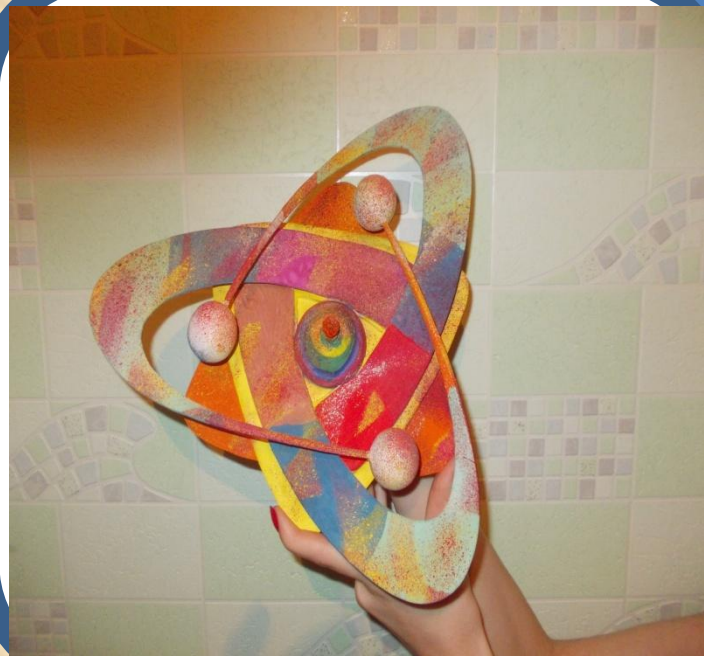
- научить учащихся правильному выполнению операций по изготовлению изделий из древесины по трафарету, чертежу изделия и технологической карте;**
- развивать умение читать и составлять чертежи и технологические карты для изготовления деталей.**
- воспитывать у учащихся навыки самостоятельной работы, умение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



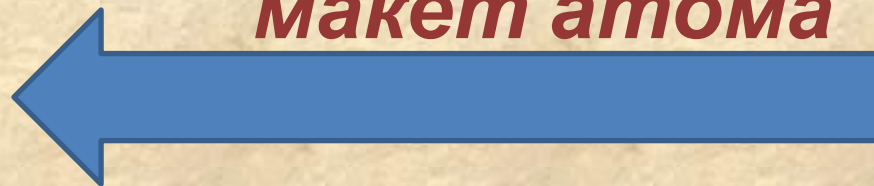




Превращение исходных
материалов в готовое
изделие с помощью
различных инструментов
называют
производственным



*Пример:
готовое изделие -
макет атома*



Технологический процесс это часть производственного процесса



технологические операции **подготовительные**



технологические операции **обрабатывающие**

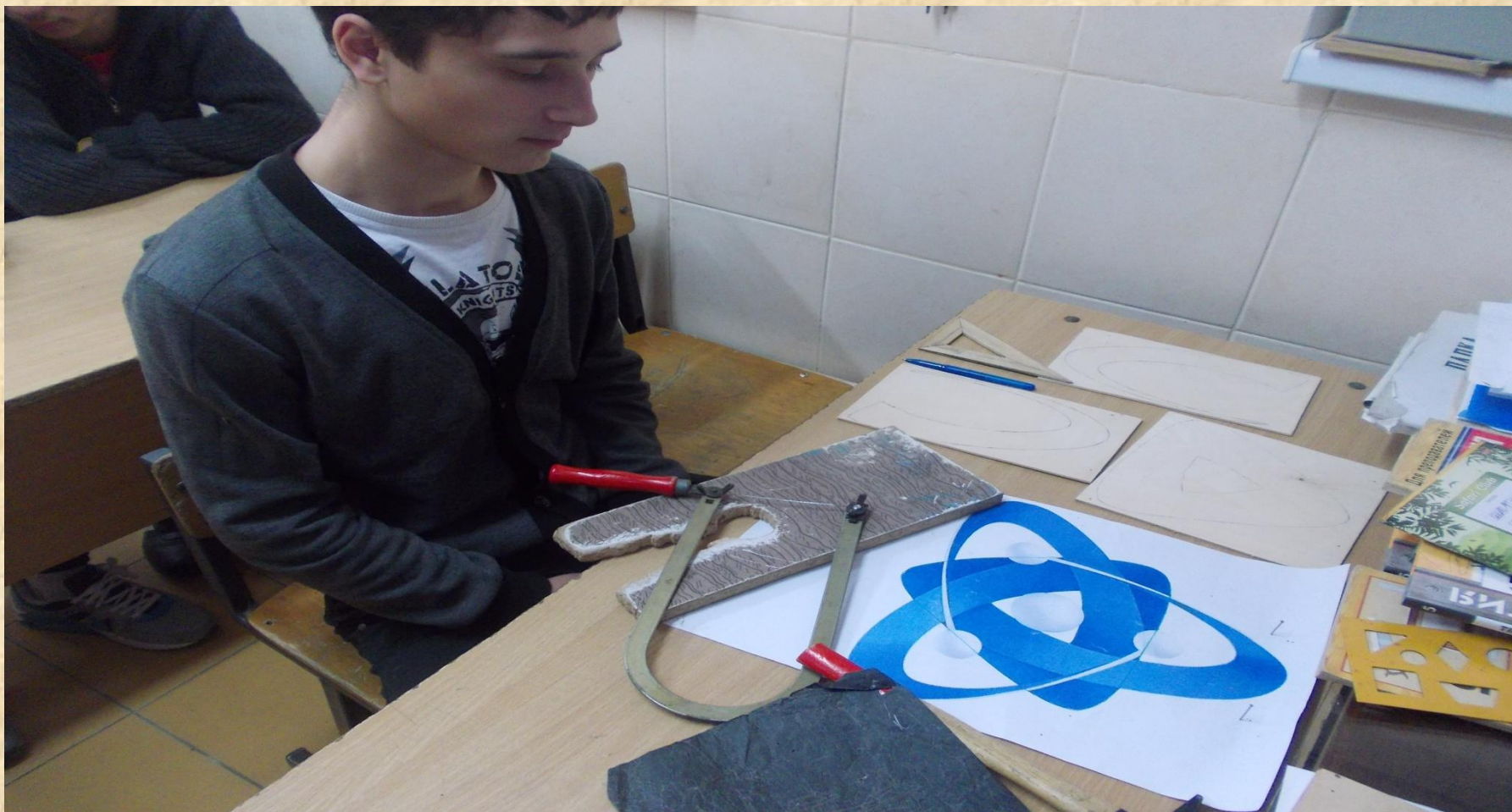


технологические операции **отделочные**

*Пример:
изготовление
деталей
изделия*



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



Рассмотрим технологический процесс



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

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!

