

**ПРЕЗЕНТАЦИЯ**  
**ВИДЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ**  
**ОПЕРАЦИЙ**  
**МЕХАНИЧЕСКАЯ**  
**ОБРАБОТКА.**

Урок « Технология 5 класс »

»

Преподаватель Шмигельская  
Виктория Викторовна

# Цель урока -

- ▣ Изучить с учащимися основные технологические операции и инструменты.
- ▣ Учащиеся должны научиться пользоваться этим инструментом .

# Основные операции.

ИЗМЕРЕНИЕ



РАЗМЕТКА



# операции

ПИЛЕНИЕ



СТРОГАНИЕ



# операции

СВЕРЛЕНИЕ



ДОЛЬБЛЕНИЕ



# операции

ТОЧЕНИЕ



ШЛИФОВАНИЕ



# сборка

НА ШУРУПАХ



ГВОЗДЯХ



# операции

ЛАКИРОВАНИЕ

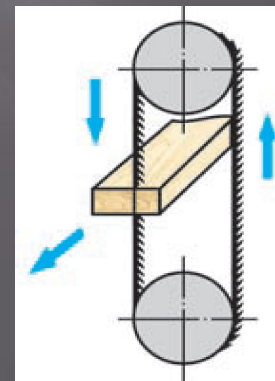
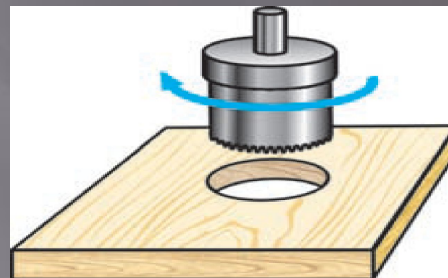
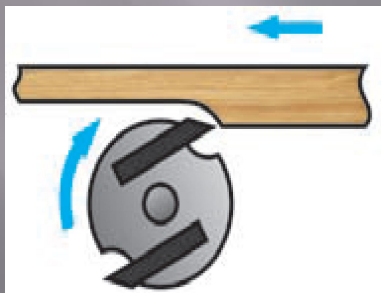
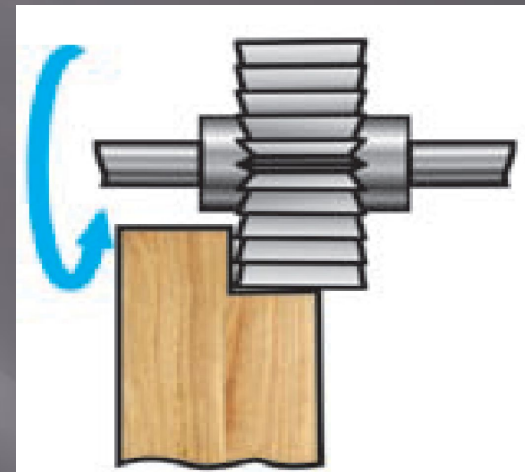
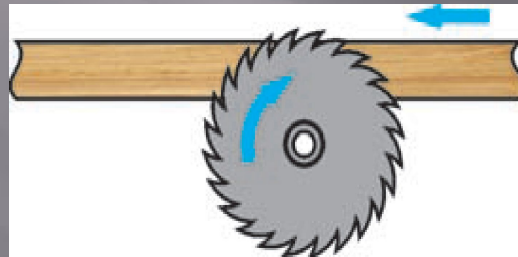
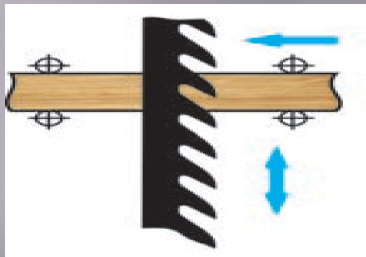


СБОРКА НА ШИПАХ





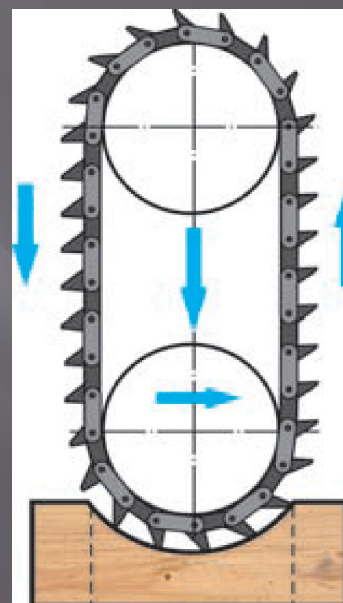
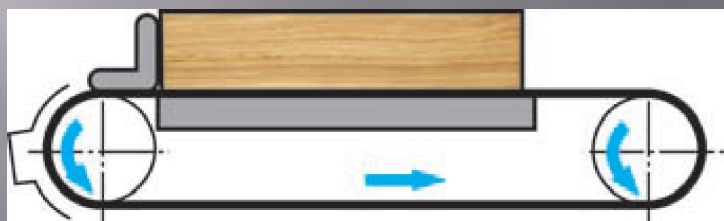
# Схемы механической обработки древесины



# Схема механической обработки на станках

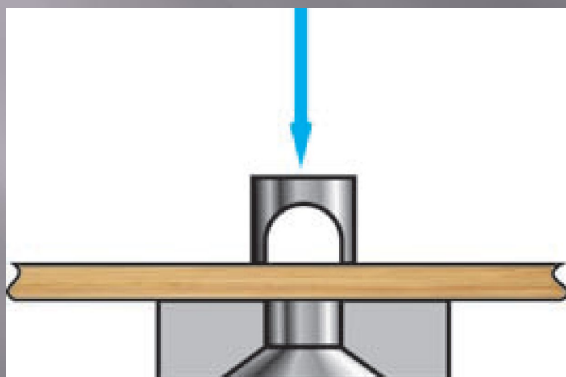
ШЛИФОВАЛЬНОМ

ЦЕПНО - ДОЛБЕЖНОМ



# Схемы резки древесины

ШТАМПОМ



МЕХАНИЧЕСКИМИ  
НОЖНИЦАМИ

