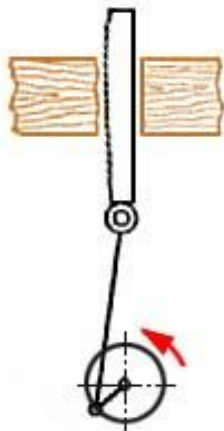


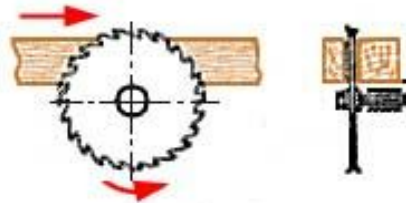
# Процесс резания

Фаталиев Замедин Фаталиевич,  
учитель технологии  
МКОУ с. Казым

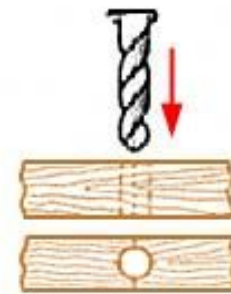
**Резание** – обработка материалов с помощью режущего инструмента для получения деталей и изделий заданных размеров, формы и качества поверхности. Режущими инструментами могут быть: токарный резец, сверло, строгальный резец, нож рубанка, пила, напильник, долото, фреза, шлифовальная шкурка и др.



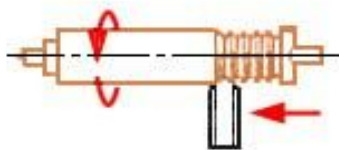
Лесопильная рама



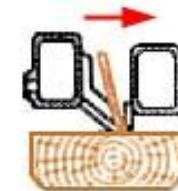
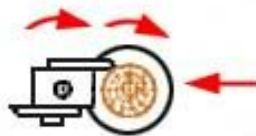
Распиливающий



Сверлильный



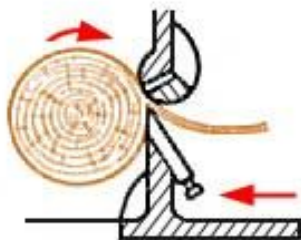
Токарный



Строгальный



Фрезерный



Лущильный



Дробильный



Шлифовальный

# Резание со снятием стружки

## Древесины

Пиление

Строгание

Точение

Долбление

Фрезерование

Сверление и  
зенкование

Шлифование

# Резание со снятием стружки

## Металлов

Строгание

Точение

Фрезерование

Шлифование

Рубка

Сверление и зенкование

Ножовкой

Опиливание

Нарезание резьбы

Шабрение

# Резание без снятия стружки

Древесины

Металлов

Раскалывание

Высечка  
(вырубка)

Ножницами

