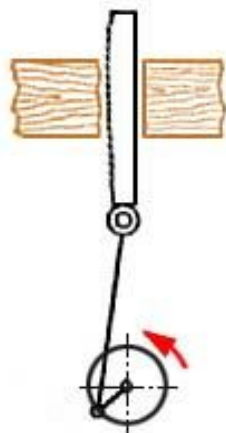


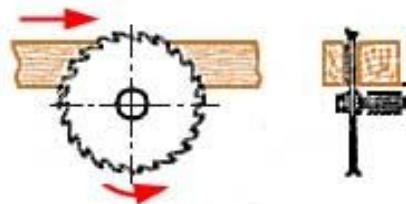
Процесс резания

Фаталиев Замедин Фаталиевич,
учитель технологии
МКОУ с. Казым

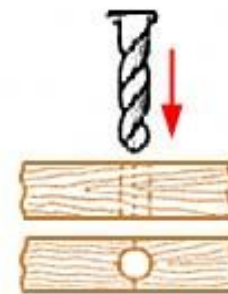
Резание – обработка материалов с помощью режущего инструмента для получения деталей и изделий заданных размеров, формы и качества поверхности. Режущими инструментами могут быть: токарный резец, сверло, строгальный резец, нож рубанка, пила, напильник, долото, фреза, шлифовальная шкурка и др.



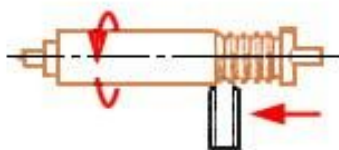
Лесопильная рама



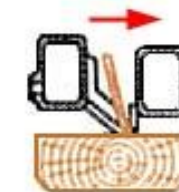
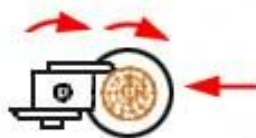
Распиливающий



Сверлильный



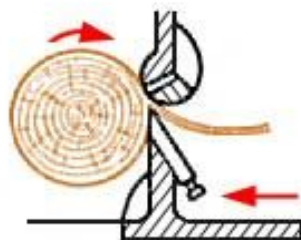
Токарный



Строгальный



Фрезерный



Луцильный



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