

# Строгание древесины



# Строгание древесины

*это снятие  
небольшого слоя  
древесины в виде  
стружки при по-  
мощи строгальных  
инструментов*



# Виды строгальных инструментов

## Металлический рубанок

*Это ручной столярный инструмент для строгания деталей из древесины*



# Виды строгальных инструментов

## Деревянный рубанок

*Это ручной столярный инструмент для строгания деталей из древесины*



# Виды строгальных инструментов

## Фуганок

*Это ручной столярный инструмент для строгания длинных деталей из древесины*



# Рубанок состоит

*зажимной  
винт*

*рукоятка*

*резец*

*ручка*

*колодка*



**Вылет резца над колодкой должен быть 0,1-0,3 мм.**

# **Техника безопасности при строгании древесины**

**Перед работой нужно настроить рубанок. Вылет резца над колодкой должен быть 0,1-0,3 мм.**

**Надёжно закрепить заготовку на верстаке.**

**Нельзя руками проверять качество обрабатываемой поверхности и остроту лезвия резца.**

**Очищать инструмент от стружки только деревянным клином.**

# Словарь

**Строгание**

**Строгание заготовки**

**Стружка**

**Рубанок**

**Фуганок**

**Колодка**

**Резец**

**Рукоятка**

**Зажимной винт**

# Проверь свои знания

## Что такое строгание?

**А** – перенос линий с чертежа на заготовку при помощи чертёжных инструментов

**Б** – снятие небольшого слоя древесины в виде стружки

**В** – разделение заготовки на части



*Подумай!!!*

*Правильно*

*Подумай!!!*

# Проверь свои знания

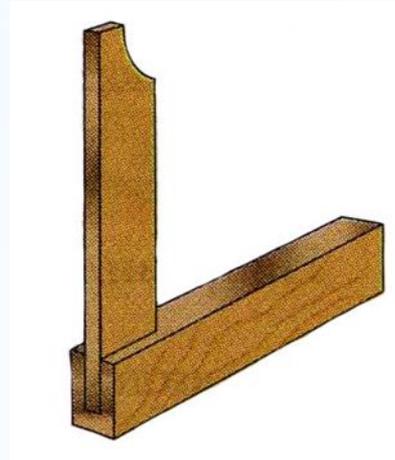
## Выбери строгальный инструмент



**рубанок**



**ножовка**



**угольник**



**струбцины**



**плоскогубцы**



**фуганок**



**МОЛОТОК**

# Проверь свои знания

С помощью рубанка выполняется столярная операция...

А – разметка

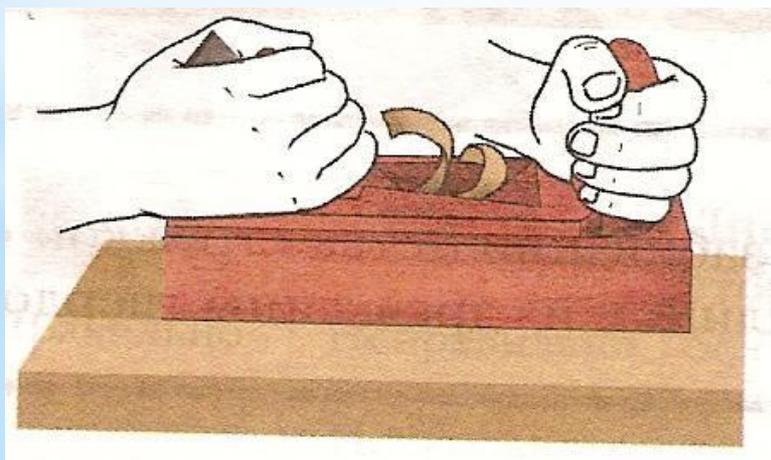
*Подумай!!!*

Б – пиление

*Подумай!!!*

В – строгание

*Правильно*



# Проверь свои знания

Какой инструмент применяют для строгания длинных заготовок?

А - рубанок

Б - фуганок

Г - шерхебель

*Правильно*

*Подумай!!!*

*Подумай!!!*



# Проверь свои знания

Как называется этот инструмент?

А – струбцина



В – фуганок

*Подумай!!!*

*Подумай!!!*

Б – рубанок

*Правильно*



# Проверь свои знания

Кто занимается ручной обработкой древесины?

А – столяр

Б – слесарь

В – токарь

*Правильно*

*Подумай!!!*

*Подумай!!!*



# Проверь свои знания

Какой должен быть вылет резца над колодкой?

А – 1-3 мм.

*Подумай!!!*

Б – 5-8 мм.

*Подумай!!!*

В – 0,1-0,3 мм.

*Правильно*



# Проверь свои знания

Как называется этот инструмент?



А – руйсмус

Б – рубанок

В – фуганок

*Подумай!!!*

*Подумай!!!*

*Правильно*



# Проверь свои знания

После строгания стружку нужно ...

А- сдуть ртом

*Подумай!!!*

Б – смести щёткой-смёткой

В – смести рукой

*Правильно*

*Подумай!!!*

