

# Древесина и её применение



Лиственные и  
хвойные породы  
древесины

# Определи породу дрeвесины

**Правильно**

**Ошибка!!!**

**Правильно**



**Ошибка!!!**

**Ошибка!!!**

**Ошибка!!!**

**ПИХТА**

**ЕЛЬ СИБИРСКАЯ**

**ЛИСТВЕННИЦА**



**СОСНА**

**ЕЛЬ СИБИРСКАЯ**

**ПИХТА**

# Определи породу дрeвесины

**Правильно**



**ЕЛЬ  
СИБИРСКАЯ**

**СОСНА**

**КЕДР**

**Ошибка!!!**

**Ошибка!!!**

**Ошибка!!!**

**Ошибка!!!**

**Правильно**



**СОСНА**

**ЕЛЬ  
СИБИРСКАЯ**

**ЛИСТВЕННИЦА**

# Определи породу дрeвeсины

*Правильно*

*Правильно*



*Ошибка!!!*

*Ошибка!!!*

*Ошибка!!!*

КЕДР

ЕЛЬ  
СИБИРСКАЯ

СОСНА

*Ошибка!!!*



ПИХТА

МОЖЖЕВЕЛЬНИ  
К

ТУЯ

# Определи породу древесины

*Правильно*

*Правильно*



ГРУША

ЯБЛОНЯ

СЛИВА

*Ошибка!!!*

*Ошибка!!!*

*Ошибка!!!*

*Ошибка!!!*



ДУБ

ОРЕХ

КЛЕН

# Определи породу древесины

**Правильно**



**КЛЕН**

**ВЯЗ**

**ЯСЕНЬ**

**Правильно**



**ОСИНА**

**РЯБИНА**

**КАЛИНА**

**Ошибка!!!**

**Ошибка!!!**

**Ошибка!!!**

**Ошибка!!!**

# Определи породу древесины

**Правильно**



ОСИНА

ИВА

ТОПОЛЬ

**Правильно**



ОСИНА

БЕРЕЗА

ЛИПА

**Ошибка!!!**

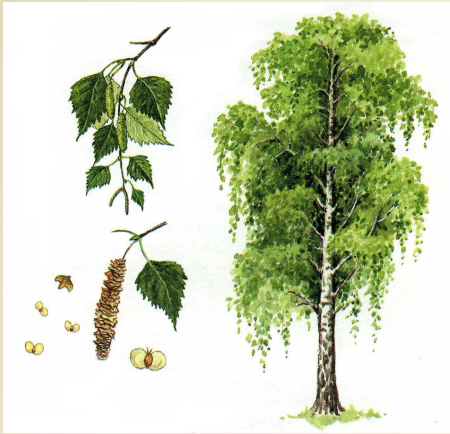
**Ошибка!!!**

**Ошибка!!!**

**Ошибка!!!**

# Раздели указанные породы древесины на хвойные и лиственные

## Лиственные породы древесины



**Берёза**



**Вяз**



**Осина**



**Клён**

## Хвойные породы древесины



**Ель**



**Кедр**



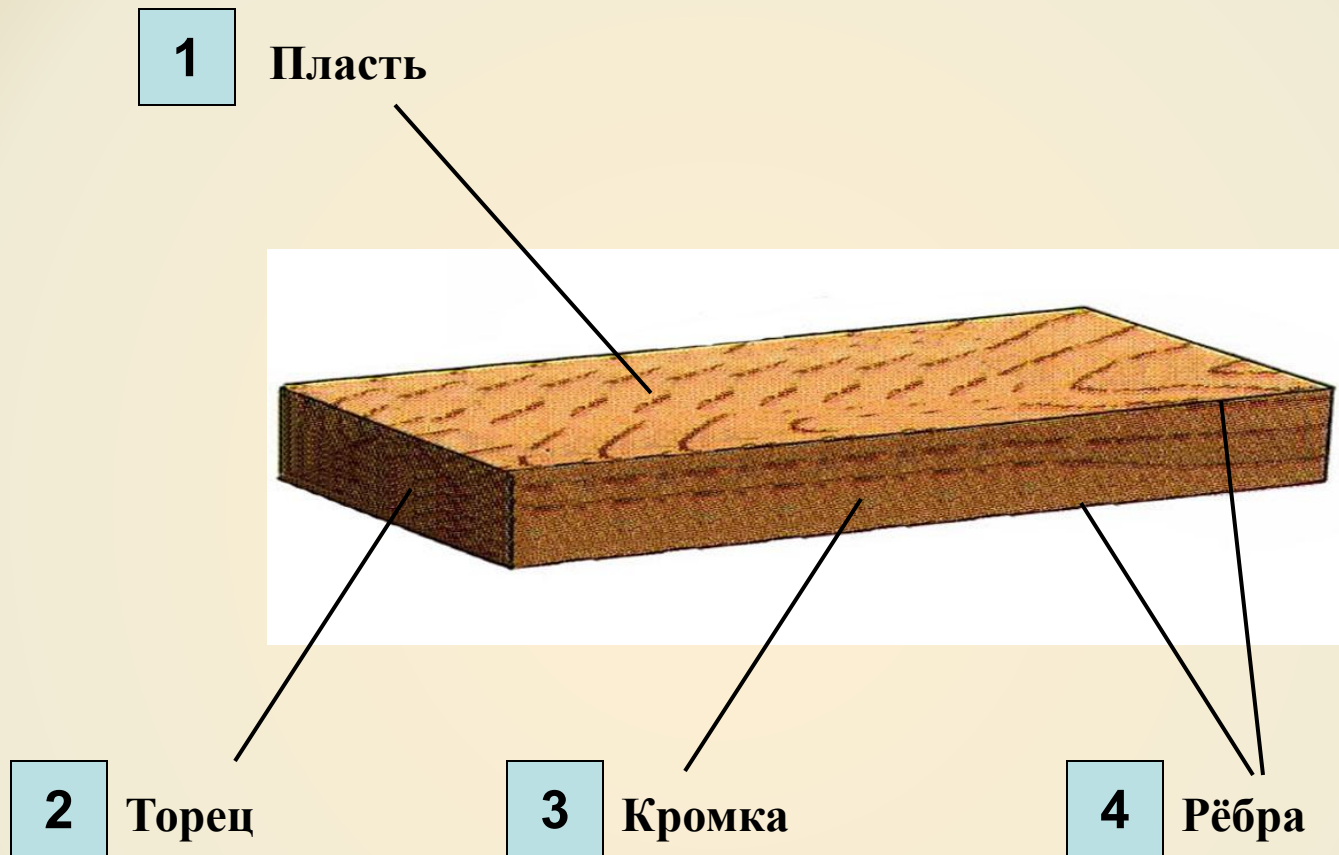
**Лиственница**



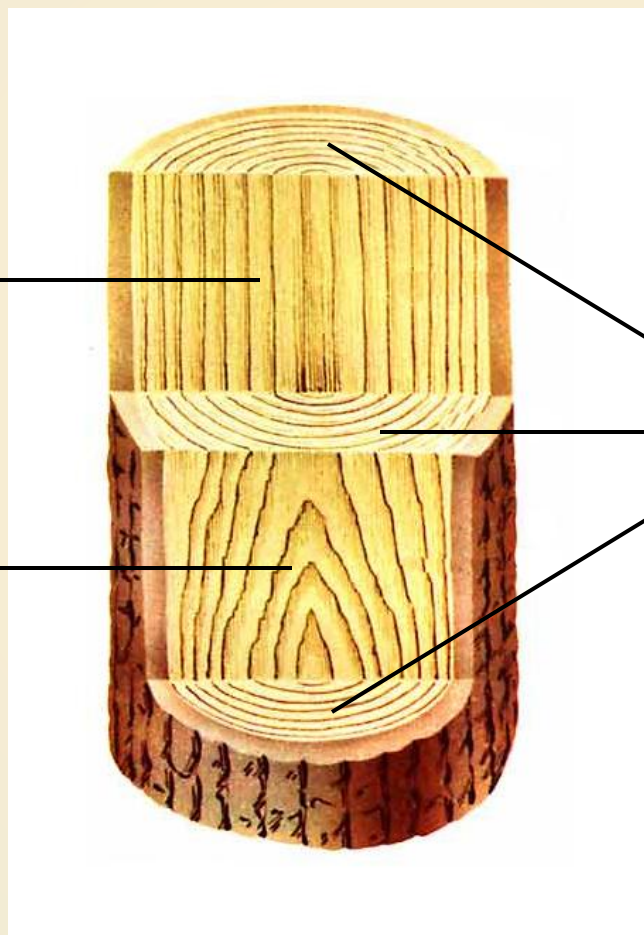
**Сосна**



# Назови название частей обрезной доски



# Назови основные разрезы ствола



1

Радиальный



2

Тангенциальный

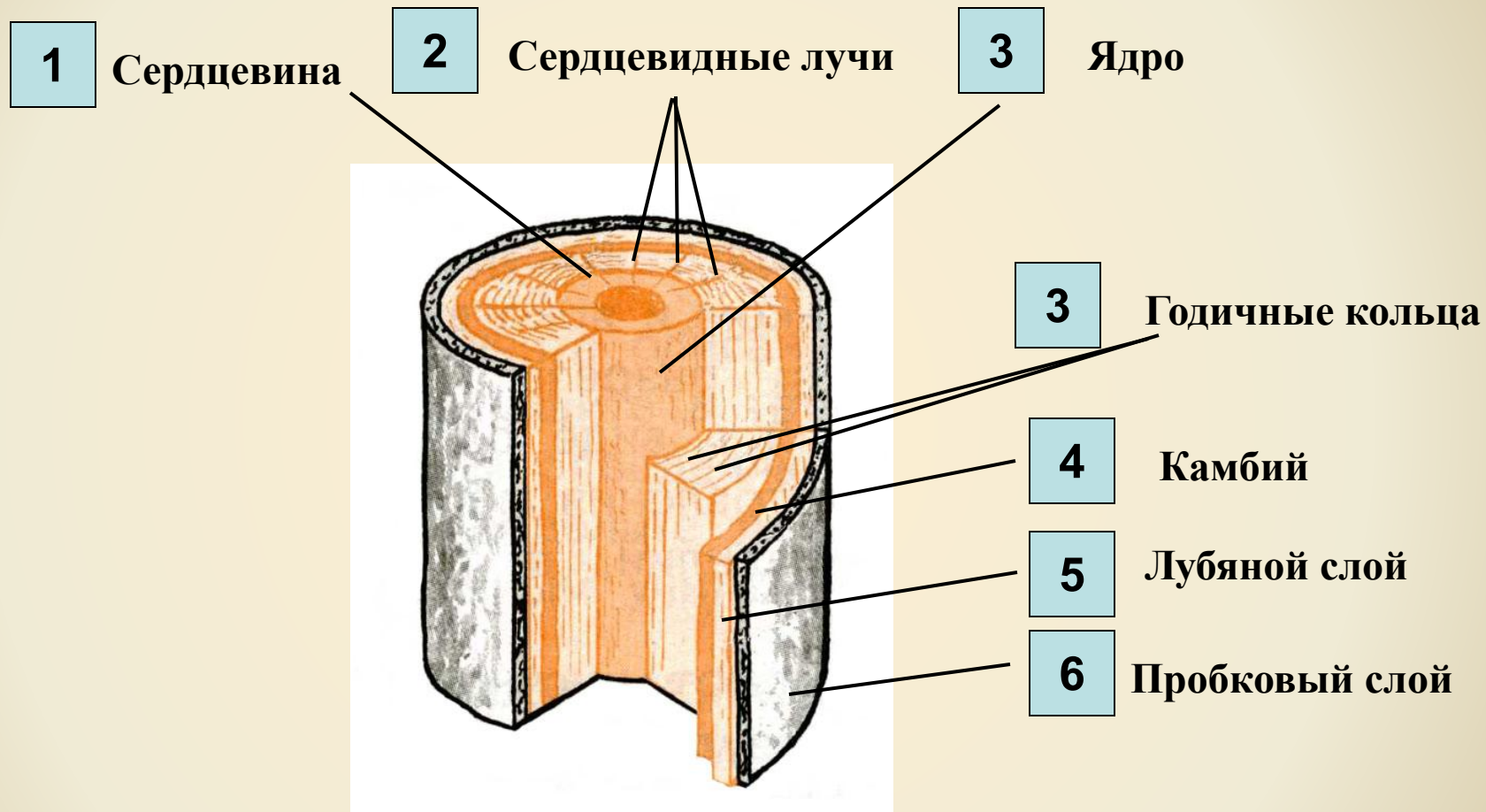


3

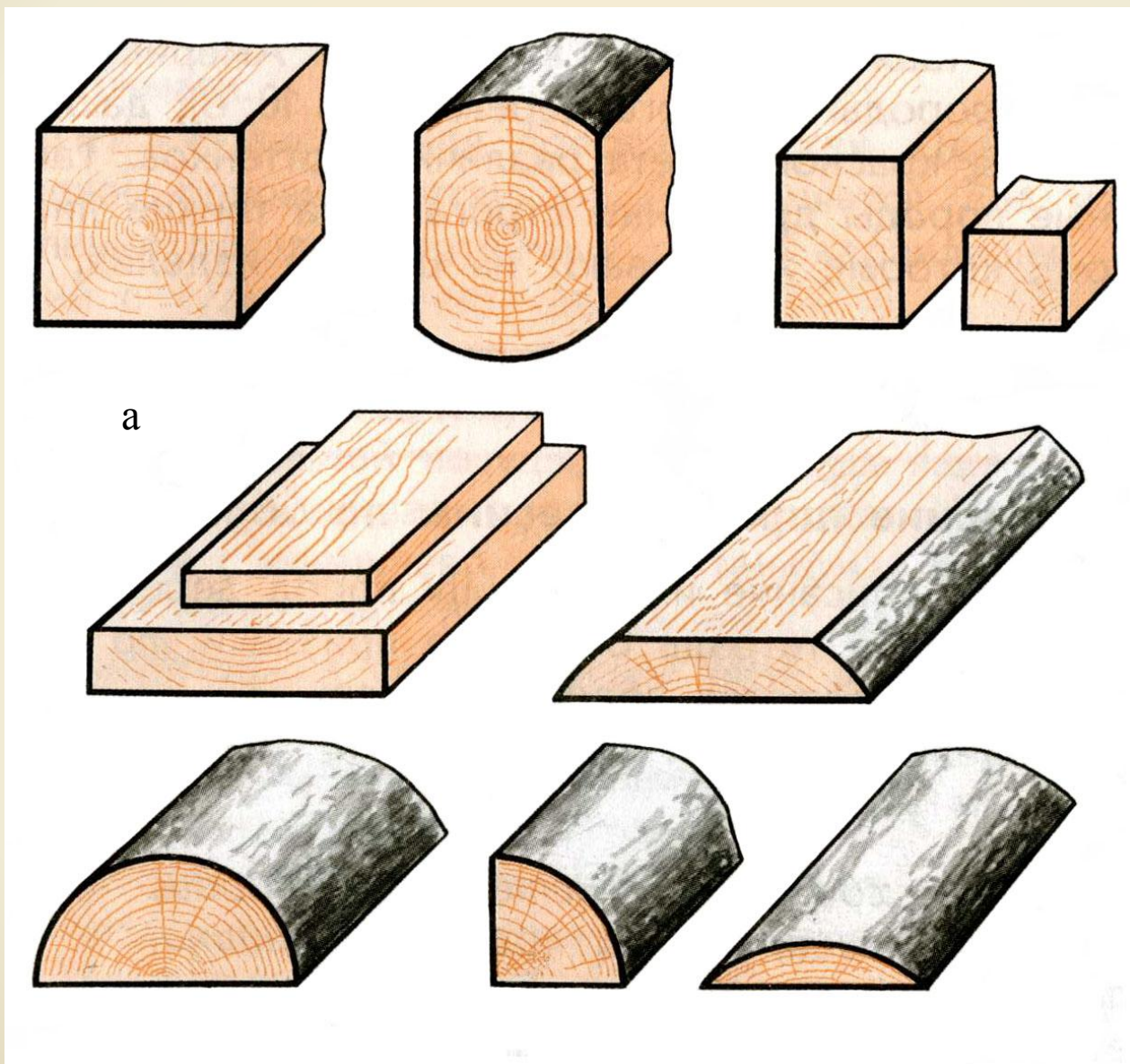
Торцовый



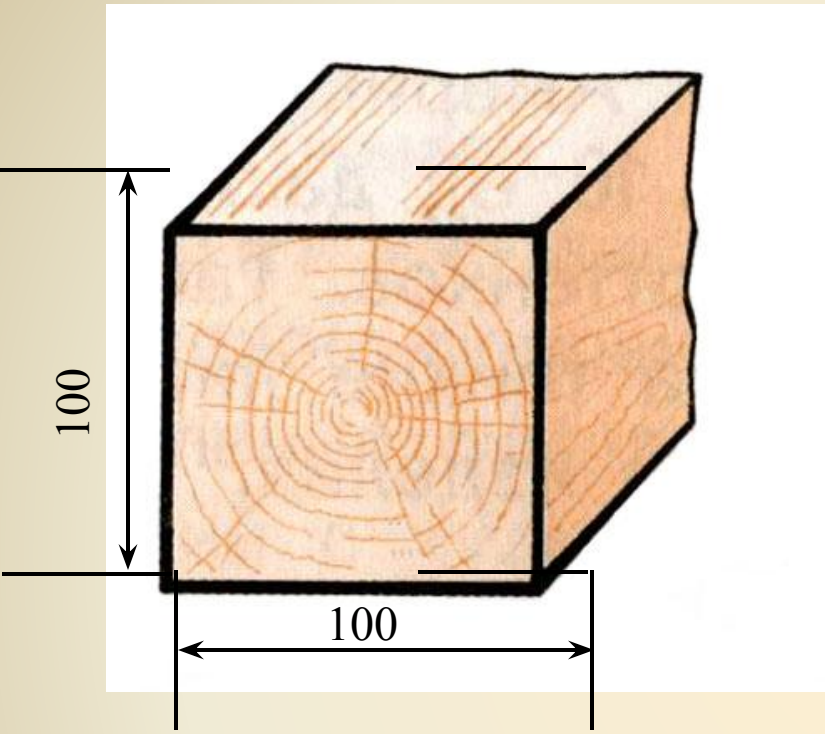
# Назови элементы строения древесины



# Определи название пиломатериала



# Определи название пиломатериала



брус четырёхкантный;

**Правильно**

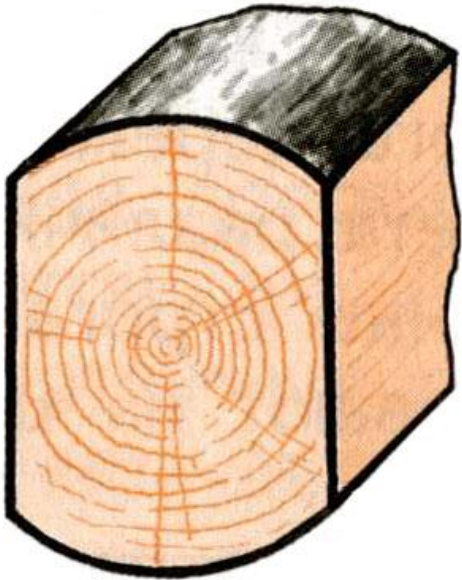
доска обрезная

**Ошибка!!!**

брусок;

**Ошибка!!!**

# Определи название пиломатериала



**Ошибка!!!**

пластина

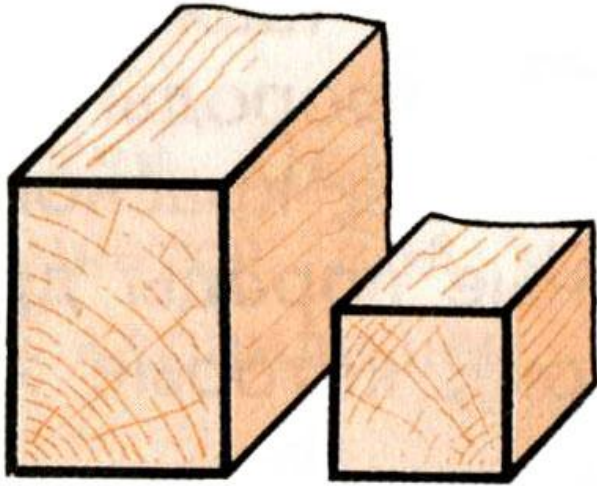
**Правильно**

доска необрезная

брус двухкантный

**Ошибка!!!**

# Определи название пиломатериала



**Ошибка!!!**

брусья двухкантные

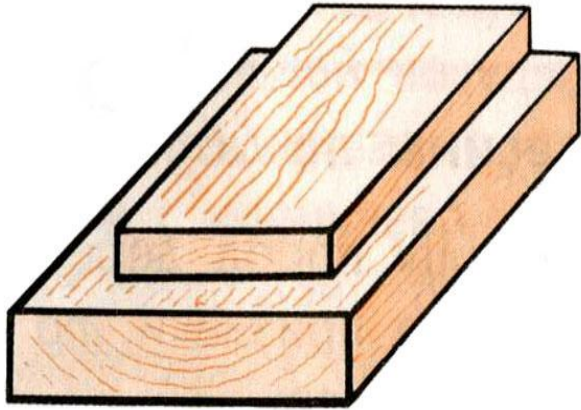
**Ошибка!!!**

бруски

доски обрезные

**Правильно**

# Определи название пиломатериала



брусья двухкантные

**Ошибка!!!**

пластины

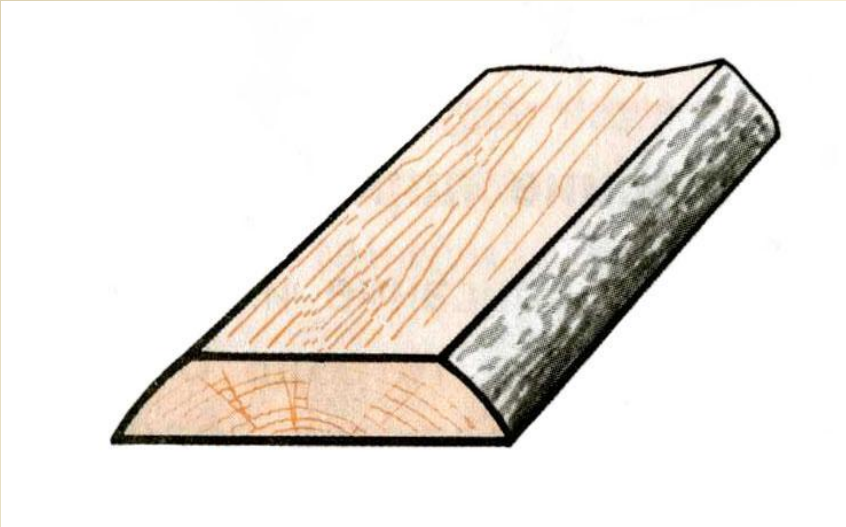
доски обрезные

**Ошибка!!!**

**Правильно**



# Определи название пиломатериала



доска необрезная

**Правильно**

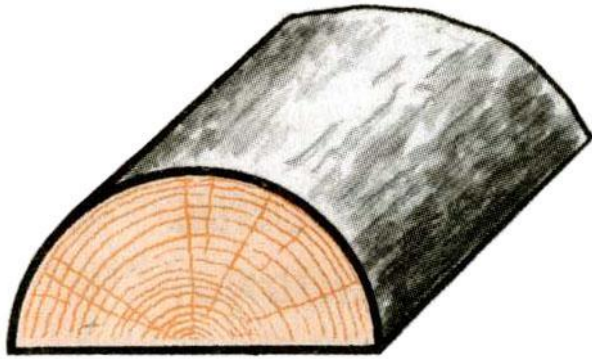
доска обрезная

**Ошибка!!!**

**Ошибка!!!**

горбыль

# Определи название пиломатериала



четвертина

**Правильно**

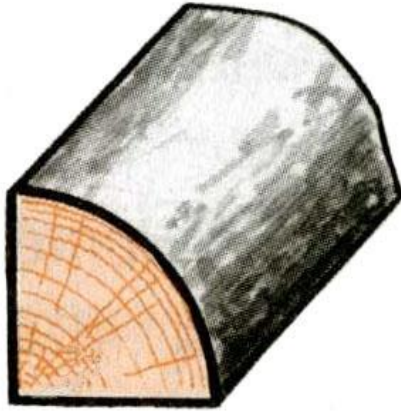
**Ошибка!!!**

половина

пластина

**Ошибка!!!**

# Определи название пиломатериала



пластина

**Ошибка!!!**

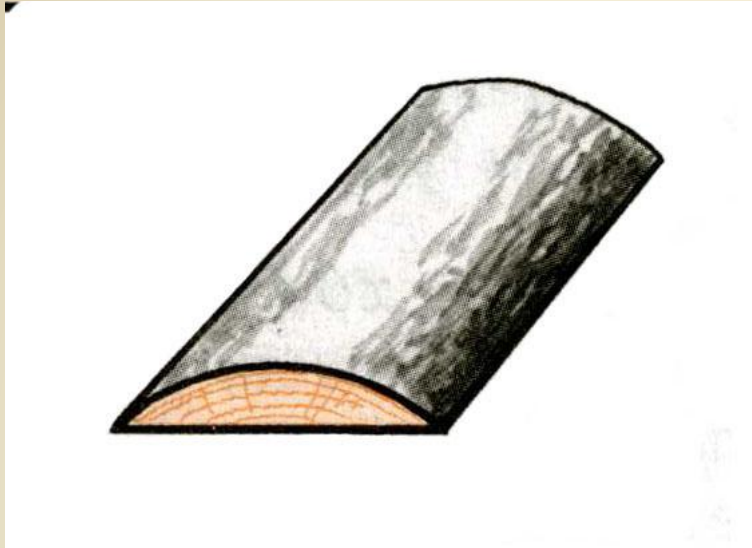
**Правильно**

половина

**Ошибка!!!**

четвертина

# Определи название пиломатериала



**Ошибка!!!** **Ошибка!!!**

**Правильно**

доска необрезная

горбыль

четвертина

**Ошибка!!!**

# Проверь свои знания

**Правильно**

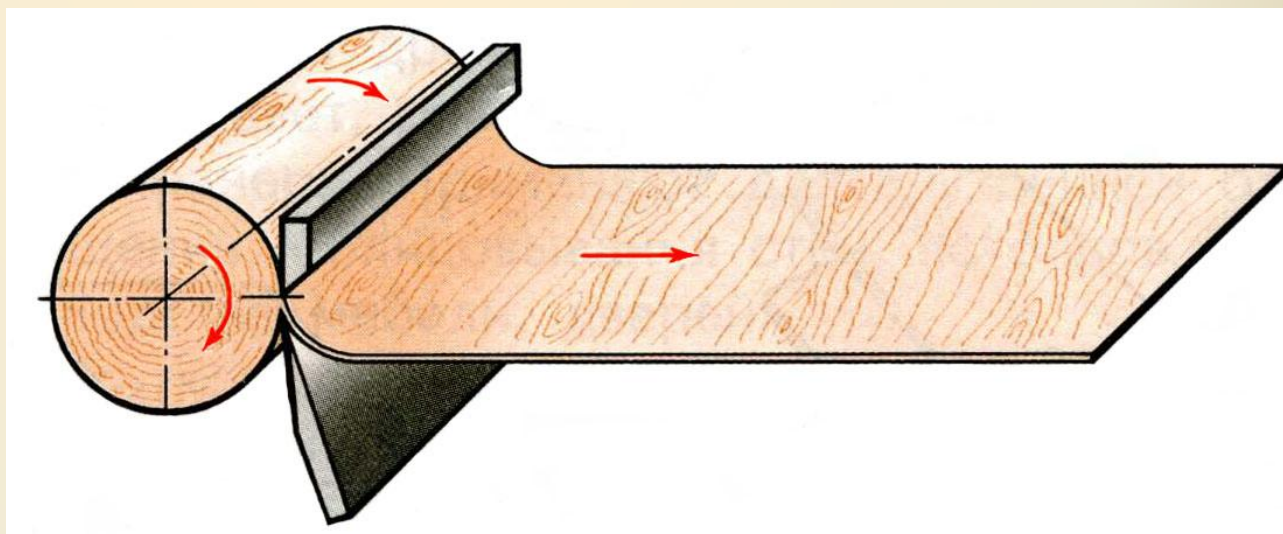
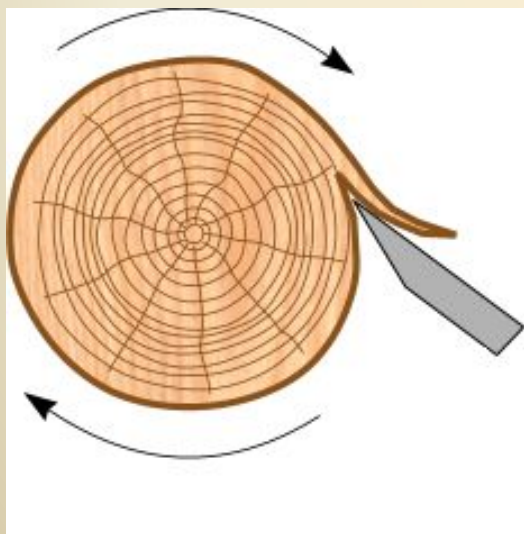
**Ошибка!!!**

## 1. Шпон это...

**А – древесный материал, получаемый путём срезания (лущения) острым ножом при вращении бревна**

**Б – древесный материал, получаемый при строгании заготовки рубанком**

**В – древесный материал, получаемый при обработке заготовки топором**



# Проверь свои знания

## 2. Фанеру получают путём...

**Правильно**

**Ошибка!!!**

**А – распиливания бревна**

**Б – наклеивания друг на друга листов шпона**

**В – строгания широкой плоскости древесины**



# Проверь свои знания

## 3. Древесностружечные плиты (ДСП) получают ...

**А – путём прессования и склеивания стружек, опилок и древесной пыли**

**Б – путём прессования листов шпона**

**В – путём обработки поверхности древесины режущими инструментами**



**Правильно**

**Ошибка!!!**

# Проверь свои знания

## 4. Древесноволокнистые плиты (ДВП)

получают путём...

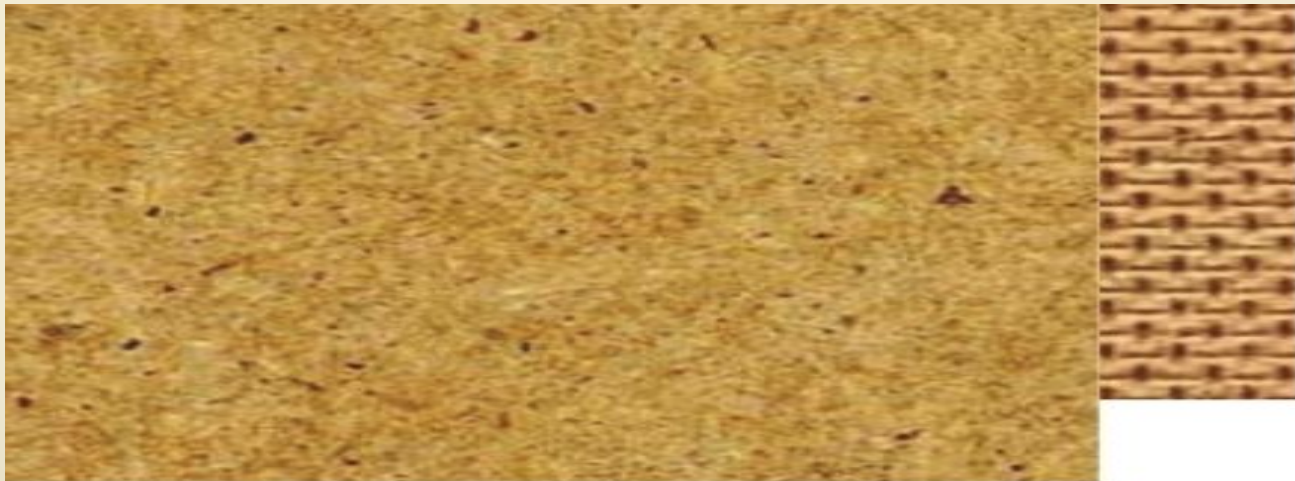
**Правильно**

А – прессования в виде листов из пропаренной и измельчённой до отдельных волокон древесной массы

**Ошибка!!!**

Б – прессования стружек и опилок

В – склеивания и прессования листов шпона





# Проверь свои знания

5. Недостатком ДСП, ДВП и фанеры является то ...

**Правильно**

А – что они боятся сырости

Б – что они боятся ударных нагрузок

**Ошибка!!!**

В – что они плохо гнутся

**Ошибка!!!**

