

Дерево – вечная красота.  
Л.Н.Толстой

# Заготовка древесины, получение лесоматериалов.

Тема урока: Виды пиломатериалов,  
технология их производства и область их  
применения

**Выполнил: Войтов Н.В.**  
**учитель технологии**  
**МОУ СОШ №2**

# Получение

## лесоматериалов

**Лесоматериалы**, лесные сортименты, материалы из древесины, сохранившие её природную физическую структуру и химический состав. Лесоматериалы подразделяют на необработанные и обработанные. Необработанные лесоматериалы — продукция лесозаготовительной промышленности. Их получают из спиленных деревьев после очистки от ветвей и разделения поперёк ствола на части требуемой длины. Поперечное сечение таких лесоматериалов близко к форме круга, поэтому они называются круглыми.

Выработанные из круглого леса материалы, сохранившие природную структуру древесины, относятся к группе обработанных лесоматериалов. Они являются продукцией лесопильной и деревообрабатывающей промышленности. К таким лесоматериалам относятся: пиломатериалы (брусья, бруски, шпалы, шлюпочные и палубные доски, резонансовые доски для музыкальных инструментов), колотые лесоматериалы (паркетная фриза, клёпка для бочек),

строганный и лущёный шпон и др.

# Хлысты



# Бревна



# Кряжи



- **Кряж, толстый, короткий отрезок ствола дерева, преимущественно лиственных пород, реже — хвойных. Используется для изготовления облицовочного шпона, фанеры, тары, палки**

# Чураки



- Короткомерный круглый сортимент, длина которого соответствует размерам, необходимым для обработки на деревообрабатывающих станках.

# Получение пиломатериалов





**1**



**2**



**3**



**4**



**5**

- 1. Пластина
- 2. Четвертина
- 3. Горбыль
- 4. Двухкантный брус
- 5. Четырёхкантный брус с обзолом
- 6. Чистый брус
- 7. Трёхкантный брус
- 8. Обрезная доска
- 9. Полуобрезная доска
- 10. Необрезная доска
- 11. Горбыли, сердцевинные и центральные доски



**11**

**6**



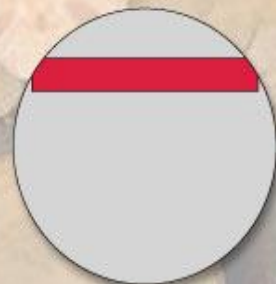
**7**



**8**



**9**



**10**





# Брусья



# Бруски



# Доски



# Обапол



# Список

## ИСТОЧНИКОВ:

1. [www.mentor.zp.ua](http://www.mentor.zp.ua)
2. [www.rosleshoz.gov.ru](http://www.rosleshoz.gov.ru)
3. [www.sotmarket.ru](http://www.sotmarket.ru)
4. Википедия

