

Технология

5 класс
Пиломатериалы

Учитель: Харакоз Сергей Илларионович
МАОУСОШ№22

Таганрог
2011 год

Россия обладает самыми большими в мире запасами леса



Основные запасы лесов **России** концентрируются в **Сибири** ,
на **Дальнем Востоке** ,
а также на Европейском севере. **Наиболее богаты лесами Иркутская область**
и **Приморской край**

Бедны лесами области юга
Европейской России -
Ростовская, Волгоградская,
Астраханская, Оренбургская,
Ставропольский край



Карта лесов России



В европейской части России
наиболее широко распространены:



липа



береза



рябина



ива



КЛЕН



ЯСЕНЬ



ТОПОЛЬ

В Сибири и на Дальнем востоке в основном растут хвойные деревья:



ель



сосна



лиственница

кедр





ПИХТА



ТИС



МОЖЖЕВЕЛЬНИК

Заготовкой древесины занимаются **лесхозы**,

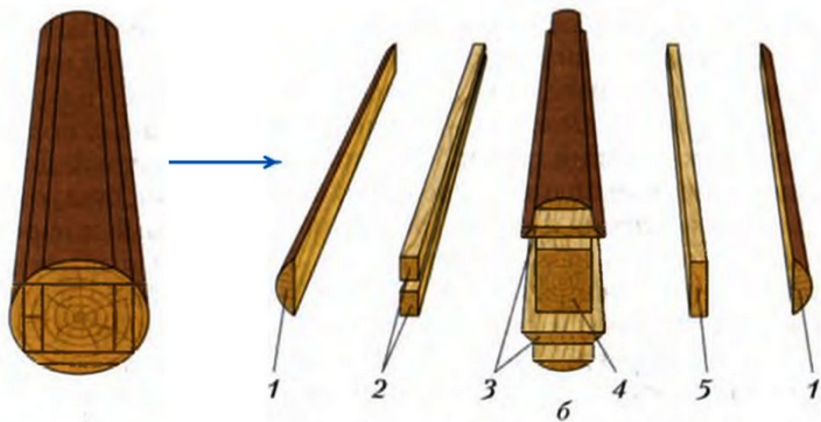


Механизированная заготовка
древесины

а переработкой – древеснообрабатывающие комбинаты



Виды пиломатериалов

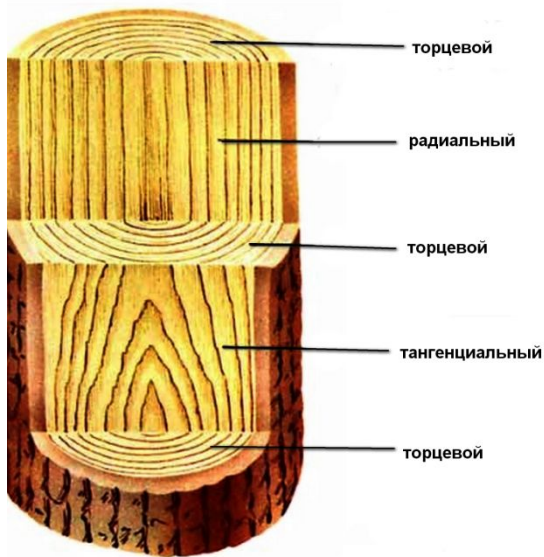


1 – горбыль;
2 – бруски; 3 – доска необрезная; 4 – брус; 5 – доска обрезная.





текстура



ель



сосна



лиственница



дуб



берёза



осина

Породы деревьев отличаются не только рисунком и цветом, но и твердостью:

липа, ива, осина, тополь, ольха – мягкие.



Акация, лиственница, платан, бук, дуб - твердые



Из дерева можно получить:
шпон



фанеру





Древесно-волокнистые плиты (ДФП)



Древесно-стружечные плиты (ДСП)



Ориентированно-стружечная плита (ОСП)

ИЗ ДЕРЕВА МОЖНО ПОСТРОИТЬ **ДОМ**,
СДЕЛАТЬ **МЕБЕЛЬ**,
ИЗГОТОВИТЬ **БУМАГУ** И
МНОГОЕ-МНОГОЕ **ДРУГОЕ**,
НО ЭТО ТЕМА ДРУГИХ УРОКОВ

