

Древесные материалы



Тема: «Основные породы деревьев, применяемые в деревянных конструкциях мебели, архитектуре, народных промыслах».

Автор: педагог дополнительного образования Анисович Ю.Ю.

Основные породы деревьев

Название дерева	Цвет древесины	Свойства древесины	текстура	применение
Береза обыкновенная	Белого цвета с желтоватым оттенком	Плотность однородна, хорошо режется, окрашивается, отделяется. Имитирует орех, красное дерево.	Слабо выражена, муаровый рисунок, шелковистый блеск.	Строительство, Столярно-мебельное производство, Получение: угля, уксуса, ацетона, дегтя, дубильных веществ.
Береза карельская	Беловато-желтого цвета с розовым или бурым оттенком	вязкая, твердая Легко отделяется.	Рисунок в виде коричневых точек или извилин, яркая	Мебель

Береза



Основные породы деревьев

дуб	Желтовато-белого до желтоватого-коричневого с сероватым или зеленоватым оттенком	Твердая, ломкая, Режется с трудом, легко поддается морению.	Крупная, с годичными Слоями, крупными сосудами, сердцевинными Лучами в виде язычков пламени, темных штрихов.	При работе лобзиком применяют моренный дуб. Композиция изделий построена по принципу контакта поверхностей, обрамленных выпиленным орнаментом из светлых пород древесины.
-----	--	---	--	---

Дуб



Основные породы деревьев

Клен русский	Серо- розовый	Прочная, твердая, плотная. Хорошо окрашивает ся, отделяется	Нежная розовая с шелковистым блеском.	Для выпиловочных работ применяют тонкие дощечки, распиливая лучковой пилой кленовые чурбаки.
-------------------------	------------------	---	---	--

Клен



Основные породы деревьев

бук	От розовато-желтого до красно-буро-ватого	Прочная, твердая. Режется с трудом. Хорошо окрашивается, имитирует орех, Красное дерево. При лакировании почти не изменяется.	Проявляется слабо, рисунок В виде блестящих крапинок или тонких штрихов	Высокая прочность дает возможность выпиливать самый тонкий орнамент
-----	---	---	---	---

Исследование

- Для следующих пород деревьев дайте описание по схеме:

Название дерева	Цвет древесины	Свойства древесины	текстура	применение
--------------------	-------------------	-----------------------	----------	------------

Ольха



Сосна



Липа

