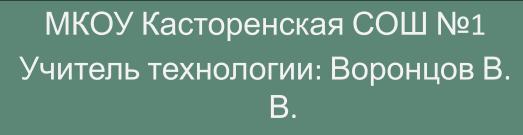
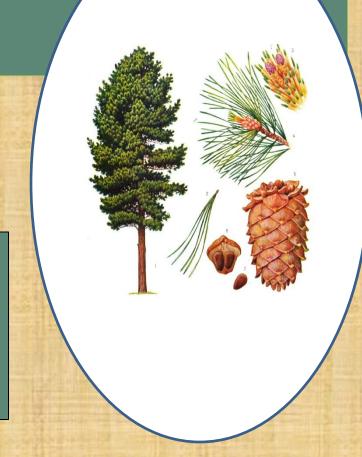
Древесина как родный мат



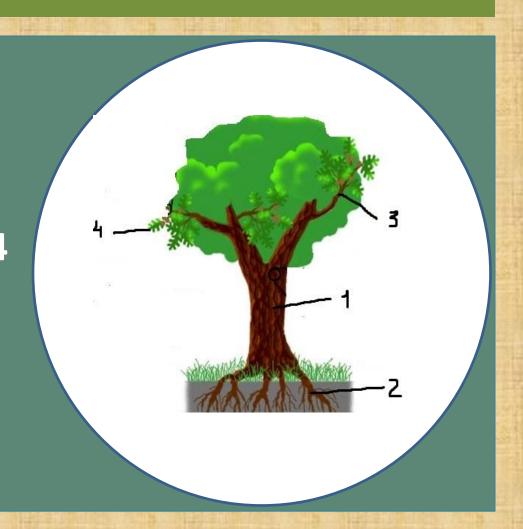
Курская область

Касторное 2013.



Основные части дерева:

- Ствол -1
- Корень -2
- Сучья -3
- Листья (хвоя) -4



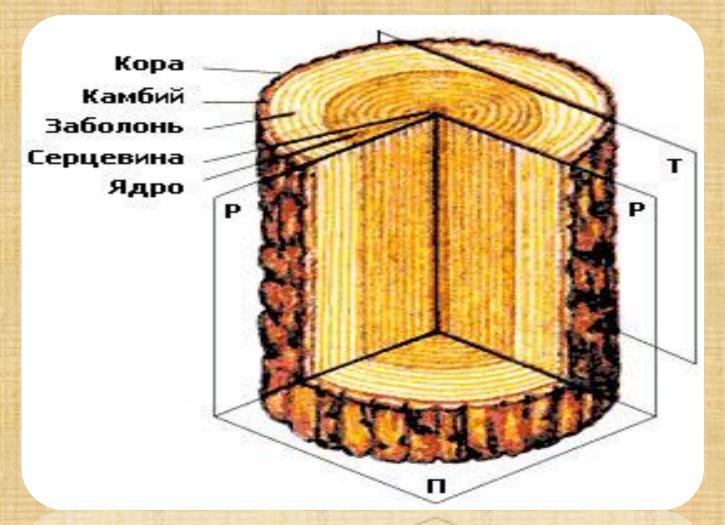
Деревья

лиственны е

осина, дуб, ольха, липа, и др. хвойные

сосна, ель, кедр, пихта, лиственница и др.

Основные части ствола



Породы деревьев

- Сосна - мягкая, пропитана смолистыми веществами светлокрасного цвета; применяется для изготовления окон, дверей, мебели, полов, потолков и другого оборудования. Ель - мягкая, пропитана смолистыми веществами; белая с желтоватым оттенком; применяется для изготовления музыкальных инструментов, мебели, окон, дверей.

COCH

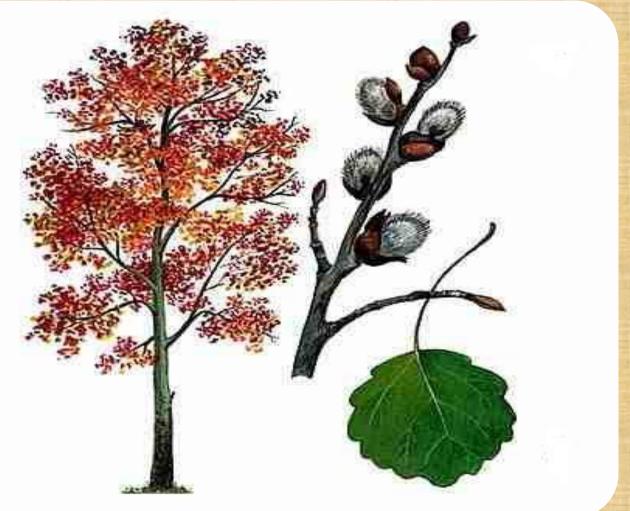


- Береза - твердая лиственная порода; имеет белый цвет с бурым оттенком; применяется для изготовления фанеры, мебели, посуды, ручек инструментов, лыж и др.



- Осина - мягкая; белая с зеленоватым оттенком; применяется для изготовления посуды, игрушек,





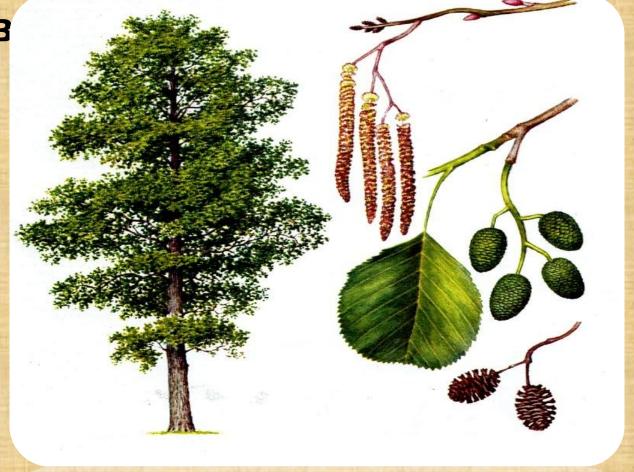
- Липа - белый цвет с розоватым оттенком; применяется для изготовления чертежных досок, карандашей, изделий с художественной

резьбой



- Ольха - мягкая; цвет белый, на воздухе краснеет; применяется для изготовления фанеры, долбленой посуды, упаковочных

ящиков



- Дуб - твердая лиственная порода; цвет светло-желтый; применяется для изготовления мебели, паркета, облицовывания ценных изделий. Наиболее красивую текстуру имеют такие породы как дуб, ясень и различные виды красного дерева. Эти породы строгают на тонкие листы шпон, а затем их наклеивают на ценные изделия

Дуб



Пиломатериалы



Пиломатериалы

Брус — пиломатериал толщиной и шириной более 100 мм. Если брус опилен с двух сторон, то его называют двухкантным, а если с четырех сторон, то четырехкантным. Бруски — пиломатериал толщиной менее 100 мм и шириной менее двойной толщины.

Доски — пиломатериал толщиной до 100 мм и шириной более двойной толщины.

Пластины получают при продольном распиливании бревна пополам, а четвертины — на четыре части.

Горбылем, или обаполом, называют выпиленную боковую часть бревна.

Пластью называют широкую плоскость пиломатериала, а кромкой — узкую плоскость.

Ребром является линия пересечения этих двух плоскостей.

Изделия из древесины







Литература:

- 1.« Уроки технологии с применением информационных технологий» Москва ООО «Планета» 2011.
- 2.http://matricca.ru/news_1323619193.html
- 3.http://forest.geoman.ru/forest/item/f00/s00/e0000 804/index.shtml
- 4.http://derevya-lekari.ucoz.ru/index/derevo_potrebit el_olkha/0-12
- 5.http://enistro.ru/publ/lipa_serdcevidnaja/2-1-0-127

- 6. http://900igr.net/kartinki/rastenija-i-griby/derevja-
- 1.files/034-osina.html;
- 7.http://zuevveniamin.narod.ru/text/sosna_lekarstvennoe_rastenie.html;
- 8. http://urallesprom.com/content/pilomaterialy;
- 9. http://asio.ru/articles/dub-kak-stroitelnyy-material;
- 10. http://stroim.dn.ua/photos/photo6093.html;
- 11. http://derevo.ucoz.ru/photo/3-0-125;
- 12. http://www.nard-shop.ru/1199.htm;
- 13. http://n-t.ru/nj/nz/1988/1201.htm
- 14. Симоненко В.Д., Тищенко А.Т., Технология:
- 5класс Издательство: **Вентана-Граф**, 2012 г.