

О чём шепчут деревья?

(Исследовательская работа)



Выполнили: учащиеся 2 класса
МБОУ СШ №1 р.п. Хор.

Руководитель: Гордеева Ю. В.,
учитель начальных классов



Цель:

узнать и раскрыть тайны, которые хранят
деревья нашего посёлка.



Задачи:

1. узнать как можно больше интересных сведений о деревьях нашего посёлка;
2. выйдя на экскурсию, попробовать узнать дерево по его стволу, листьям, плодам;
3. собрать всю информацию в проект и поделиться своим открытием со сверстниками.

Экскурсия «Узнай дерево»



А вы знаете.....



ДЕРЕВО-ЭТО РАСТЕНИЕ ,У КОТОРОГО ОДИН ПРОЧНЫЙ СТВОЛ.ОН ВЕТВИТСЯ КВЕРХУ И ОБРАЗУЕТ КРОНУ. ДЕРЕВЬЯ РАСТУТ В ЛЕСУ, В САДУ, НА УЛИЦАХ И Т.Д.

ОНИ ОТЛИЧАЮТСЯ РАЗМЕРОМ СТВОЛОВ,ФОРМОЙ,ОКРАСКОЙ ЛИСТЬЕВ,ЦВЕТОМ И ТОЛЩИНОЙ КОРЫ И ТЕМ,ЧТО НА НИХ СОЗРЕВАЕТ.



Берёза считается самым красивым деревом в Сибири. Не зря его называют “русская красавица”. Родина этого растения - Европа.

- Само название «береза» своими корнями связано с именем одной из самых почитаемых богинь древней Руси – Берегиней, матерью всех духов и всех богатств.



Береза бородавчатая

Осина

или дрожащий тополь
получила своё название
из древнелатинского
языка и переводится, как
“трепетать” - за игру
листьев при порывах
ветра.

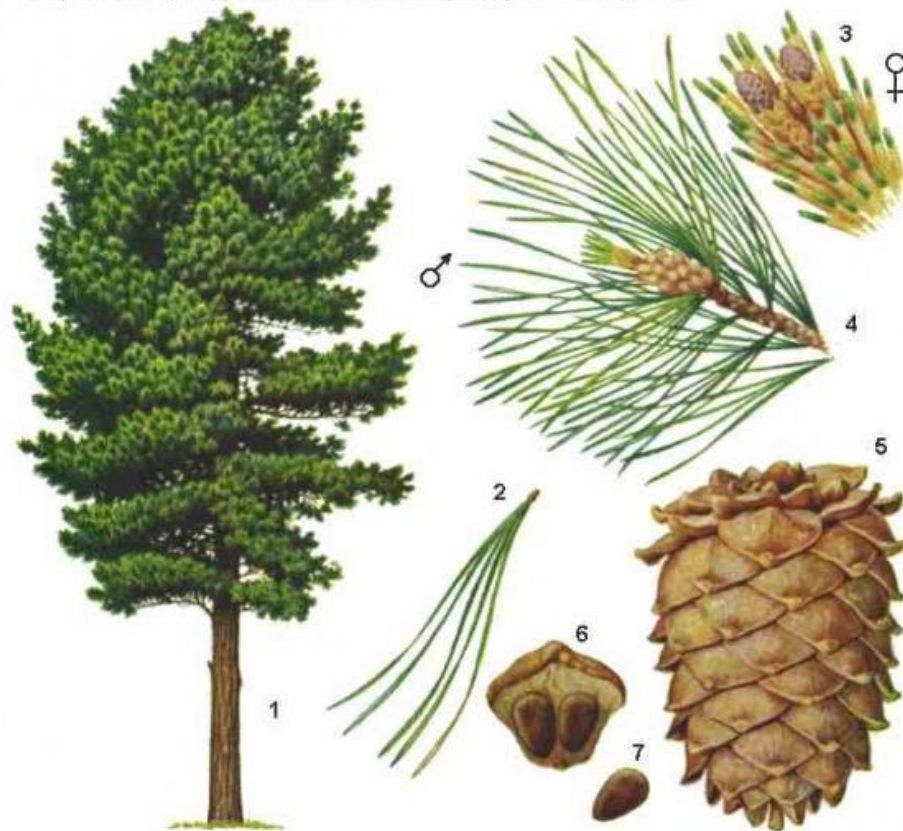




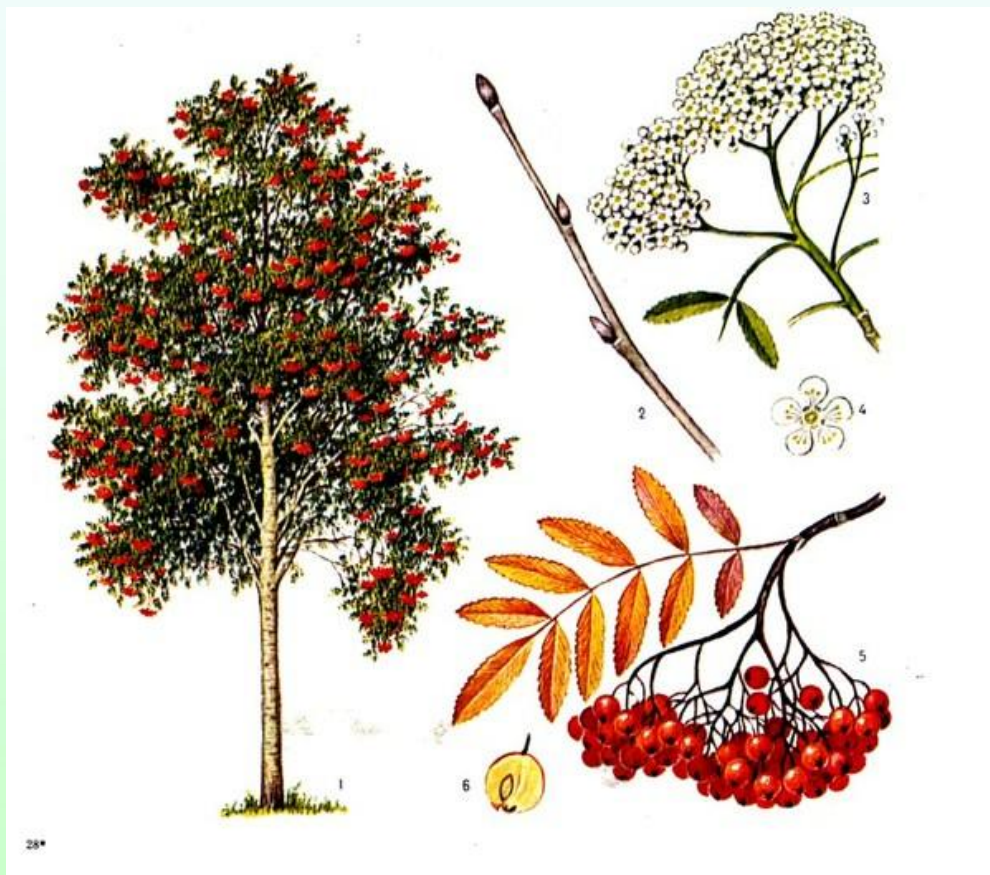
Липа мелколистная –
Tilia cordata Mill.
© - S. Majorov, 2003

- **Липа** у древних славян была священным деревом и отождествлялась с богиней любви и красоты - Ладой. В старину под липами водили хороводы, которые непременно посвящались липовому цвету, липовому аромату и липовому меду.

Кедровая сосна сибирская: 1 - общий вид дерева, 2 - укороченный побег с пятью хвоинками, 3 - вершина удлиненного побега с женскими шишечками и развивающимися хвоинками, 4 - побег с мужскими колосками, 5 - зрелая шишка, 6 - одревеневшая семенная чешуя с двумя семенами, 7 - семя



Греческая мифология сохранила легенду о нимфе Питис, которую бог ветра Борей превратил в **сосну**. Кельтское название этого могучего дерева - "скала" или "гора", скорее всего, по месту обитания сосен.



Рябина
распространена
исключительно на
Евразийском
континенте: в
умеренном и
северном поясе.
Название у неё
кельтское и
переводится, как
“терпкий”, “горький”,
что указывает на вкус
её плодов.



Дуб черешчатый. 1 — общий вид; 2 — цветущая ветвь (♀ — листовые цветки, ♂ — тычиночные цветки); 3 — осенний побег; 4 — желуди с черешком; 5 — проросший желуди; 6 — лист (осенняя окраска).

**ДУБЫ – ЭТО ВЕЛИКАНЫ -
ДОЛГОЖИТЕЛИ. ОНИ ЖИВУТ
ОКОЛО 400 ЛЕТ.
ВСТРЕЧАЮТСЯ И БОЛЕЕ
ДРЕВНИЕ ЭКЗЕМПЛЯРЫ.
В СТАРИНУ ИЗ ДУБА ДЕЛАЛИ
КОРАБЛИ, А СЕЙЧАС –МЕБЕЛЬ,
ПАРКЕТ, ВАГОНЫ ГРУЗОВЫЕ.**

**ЕЛЬ ПОЛУЧИЛА СВОЁ
НАЗВАНИЕ В ДРЕВНЕМ
РИМЕ И ПЕРЕВОДИТСЯ КАК
“СМОЛА”.**

**ИЗ её ЭЛАСТИЧНОЙ
ДРЕВЕСИНЫ
ИЗГОТОВЛЯЮТ СКРИПКИ,
МЕБЕЛЬ , БУМАГУ.
ВОЗМОЖНО,ЛЕЖАЩАЯ У
ТЕБЯ НА СТОЛЕ КНИГА
СДЕЛАНА ИЗ ЕЛИ.**



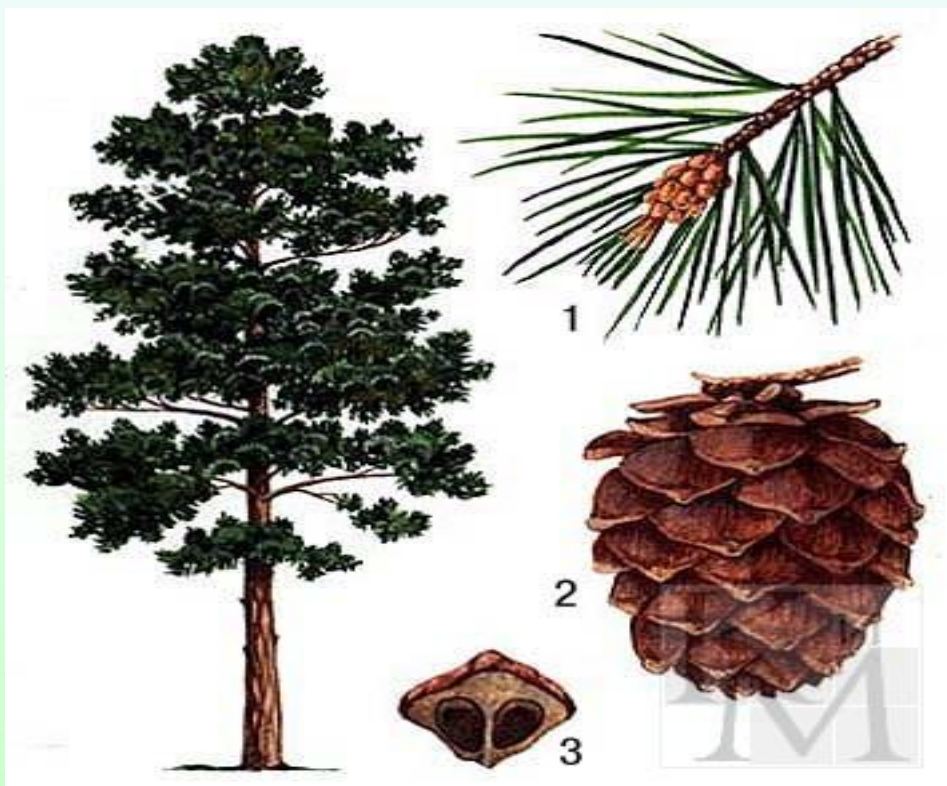


КЛЁН ПОЛУЧИЛ
СВОЁ НАЗВАНИЕ ИЗ
ЛАТИНСКОГО ЯЗЫКА
И ОБОЗНАЧАЕТ
“ОСТРЫЙ”, ТАК КАК
ЕГО ЛИСТЯ ИМЕЮТ
ОСТРЫЕ ЛОПАСТИ ОТ
3 ДО 5.

КЛЕН ЭНЕРГИЧНО
УСВАИВАЕТ ИЗ
ВОЗДУХА РАЗЛИЧНЫЕ
ВРЕДНЫЕ ВЕЩЕСТВА.

Иву в народе называют ветла, краснотальник или верба. Название её происходит от двух кельтских слов “близко” и “вода”, что объясняет место обитания ивы. В честь неё назван один из церковных праздников “вербное воскресенье”, который посвящается великому событию в мировой истории - входу Иисуса Христа в Иерусалим.





Кедр считается
долголетним деревом .
Дерево кедр растет
медленно , но живет
очень долго от **300** до
550 лет .



Продолжительность жизни тополей больше чем у человека в среднем **от 150 до 200 лет** .
Но для всех тополей можно сказать одно и то же , все они имеют подверженности гнилостным заболеваниям , от чего их продолжительность жизни сокращается.



Вывод

1. БЕРЕГИТЕ ДЕРЕВЬЯ!
2. ЗАБОТЬТЕСЬ О НИХ.
3. ПРИСЛУШИВАЙТЕСЬ ХОТЬ ИНОГДА К ШУМУ ЛИСТЬЕВ, ЧТОБЫ УЗНАТЬ О ТАЙНАХ И БЕДАХ ДЕРЕВЬЕВ.

СОХРАНЯЯ ПРИРОДУ, МЫ СПАСАЕМ МИР!