

# 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.



## Осина

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





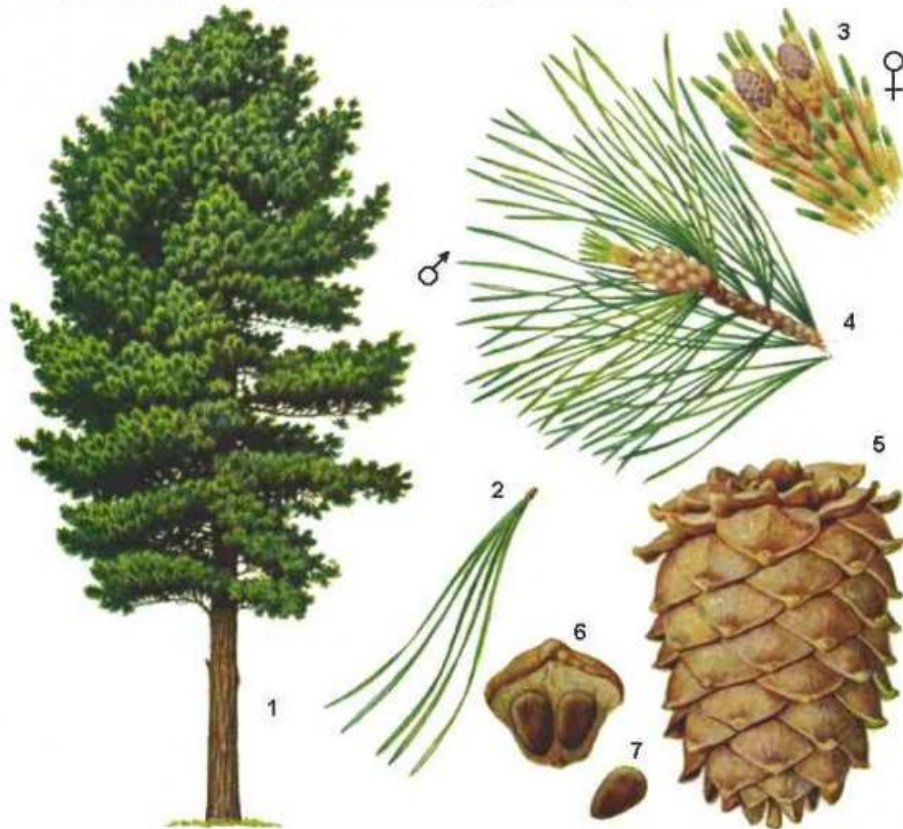


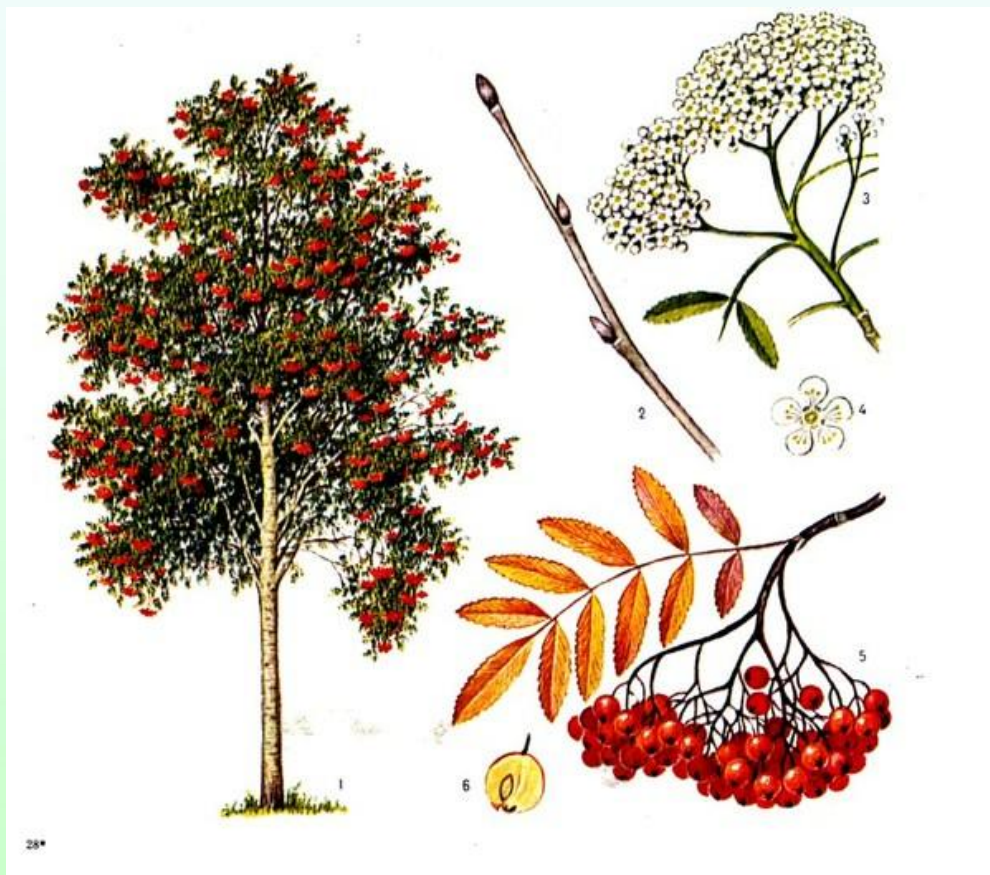
Липа мелколистная –  
*Tilia cordata* Mill.  
© - S. Majorov, 2003

- **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.

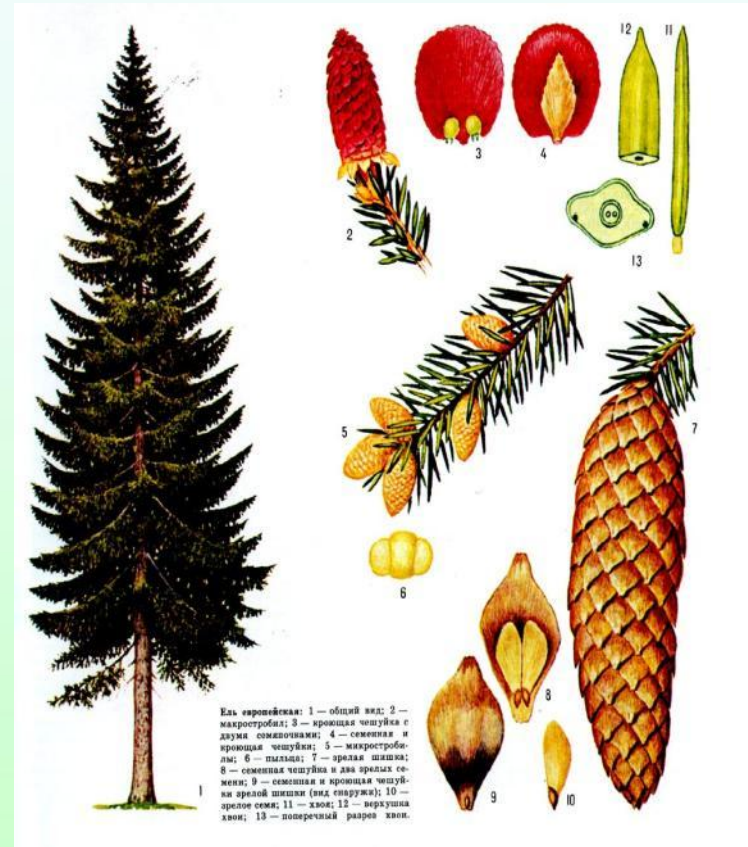


Дуб черешчатый. 1 — общий вид; 2 — цветущая ветвь (♀ — листовые цветки, ♂ — тычиночные цветки); 3 — осенний побег; 4 — жёлуди с черешком; 5 — проросший жёлудь; 6 — лист (осенняя окраска).

**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.**



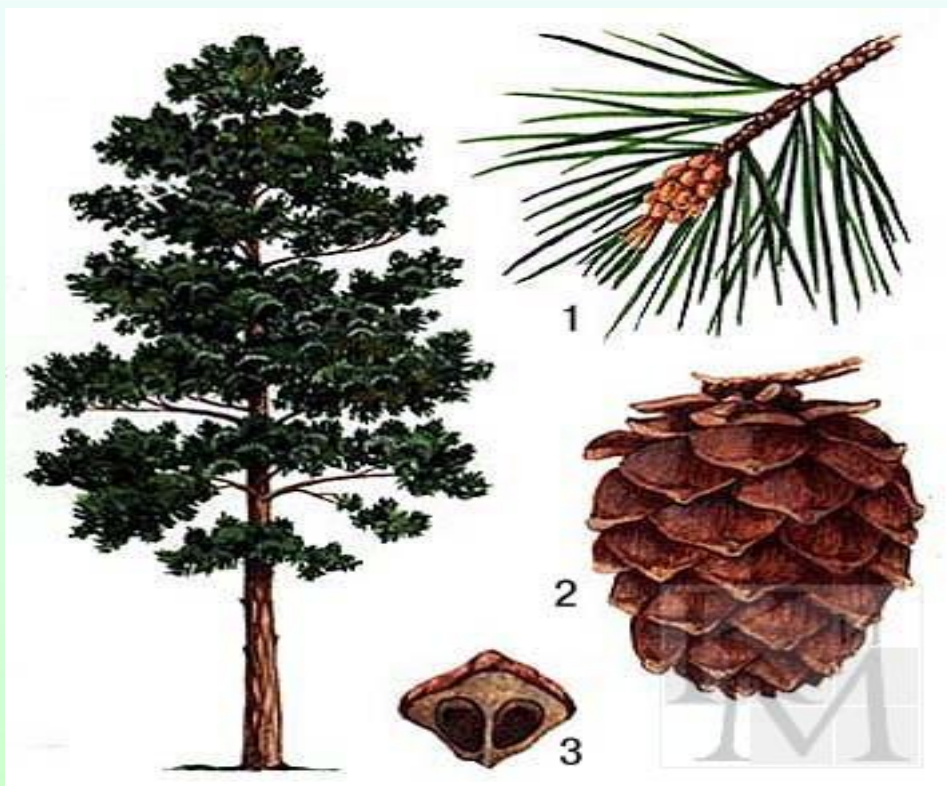


**КЛЁН** ПОЛУЧИЛ  
СВОЁ НАЗВАНИЕ ИЗ  
ЛАТИНСКОГО ЯЗЫКА  
И ОБОЗНАЧАЕТ  
“ОСТРЫЙ”, ТАК КАК  
ЕГО ЛИСТЯ ИМЕЮТ  
ОСТРЫЕ ЛОПАСТИ ОТ  
3 ДО 5.

**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!**