

# **Русская береза – символ Родины моей**



# Цели и задачи

- Цель данной работы –изучить биологические особенности берёзы и выяснить почему берёзу считают символом России.
- Для реализации этой цели определены следующие задачи:
  1. Узнать о берёзе как о растении и ее видах, распространении и экологии;
  2. Собрать материал о приметах, традициях, праздниках, связанных с березой.
  3. Узнать о лекарственных свойствах березы.
  4. Применении берёзы в промышленном производстве.



## Стихи русских поэтов о березе:

Люблю берёзку русскую,  
То светлую, то грустную,  
В белом сарафанчике,  
С платочками в карманчиках,  
С красивыми застёжками,  
С зелёными серёжками!  
Люблю её нарядную,  
Родную, ненаглядную,  
То ясную, кипучую,  
То грустную, плакучую!

А. Прокофьев



Белая берёза  
Под моим окном  
Принакрылась снегом,

Точно серебром  
На пушистых ветках  
Снежною каймой  
Распустились кисти  
Белой бахромой.  
И стоит берёза  
В сонной тишине,  
И горят снежинки  
В золотом огне.  
А заря, лениво  
Обходя кругом,  
Обсыпает ветки  
Новым серебром.

С. Есенин



## *Народные приметы о березе:*

- Из берёзы течёт много сока – к дождливому лету.
- Когда берёза перед ольхой лист распустит, лето будет сухое, если ольха наперёд – мокрое.
- Когда берёза станет распускаться, сей овёс.
- Лопаются серёжки у берёзки – время сеять хлеб.
- Соловей впервые начинает петь, когда сможет напиться росы с берёзового листа.
- Если на березняке осенью много листа остаётся, то год будет тяжёлым.
- Если листья берёзы осенью начнут желтеть с верхушки, то следующая весна будет ранняя, а если снизу – то поздняя.
- Берёза, рядом с домом посаженная, зло отпугивает и от молнии оберегает.

# Почему так назвали?



Береза – самое обычное дерево наших лесов и среди других пород выделяется прежде всего белым цветом своей коры, покрытой тёмными полосками.

Своё название она получила по цвету коры. Если снять с дерева кусочек коры, то на пальцах останется что-то вроде белого порошка.

Это вещество называется  
**БЕТУЛИН**

и высыпается из клеток коры. Корень «Бер» означает ясный свет, светлый, белый.

Прежде звали берзой, а теперь берёзой, берёзкой.

# Росток



Download from  
Dreamstime.com

1170360

www.fotostock.com | Dreamstime.com

# Молодая и старая береза



# Корни березы





# Ствол березы



# Береза весной



# Ветки березы



# Листья березы



# Что мы знаем о берёзе. Плакучая берёзка

Оказывается берёзы тоже плачут. Что это значит?  
Слёзы берёзы называются берёзовым соком. Он течёт весной.

Берёзовые деревья «просыпаются» в начале весны.  
Сокодвижение в них начинается в конце марта и продолжается до  
появления первых листьев, то есть приблизительно до середины  
апреля.



Из берёзы весной течёт много сока —  
к дождливому лету.

# *Берёза*



Береза — это не только символ России, но и настоящее дерево-целитель.

# Кора березы - береста



# Березовая роща



V Gofbunoy



Какие добрые, красивые чувства рождает в душе русская березка, как хороша она в любое время года. Ею можно любоваться бесконечно. И трудно сказать, когда она бывает красивее: весной или летом, осенью или зимой?



Русской берёзе одинаково к лицу и алмазный зимний убор, и золотая парча Осени. А как удивительно хороша берёза весной в зелёном наряде. Вот почему нет для россиян более любимого и прекрасного дерева

Образ березы как символ Родины, России постоянно встречается в произведениях многих выдающихся художников: А.И. Куинджи «Березовая роща», И.И. Левитана «Березовая роща», «Золотая осень», И.Э. Грабаря «Февральская лазурь» и многие другие. И каждый художник видел в березке свою красоту.

А.И. Куинджи



«Березовая роща»

И.И. Левитан



«Березовая роща»



И.Э. Грабарь «Февральская лазурь»



«Золотая осень»

# Кого можно встретить в роще



# Архип Куинджи «Березовая роща»



# Исаак Левитан «Золотая осень»



# Игорь Грабарь «Иней»





# Цветы березы





# Березовые почки



# Как человек использует березу



# Березовый гриб - чага



# Изделия из бересты



# Короба из бересты



# Туески из бересты



# Самовар-глава стола



# Украшения из бересты





# Шкатулка из бересты



# Березовые веники



# Все в баню



# Ценный березовый материал - древесина



# Сок в туесок



# Выводы:

1. Берёзу наши предки священным деревом считали, оберегали, почитали и каждый год праздник русской берёзки отмечали.
2. Берёза всегда людям пользу приносила, людей лечила, свет, тепло дарила.
3. Любовь к берёзе люди в песнях выражают, стихи ей и картины посвящают.
4. Для россиян нет дерева милее и красивей, поэтому берёза – душа и символ России.

