

# БЕРЁЗА

Автор: учитель начальных классов  
МОУ « Ковалёвская ООШ»  
Мерко Ольга Григорьевна



# Цели:

- формирование экологической культуры личности младшего школьника через эмоционально-чувственную сферу;
  - воспитывать активную нравственно-экологическую позицию учащихся по отношению к окружающему миру
- *воспитание любви к Родине.*

# Берёзы, белые берёзы.



Опять о них – кудрявых и белых  
А что тут делать, если на Руси  
У всех дорог встречаются берёзы,  
Хоть день, хоть вечность колеси.



# Почему так назвали?



Я – берёза – лиственное дерево с тонкими розовато-коричневыми веточками, с гладкой корой, покрытой тёмными полосками.

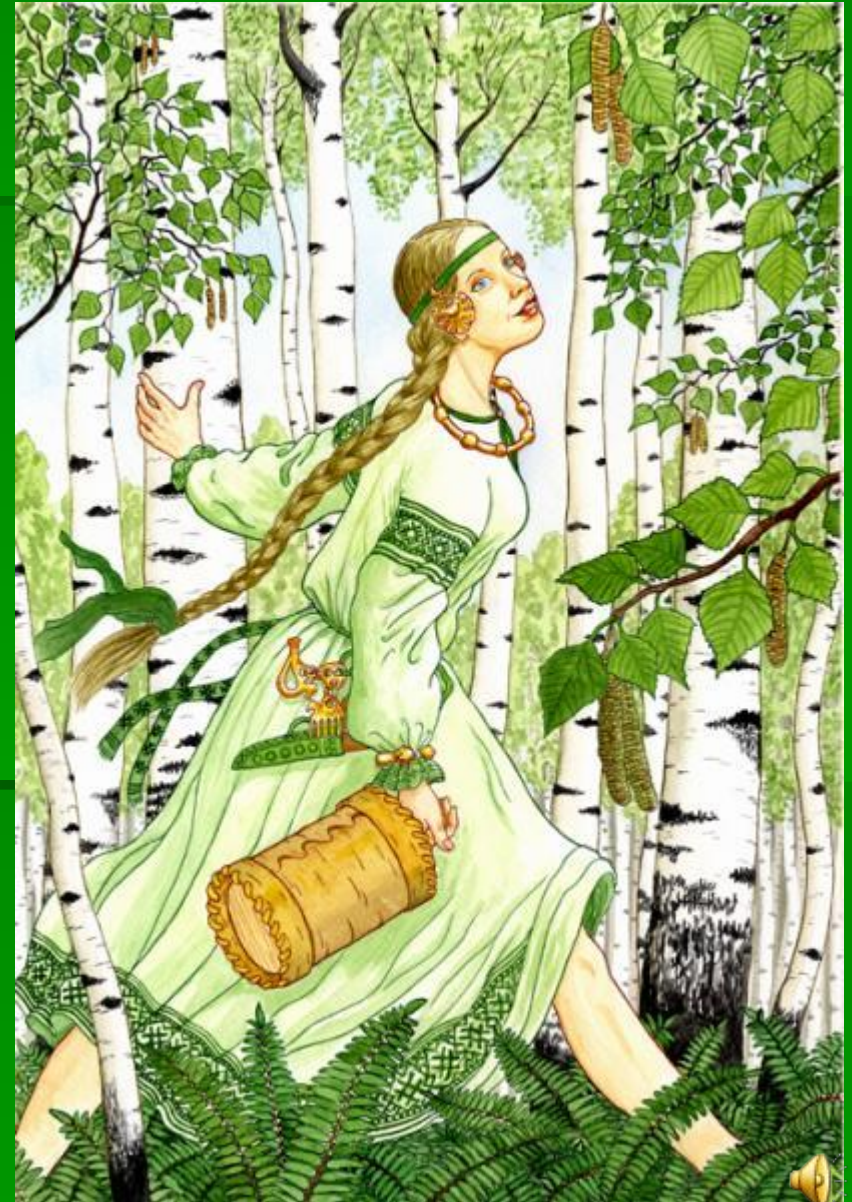
Своё название я получила по цвету коры.

Корень «Бер» означает ясный свет, светлый, белый.

Прежде меня звали берзой, а теперь берёзой, берёзкой.



Образ России немислим  
без русской берёзки,  
в её честь сложено много  
песен, стихов. Белоствольная,  
с развевающими на ветру  
зелёными кудряшками,  
то немного задумчивая,  
то ясная, кипучая.  
Кто не восхищался светло-  
изумрудной зеленью  
распускающихся листочков  
берёзки, изящностью её  
белых стволов,  
увенчанных зелёной косынкой



# Берёза

## ОСЕНЬЮ



А её осенний золотой наряд  
так украшает хмурый пейзаж.

## ЗИМОЙ



А какое великолепное зрелище  
представляет берёза в зимнем  
серебристом уборе!

# Виды берёз

- На территории России произрастает сорок видов берёз, занимают они пятьдесят миллионов гектаров.



На полянке, на  
пригорке,  
Под окном, среди полей  
Белокурая берёзка –  
Символ Родины моей.  
(М. Ероха)



пирамидальная



траурная



юнга



пурпурная





далекарлийская



жёлтая



пушистая



ребристая



каменная



заболонская



бородавчатая



карликовая



карельская

# А знаете ли вы

Берёза на Руси издавна служила символом весны, любви и родины. Это дерево считают символом России.

Без берёзы не мыслю России –

Так светла по-славянски она,

Что, быть может, в столетья иные

От берёзки вся Русь рождена.



# Берёза с незапамятных времён почитаема и любима она на Руси.

Люблю берёзу русскую,  
То светлую, то грустную,  
В белом сарафанчике,  
С платочками в карманчиках,  
С красивыми застёжками,  
С зелёными серёжками.  
Люблю её, заречную,  
С нарядными оплечьями,  
То ясную, кипучую,  
То грустную, плакучую...

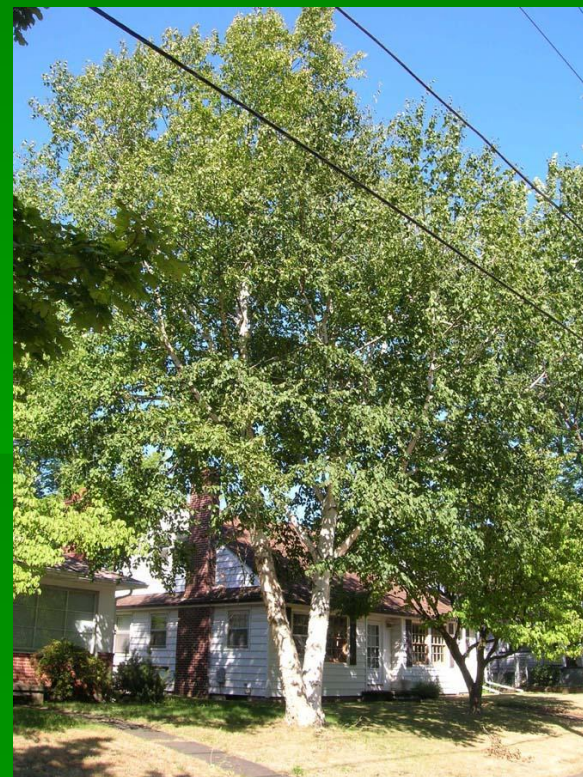




# ЭТО ИНТЕРЕСНО!

Берёза – листопадное дерево высотой до 20 метров с повислыми ветвями и гладкой белой корой. Древесину этого дерева применяют для изготовления лыж. А ещё берёзовые дрова самые жаркие.

А ещё считали её деревом благословенным, так как некогда укрывала она Богородицу и Христа от непогоды, а в святую пятницу – от преследований нечистого. Потому-то и сажали берёзу около дома с надеждой, что защитит она его от молнии и отпугнёт зло, принесёт здоровье и счастье новорожденному и благополучие семье.

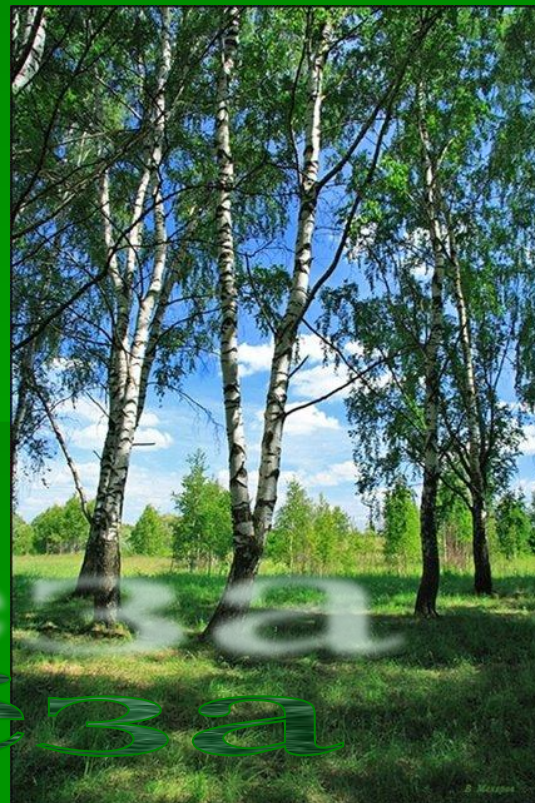
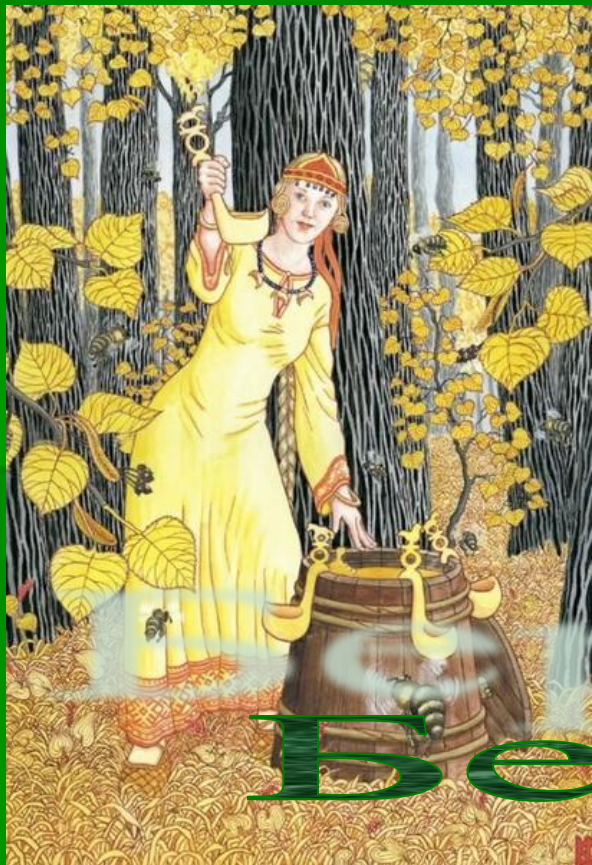


- Приписывались берёзе и поистине магические свойства.
- К примеру, чтобы получить хороший урожай, нужно было воткнуть в поле берёзовые ветви, а если закопать под порогом конюшни берёзовое полено – кони будут водиться.
- Считалось, что хворь отпустит заболевшего ребёнка, если побить его берёзовым прутом.



# загадка

«Стоит дерево, цветом зелено. В этом дереве 4 угодя: первое – больным на здоровье, второе – свет от тьмы да тепло от стужи, третье – дряхлым пеленанье, а четвёртое – жаждущим родник».



Берёза

# ЦЕЛЕБНЫЕ СВОЙСТВА

- Здоровым людям можно пить сок в неограниченном количестве вместо чая, компота, воды.
- Полезно смешивать его со всеми видами соков, получаемых из овощей и фруктов.
- Чем с большей высоты берёзы взят сок, тем дороже ценились его целебные свойства.
- А самым целебным и вкусным считался тот, что в верхних ветвях берёзы собирался.



# Запомни!

- Собирать сок разрешается только со старых деревьев, которые подлежат вырубке через 2 – 3 года, надрезы делают максимум на 20 см от поверхности ствола.
- После окончания соковыделения отверстия забивают деревянными колышками и замазывают садовым варом.
- Сок хранят в холодном месте закрытым.

# А ЧТО ПОТОМ?



---

Ветер, ветер, ты могуч.  
Ты гоняешь стаи туч.  
Всюду веешь ты на воле,  
Не видал ли осень  
на просторе?

---

Я ветер осенний повсюду летаю.  
С кустов и деревьев листву я  
срываю,  
Дождями холодными в она стучу –  
Я вольный и делаю всё что хочу.







Ходит осень по равнине  
Тихой светлой сказкою.

И расписывает роци  
Солнечными красками.

Листик, листик, вырезной  
Солнышком окрашенный.

Был зелёный ты весной,

А теперь оранжевый.

# Подумайте!

- А почему с приходом осени листья на деревьях желтеют?

В каждом листочке всегда есть и жёлтая краска и зелёная – хлорофилл.

Ночью хлорофилл распадается, но на свету образуется опять.

Летом солнышко долго светит, хлорофилл успевает восстановиться, поэтому листья зелёные.

А осенью дни становятся короче, света меньше, вот и проступает жёлтая краска – лист желтеет.

В некоторых листьях есть красная краска, тогда лист краснеет.

А бывают листья в которых есть и красная и жёлтая краска, эти листья самые красивые осенью.

- А почему же деревья такие красивые листья к зиме и вовсе сбрасывают?

Летом я пью много воды,  
хватает всем веткам и листьям,  
а зимой в почве влаги мало,  
соки во мне замирают до весны  
и не могут уже напоить листья.  
Да и зимой снег налип бы на них  
и мои ветви обломились.

Нет, нет, зимой листья мне не нужны!

Весной на деревьях появятся  
молодые листочки и снова  
берёза будет дарить людям  
радость, прохладу,  
красоту и исцеление.





Лес – богатство и краса!  
Береги свои леса!  
Мало леса – береги!  
Нету леса – посади!



Деревьев разных не сочтёшь  
Одно другого краше,  
Но где ты дерево найдёшь  
Родней берёзки нашей.

