

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.

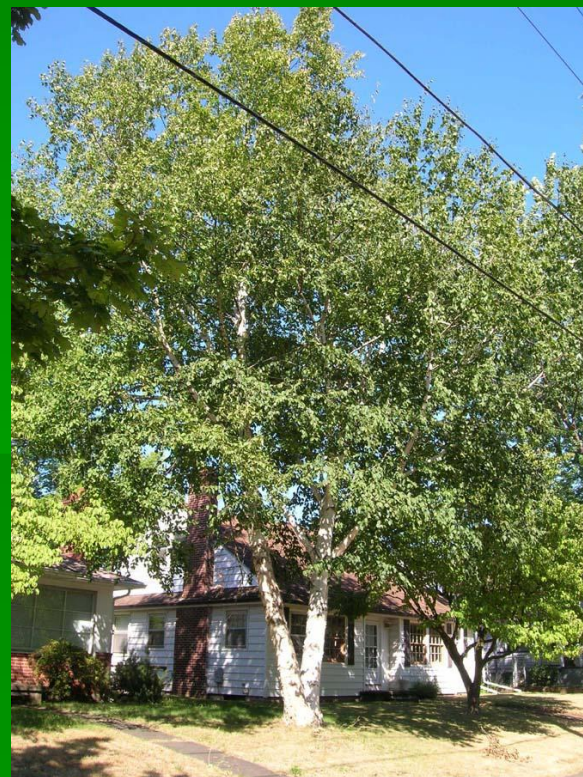
Люблю берёзу русскую,
То светлую, то грустную,
В белом сарафанчике,
С платочками в карманчиках,
С красивыми застёжками,
С зелёными серёжками.
Люблю её, заречную,
С нарядными оплечьями,
То ясную, кипучую,
То грустную, плакучую...



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».



целобные 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 рощи
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.

