

***Праздник  
Русской  
березки***



*Смотри, как  
листьем*

*молодым*

*Стоят, овеяны  
березы*

*Воздушной зеленью*

*сквозной*

*Полупрозрачною как  
дым...*

*Ф. Тютчев*



# *Красавица народная*

Сколько о ней сложено песен, как только не называют ее в народе: «березонька», «беляночка», «белоствольная красавица»...

Издавна понятие о Родине русский человек связывал с чистым полем, белой березой, тихой речкой. Он сажал березу около своего дома, массовые гуляния и празднества устраивал в березовых рощах.



# Её виды

Всего насчитывается 140 видов березы, из них 73 были описаны в Советском союзе: бородавчатая, пушистая, каменная и др. Наиболее известна береза бородавчатая – *Betulla verrucosa*.

Ствол покрыт корой, сверху белой, называемой берестой, снизу светло коричневой. Наружный слой окрашен в белый цвет благодаря присутствию в клетках белого вещества бетулина (органического красителя).



Во всем мире не сыщешь дерева с такой ослепительной белой корой. За эту-то белую кору и получило дерево свое название «береза». В индоевропейских языках корень «бер» означает «светлый, ясный».



# Березовый лес

*Светло и празднично в березовом лесу в любое время года, но особенно весной и ранним летом.*



Кажется, что стволы березы излучают внутренний свет, делая тени под деревьями легкими и теплыми.



# Праздник - семик

*В старину у березы в начале лета был свой особый праздник – семик.*

Ветками березы, как драгоценными цветами украшали красный угол крестьянской избы. Девушки водили хороводы вокруг молодых березок, гадали, завивая венки из березовых ветвей, и пели.



# Приметы, связанные с березой

- «Лопаются сережки у березки – время сеять хлеб»;
- «Если весной береза перед ольхою лист распустит, то лето будет сухое, если ольха наперед – мокрое»;
- «Соловей впервые начинает петь, когда сможет напиться росы с березового листа»





# Дерево «об четыре дела»

В старой русской загадке говорится: «Есть дерево об четыре дела: первое дело – мир освещает, другое дело – крик уметаает, третье дело – больных исцеляет, четвертое дело – чистоту соблюдает»

Итак, первое дело – лучина, для освещения избы, второе – деготь для смазки колес у телеги, третье дело – береста для обвивания разбитых глиняных горшков, четвертое дело – банный веник.

Конечно же это дерево – береза!



# Писчая бумага

Новгородцам береста заменяла писчую бумагу. Писали на бересте специальными кистями – писанками. Даже в Отечественную войну при отсутствии бумаги, партизаны печатали на бересте свою боевую газету. Применяли бересту и как пластырь при ранах и ожогах.



# Продукт сухой перегонки

*«Бела береста да деготь черен».*

*Если бересту подвергнуть сухой перегонке, то можно получить вязкую пахучую жидкость черного цвета – деготь. В старину дегтем чистили сапоги, смазывали колеса и петли дверей. Еще он использовался при кожных заболеваниях. Также деготь входит в состав мази Вишневского. На Урале берестяную смолу использовали как зубную пасту. Тот, кто жевал смолу, имел белые и крепкие зубы.*



# *Березовые почки и березовая «лапша»*

**Ароматные и смолистые почки, обладающие целительной силой, используются в народной и официальной медицине, в парфюмерии. Зимой, березовые почки и березовая «лапша» (сережки) – основная пища глухарей и тетеревов.**



# *Березовый сок*

Иногда весной, в ясный солнечный день под березами идет редкий дождь – это с веток, поврежденных птицами, падают капли березового сока.

В старину березовым соком отпаивали больных и промывали раны, на березовом соку замешивали тесто и варили кашу. Но надо помнить, что сок собирают только с тех деревьев, которые предназначены для рубки. Самостоятельная подсочка деревьев часто приводит к их гибели!



# Береза в окружающей среде

Березе принадлежит огромная роль в очищении и оздоровлении окружающей среды. В Алтайском крае береза растет повсеместно: и в сухих районах на каштановых почвах, и в более благоприятных условиях на





## *Это интересно...*

В старину сапоги для русских солдат делали особым способом: в подметку – между двумя слоями кожи – вставляли прослойку из березовой коры – бересты. Она не пропускала внутрь сапог влагу. И воины реже болели в дождливую погоду.





**Такими берёзы становятся в октябре.  
Поэтому осень часто называют  
«золотой».**



# Берёзовая викторина.

- - Почему у берёзы молодые листочки клейкие?

( Смолистые вещества защищают листья от заморозков )



# Берёзовая викторина

- - Какие болезни лечит красавица берёза?

(Почки берёзы используются как мочегонное, потогонное и желчегонное средство)



# Берёзовая викторина

- -На стволе берёзы ряд отверстий.  
Чья работа?  
( Дятел весной пил берёзовый  
сок )



# Берёзовая викторина

- - Что означает «плач» берёзы весной?  
( Сокодвижение )



# Берёзовая викторина

- - За что берёзу называют вестницей далёких эпох?

(Когда не было бумаги, писали на бересте. Береста принесла нам вести о жизни людей XII-XIV в.)



# Берёзовая викторина

- - Сколько лет живёт берёза?  
( 100 – 120 лет)



# Берёзовая викторина

- - Назовите имя великого русского композитора, который, возвращаясь на Родину, остановил свой экипаж, вышел на дорогу и низко поклонился берёзе?  
( М. Глинка )







**Березителес!!**