Берёза-символ России



Подготовила: Супрун Лиза 1 «А» кл.



«Береза, моя березонька…»
Береза моя, березонька,
Береза моя белая,
Береза моя кудреватая!
Стоишь ты, березонька,
Посередь долинушки,
На тебе, березонька,
Листья бумажные,
Под тобой, березонька,
Трава шелковая,
Близ тебя, березонька,
Красны девушки
В Семик поют,
Под тобой, березонька,
Красны девушки
Венок плетут.
Русская народная песня

1. Берёза – символ России.
2. У Берёза – белый, стройный ствол.
3. У берёзы тонкие и гибкие ветви.
4. В жару берёза делает прохладу, а в холод согреет.
5. Берёза может лечить людей.
6. Берёза даёт берёзовый сок.
7. О берёзе пишут стихи и песни, картины.
8. В народе берёзу называют «берегиня».
9. Нужно бережно относиться к природе.



Из берёзы течёт много сока – к дождливому лету.
- Берёза – не угроза, где стоит, там и шумит.



Стоишь на белой ножке
На веточках серёжки
Нас соком угощаешь.
Тебя всегда узнаешь.

- Простая и трогательная красота берёзы сообщает ей высокую эстетическую ценность. Стройное белоствольное светлое дерево, дающее сквозистую тень, украшающее в любое время года всякий сельский вид, пользуется особой любовью в России. С давних лет берёза была образом России.
- Ветвями берёзы украшают церкви и жилища на День Святой Троицы.
- Листья дают с квасцами жёлтую краску для шерсти.
- Берёзы — хорошие пыльценосные растения.
- Берёзовая лучина считалась в старину лучшей для освещения крестьянских изб — она горит ярко и почти без копоти.

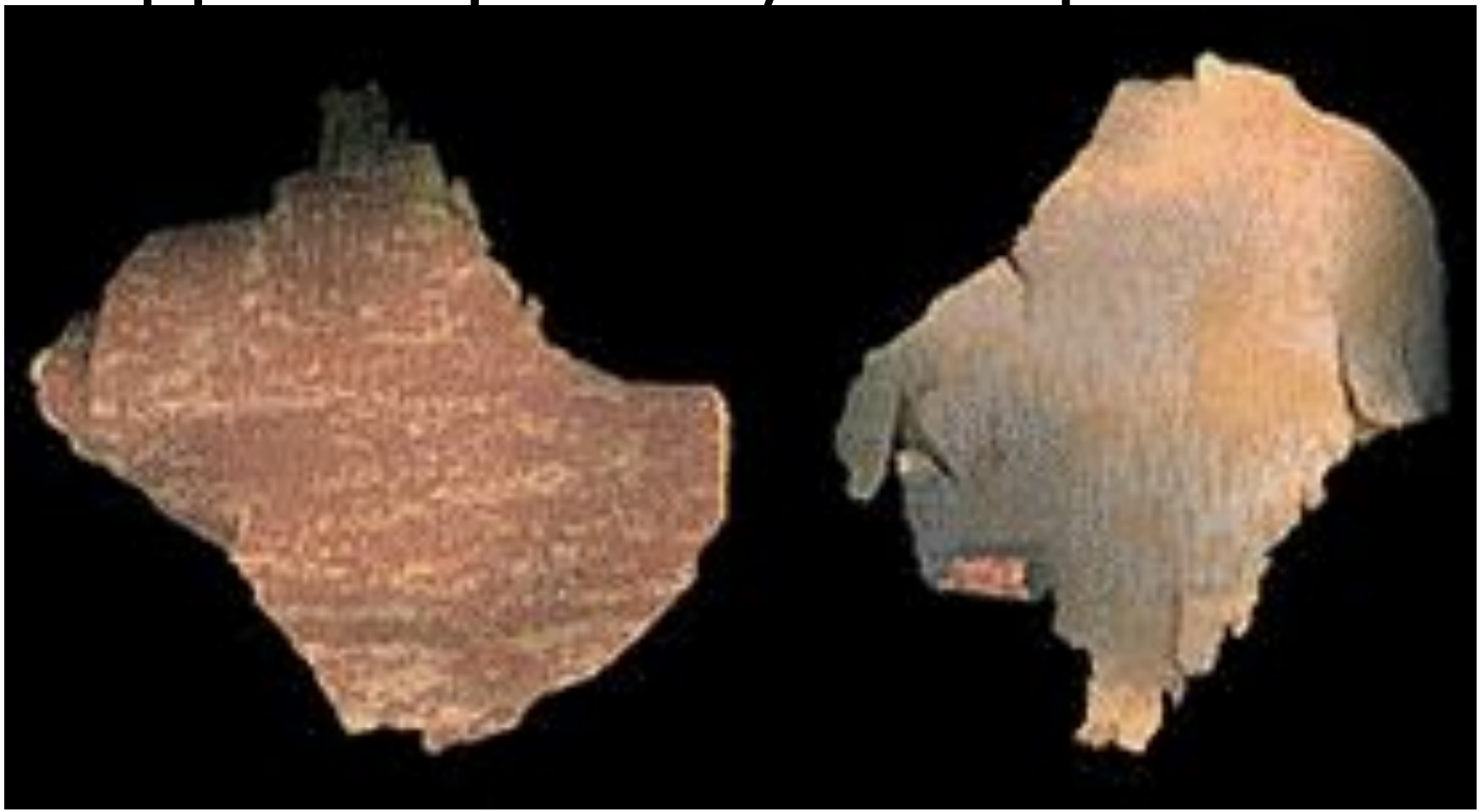
- Для получения крупного хорошего поделочного материала берёза срубается в 60—80 и даже иногда в 100-летнем возрасте; на дрова же, считающиеся лучшим топливом, она пригодна уже в 40—60 лет. На постройки берёза мало годится, так как скоро загнивает благодаря развитию грибка.
  Тяжёлая плотная берёзовая древесина довольно прочная, хорошо сопротивляется раскалыванию. Цвет — белый, с более жёлтым ядром. Используется для изготовления высококачественной фанеры, лыж, мелких резных игрушек, прикладов огнестрельного оружия.

- Берёзовый дёготь применяется в медицине и парфюмерии, преимущественно как противовоспалительное и антисептическое средство. В старину им смазывали ступицы тележных колёс для уменьшения трения.



- Верхний слой коры берёзы имеет собственное название — берёста, или береста?.
  Благодаря присутствию смолистых веществ берёста отличается чрезвычайной прочностью.
  Берёста издавна применялась в народных промыслах для изготовления туесков, корзинок, коробок, ковшей, лукошек, другой кухонной утвари, простейшей обуви, служила материалом для письма (берестяная грамота).
  Берёста прекрасно сохраняется в речных наносах, торфяниках, благодаря чему академик Янин открыл в Новгороде целый клад древнерусских рукописей.

Берёста
Две стороны куска берёсты



Новгородская берестяная грамота XII века



Медицинское применение

- Берёзу традиционно использовали в лечебных целях: настои из берёзовых почек и листьев — как мочегонное, бактерицидное и ранозаживляющее средство, а масляную вытяжку из берёзовых почек — как дерматологическое средство.
  Берёзовый дёготь — традиционное консервирующее и дезинфицирующее средство.
  Берёзовые веники в России традиционно использовали в лечебных и профилактических целях в русской бане.
  Считалось, что запах берёзы излечивает от меланхолии и помогает от сглаза, а берёзовый сок, собранный в особые дни марта и апреля, очищает кровь.

Берёзовый сок заготавливается народами разных стран издревле.



- Берёзы к концу вегетативного периода накапливают питательные вещества, в том числе сахара?. Весной, с началом сокодвижения (до распускания листьев), эти вещества начинают подниматься к листьям. Если на стволе сделать в это время надрезы, из них будет вытекать значительное количество сока, содержащего свыше 2 % сахара. Явление вытекания наблюдается вслед за первыми оттепелями.Сбор берёзового сока истощает дерево, к тому же через раны на коре в живые ткани могут проникнуть болезнетворные микроорганизмы, дерево может заболеть и в конце концов погибнуть. В связи с этим после сбора сока рекомендуется повреждения на коре замазывать варом или глиной.
  Берёзовый сок идёт на приготовление разных напитков. Крупная берёза может дать в сутки больше одного ведра сока. Сок иногда консервируют, подкисляя фосфорной кислотой.

Берёза в язычестве

- Дохристианская символика, связанная с берёзой, известна у многих народов, проживавших в регионах распространения этого растения; это относится и к кельтам, и к древним скандинавам и к славянам. Для всех этих народов берёза являлась в первую очередь символом перехода от весны к лету и, в более широком смысле, символом смерти и воскрешения. Достаточно вспомнить содержание сказки «Снегурочка»


ALLDAY.RU