

Берёзы- первые красавицы наших лесов



Береза - символ России



Берёза – любимое дерево



Красивые берёзовые рощи



Береза – дивный лекарь



Советы по изготовлению берёзовых веников



Берёза - помощница

Изделия из бересты

- Берёза – дерево, которое является одним из символов России, она находит себе разное применения. Одно из них – всевозможные изделия из коры берёзы – бересты.



Береста

Береста (или берёста) - это кора берёзы. Бытовые записи делались на бересте. Её вымачивали, обрезали и процарапывали буквы острой палочкой.

Берёза - символ русской земли.

Из бересты в старину изготавливали:



обувь, посуду, корзины, украшения, игрушки



Берёзовая аптека

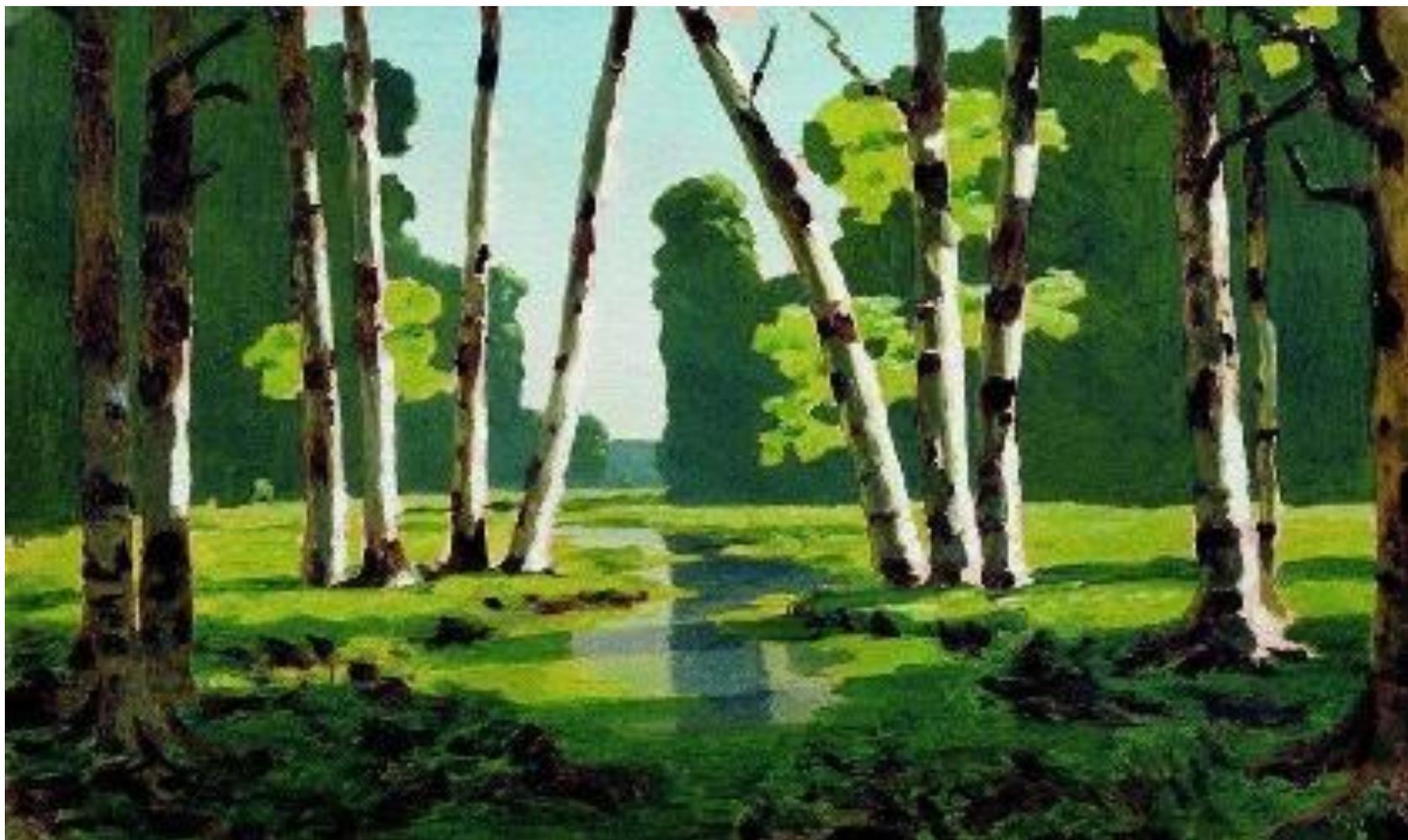


Берёза – источник вдохновения художников

И. И. Левитан. Берёзовая роща.



Куинджи. Берёзовая роща



Нет подобного дерева

- Нет на свете дерева белого, как березка. Мы присмотрелись, привыкли, но если разобраться, то во всём зелёном царстве нет подобного дерева, оно одно!
- **Берёза** (лат. *Bétula*) — род) — род листопадных) — род листопадных деревьев) — род листопадных деревьев и кустарников) — род листопадных деревьев и кустарников семейства Берёзовые (*Betulaceae*). Берёза широко распространена в Северном полушарии). Берёза широко распространена в Северном полушарии; на территории России). Берёза широко распространена в Северном полушарии; на территории России принадлежит к числу наиболее распространённых древесных пород. Общее число видов — около ста или немного больше.
- Большинство видов Большинство видов берёз — деревья высотой 30—45 м, с обхватом ствола Большинство видов берёз — деревья высотой 30—45 м, с обхватом ствола до 120—150 см, некоторые виды — кустарники от крупных до мелких, вплоть до стелющихся, едва приподнимающихся над землёй.
- Продолжительность жизни берёзы, по разным данным, — 100—120 лет. 150 (300) лет. 100—150 лет. отдельные деревья

Милые березы



Связь с березой

На берёзе живут, среди других, гусеница На берёзе живут, среди других, гусеница бражника липового На берёзе живут, среди других, гусеница бражника липового, берёзовая пяденица На берёзе живут, среди других, гусеница бражника липового, берёзовая пяденица, малиница обыкновенная На берёзе живут, среди других, гусеница бражника липового, берёзовая пяденица, малиница обыкновенная. Жук-олень На берёзе живут, среди других, гусеница бражника липового, берёзовая пяденица, малиница обыкновенная. Жук-олень — самый крупный жук На берёзе живут, среди других, гусеница бражника липового, берёзовая пяденица, малиница обыкновенная. Жук-олень — самый крупный жук Европы — обитает в древесине берёзы и других лиственных деревьев. Листьями берёзы питаются Майские жуки, и в отдельные годы, когда их численность особенно высока, они способны причинить серьёзный вред деревьям.

• Для берёзовых рощ и смешанных с берёзой лесов



- Любит наш народ свою зелёную красавицу и за её красоту и за пользу, которую она приносит. Хозяйственное использование берёзы широко и разнообразно. Берёзовые дрова дают много тепла. Берёзовая древесина идёт на лыжи, мебель, разнообразные токарные изделия. Из берёзы получают превосходный уголь, вырабатывают дёготь. Большим спросом пользуются берёзовые мётлы. Из бересты можно сделать различные корзины, короба, кузова, сумки, посуду для солений, варений, воды. В такой самой лучшей из всех посуды, словно в термосе, вода не замерзает даже в трескучий мороз. И в жару не нагревается: солнце бересту не пропекает.



- Берёза ещё и гостеприимное дерево. В ней охотно гнездятся птицы. И человек в лесу более всего предпочитает весёлые светлицы - берёзовые рощи: в них и просторно, и свежо, светло и уютно, легко дышится, хорошо думается. Берёза - наша богиня, и мы знаем, что когда нам станет совсем невмоготу, мы пойдём к ней и она поможет, потому что мы все родились на земле, без которой не можем прожить ни минуты.



- Милая наша берёзка не только всесторонне духовно обогащает нас, питает человеческое сердце, служит источником рождения очарованных душ и высоких стремлений. Она же ещё наш универсальный врачеватель и исцелитель.
- Почки, листья и кора берёзы содержат эфирные масла, кислоты, спирты, красящие и дубильные вещества. Из берёзовых почек и листьев изготавливают различные краски, препараты, отвары, настои, а из древесины - мази, активированный уголь. И всё это широко применяется в медицине и парфюмерной промышленности.
- Берёзовый веник - символ русской бани, живая эмблема, страж чистоты, хорошее лекарственное средство благотворно действующее на кожу человека.
- А как ароматен и полезен приготовленный настой из берёзового гриба-чаги! Не зря его называют берёзовым бальзамом. Полезен и приятен освежающий древесный элексир - берёзовый сок.



- ***Красная книга о березе***

- Берёза пушистая занесена в Красную книгу Саратовской области. В Саратовской области произрастает она в Хвалынском, Вольском, Петровском районах. Приняты и необходимые меры охраны. Установили контроль над местами произрастания. Необходимо уменьшить использование человеком как лекарственное, хозяйственное и декоративное растение, сократить выпас скота.

Русский народ о берёзе

ПОСЛОВИЦЫ

КАРТИНЫ

ПЕСНИ

СТИХОТВОРЕНИЯ

