



Дерево - Береза

Все самое интересное

11 интересных фактов о берёзе и её образе в культуре нашей страны

- ▶ Береза - это дерево, которое бывает высотой 30-45 м, с обхватом ствола до 120-150 см.
- ▶ Корневая система березы мощная.
- ▶ Береза растет медленно только в первые годы.
- ▶ Образ березы распространен в славянской культуре
- ▶ Березы-долгожители доживают до 400 лет
- ▶ Определенные виды грибов растут только под березами
- ▶ Традиция украшать березовыми ветками церкви и дома
- ▶ У бересты было много применений на Руси
- ▶ Сережки бывают мужскими и женскими
- ▶ Существует около ста видов
- ▶ Одно дерево в день может дать около ведра сока



Береза летом



На видео можно услышать пение птиц



Вон какая большая береза выросла.

Воспитанник детского сада № 452, Хлопотов Дмитрий, 6 лет.



Весной на березе первыми появляются сережки, а потом уже распускаются листья.

ЭТО ИНТЕРЕСНО

Береза считается самым красивым деревом. Не зря его называют «русская красавица».

Береза это изящное листопадное дерево, с прозрачной, сквозистой кроной и с тонкими свисающими ветвями.

У Березы белая кора, с черными отметинами. Белый пигмент даёт бетулин. Он делает из нее фактически бронезилет - клетки бересты создают практически непроницаемый слой. Он защищает дерево от жары, холода, дождей, мелких повреждений. Кора настолько непроницаема, что само дерево из-за этого не может поглощать кислород! Поэтому в её белой куртке созданы небольшие чёрные прорези-«жабры». Научно они зовутся «чечевичками». Они по структуре более рыхлые, чем кора, поэтому без порции русского духа живые клетки ствола не останутся.

Роль березы в природе и в жизни человека

- Декоративная порода
- Береза - дом для лесных обитателей
- Березовый сок
- Березовый веник
- Березовые почки
- Чага
- Береста
- Березовые дрова
- Березовый уголь
- Подделочный материал



Народные приметы о Березе:

- Из березы течет много сока - к дождливому лету.
- Когда береза перед ольхой лист распустит - лето будет сухое, если ольха вперед - мокрое.
- Когда береза станет распускаться - сей овес.



Многообразие видов

- ✓ Береза бородавчатая
- ✓ Береза извилистая
- ✓ Черная береза
- ✓ Береза вишневая
- ✓ Береза бумажная
- ✓ Береза ребристая
- ✓ Карельская береза
- ✓ Береза каменная
- ✓ Береза повислая
- ✓ Береза карликовая
- ✓ Береза пушистая



Милая наша березка не только всесторонне обогащает нас, она еще универсальный врачеватель, исцелитель и предсказатель погоды.

Это дерево может заменить собою компас, если вы заблудитесь в лесу.

Из березовых почек и листьев изготавливают отвары, настои, мази, активированный уголь, масла.

А как ароматен и полезен настой гриба-чаги.

Не зря его называют березовым бальзамом.

Полезен и приятен освежающий древесный эликсир - березовый сок.



Загадки о Березе:

- Какое дерево может весной утолить жажду?
- На каком дереве две кары вместо одной?
- Для чего нужны черные полоски на белой коре?
- Как называется кора березы?

