

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 13 «Ласточка»
665479 Иркутская область Усольский район рп. Белореченский, 108
Тел.: 8(39543)25765 факс: 8(39543)21365
E-mail: mdou13-83@mail.ru Сайт: <http://mdou13.uoura.ru>



Видовая точка экологического маршрута «Берёза»

Весною белая берёзка
Надела модные серёжки,
В объятьях солнечных лучей
Стала прекрасней и стройней!
Такая светлая, простая
Душа ты русская родная,
Тебя люблю и уважаю
И вдохновение обретаю!
Готовясь к встрече весны с
летом
Словно завидная невеста
В объятьях солнца и тепла
Листвой зелёной зацвела!





На земле существует более ста видов берез. В России эта древесная порода самая распространённая. Листья и почки березы активно используют в лечебных целях как жаропонижающее, бактерицидное, мочегонное и ранозаживляющее средство.

Многие березы вырастают до 30–45 метров при обхвате ствола до 150 сантиметров. Березовая кора имеет белый цвет благодаря смолистому веществу бетулину, которое способно защитить дерево от неблагоприятных внешних факторов, в том числе от паразитов.

Берёзы прекрасно переносят вечную мерзлоту и растут далеко за Полярным кругом. Они могут расти практически на любой почве — влажной, болотистой, сухой и каменистой. Березы живут в среднем около 100 лет, но некоторые деревья доживают до 400 лет и более.

В древности бересту использовали в качестве бумаги – она не боится влаги, благодаря чему до наших дней дошло множество записей XI–XV веков. Народности Дальнего Востока и Севера, делают из бересты лодки и строят себе жилища. Березовый сок, сбор которого начинается после первой весенней оттепели, используют для приготовления разнообразных напитков. Одно крупное дерево способно дать больше ведра сока в день без вреда для себя.

При разложении березовой листвы выделяются вещества, которые стимулируют рост других растений.

