

«Мы и природа»

Добрый день дети и родители!

Сегодня 12 мая – День экологического образования. Праздник был учреждён в 1991 году под эгидой Организации Объединённых Наций. Его дата приурочена к годовщине знаковой международной конференции 1972 года в Стокгольме, где и были разработаны и приняты основные пункты Глобальной Декларации по окружающей среде и эффективному развитию. День экологического образования призывает задуматься каждого жителя планеты над тем, как уберечь экологию и не допустить ее катастрофы.

12 мая – День Экологического образования



Я хочу сегодня с вами поговорить о самом распространённом дереве береза, встретить ее можно где угодно – хоть в теплых странах, хоть в холодных северных округах. Берёзу есть за что любить, стройное белоствольное дерево с утонченной вязью листвы, испокон веков приносящее неоценимую пользу людям. А что мы знаем о берёзах?

Интересные факты о берёзах:

1. Всего насчитывается около 120 видов, она растет на большой территории. В нашей стране встречается не более 70 видов.
2. Почки и листья берёзы активно применяются в медицине как жаропонижающее, бактерицидное, мочегонное и ранозаживляющее средство.

3. Слово «берёза» в праславянском языке является производным от глагола «белеть, светлеть».
4. Большинство берёз вырастают до 30-45 метров при обхвате ствола до 150 сантиметров. Есть в этом роду и кустарники, едва приподнимающиеся от земли.
5. Что интересно, у маленького деревца кора темная, и только через несколько лет она светлеет. А есть виды, у которых кора коричневая, желтоватая, черная.
6. Кора берёз имеет белый цвет благодаря смолистому веществу бетулину. Оно защищает дерево от неблагоприятных внешних факторов, в том числе от паразитов.
7. Семена берёзы исключительно легкие – 5000 семян весят около 1 грамма, поэтому ветер способен отнести их на огромное расстояние от материнского дерева.
8. Большинство берёз прекрасно переносит вечную мерзлоту и растет далеко за Полярным кругом.
9. Берёзы могут расти практически на любой почве – влажной, болотистой, сухой и каменистой.
10. Средняя продолжительность жизни берёз – около 100 лет, хотя некоторые деревья доживают до 400 лет и более.
11. В древесине берёз живет жук-олень – самый крупный жук в Европе.
12. Некоторые виды грибов растут исключительно под берёзами – это подберезовик, березовый белый гриб, черный груздь и розовая волнушка, а также часть разновидностей сыроежек.
13. В прошлом берёзовые лучины часто использовались для освещения крестьянских изб, потому что эта древесина горит ярко, и при этом почти не коптит.
14. Из берёзовой древесины делают лыжи, игрушки, фанеру и приклады для огнестрельного оружия. Капы (наросты, образующиеся на разных частях берез) благодаря красивому рисунку древесины используют для вырезания табакерок, портсигаров, шкатулок и декоративных деталей мебели.
15. Береста (берёзовая кора) — прекрасный материал для плетения корзин, лаптей, лукошек и коробов.
16. В древности бересту использовали в качестве бумаги – она не боится влаги, благодаря чему до наших дней дошло множество

записей XI—XV веков.

17. Народности, населяющие Дальний Восток и Север, делают из бересты лодки и строят себе жилища (чумы).

18. Берёзовый 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.

19. Согласно древним народным верованиям, запах берёзы помогает уберечься от сглаза и спасает от меланхолии. Считалось также, что берёзовый сок, собранный в определенные дни марта и апреля, способен очистить кровь.

20. При разложении берёзовой листвы образуются вещества, стимулирующие рост других растений.



Давайте ребята вместе Землю украшать, сажать сады, цветы сажать повсюду. Давайте вместе Землю уважать и относиться бережно, как к чуду! Мы забываем, что она у нас одна неповторимая. Ранимая, живая. Прекрасная : хоть лето, хоть зима...
Она у нас одна, одна такая!

А сейчас я хочу вам предложить книги про берёзку.

1. Book cover titled "В берёзовой роще" (In the birch grove) showing a forest scene with birch trees.
2. Book cover titled "Домик на берёзе" (The house on the birch) showing a small house on a riverbank with a birch tree.
3. Book cover titled "Берёзка" (The birch) by Григорий Тер-Азарян, showing a large birch tree and a child.
4. Book cover titled "Берёзовый алфавит" (The birch alphabet) by Г.А. Тер-Азарян, showing a man with a hat and a birch tree.
5. Book cover titled "Большая берёза" (The big birch) showing a child sitting on a birch tree.

6.



7.



8.



Педагог-библиотекарь
Царегородцева Е.В