***Что интересного рассказать детям о берёзе***

Перепутать березу с другим деревом просто невозможно. Такой белый ствол с черными вкраплениями только у березы. Форма листиков у березки тоже особенная – в виде сердечка. Листья меняют цвет от светло-зеленого до темно-зеленого и желтого осенью.

Береза – дерево лиственное. Всего в природе около 60 видов, среди которых целых 11, увы, находятся на грани исчезновения. Для березки хорошо подходит влажная почва, любит она и солнечный свет. Средняя продолжительность жизни дерева 40-50 лет.  В высоту может достигать 10-12 метров, но есть такие виды, к примеру, бумажная или желтая береза, которые могут вымахать и до 25 метров.

***Как распространяется березка***

По весне можно заметить, как березка наряжается в необычные серёжки. Они появляются еще до того, как начнут распускаться листочки. Эти серёжки на самом деле являются цветами, просто они так похожи на длинные женские серьги. После цветения в мае березка покрывается молодой зеленой листвой. Осенью красавица снова надевает серёжки, но только теперь это уже плоды, в которых зреют семена. Подует ветер, упадут семечки на землю, а из семечек вырастут новые березки.

***Интересные факты о березе***

* Возраст некоторых видов березы может достигать 200 лет.
* Береза — одна из первых радует нас первыми зелеными листочками весной, и первыми желтыми листьями осенью.
* Кора березы белой содержит особое окрашивающее вещество, которое называется «бетулин». Это вещество используют в фармацевтической промышленности, а также, как народное средство от желудочных болей.
* Свойства гибкости и легкости березовый коры заметили и стали использовать еще в Северной Америке. Из нее делали лодки, вигвамы и даже посуду.
* Береза считается одним из традиционных символов России. Также это национальное дерево Швеции и Финляндии. Своим символом березу считают и в Нью-Хэмпшире.
* Пыльца березы может послужить поводом для развития аллергии.
* В переводе с некоторых древних языков слово значит «белая, светлая».
* Многие народы, в том числе наши предки славяне, верили, что обняв березу, погладив ее, можно зарядиться энергией.

***Польза береза для человека***

Люди нашли столько различных применений березе! Это дерево-рекордсмен по приносимой человеку пользе.

1. Из березы заготавливают дрова. Они считаются самыми лучшими, потому что дают больше тепла.
2. Собирают также сок березы. По весне, пока не распустились почки, делается надрез в коре, вставляется соломинка, через которую можно попить. Вкус березового сока сладковатый. Это традиционный напиток не только в России, но и в Северной Европе и Северном Китае. Сок используется для изготовления березового сиропа.
3. Парились ли вы хоть раз в баньке? Может быть, слышали, что именно березовый веник для бани считается лучшим. Без всякой магии после банных процедур с березовым веником вы становитесь крепче и здоровее, все болезни проходят.
4. В лесу именно под березой можно найти вкусные грибы – подберезовики.
5. Раньше кора березы применялась в качестве бумаги. Многие древние записи были сделаны именно на ее коре. Не только в нашей стране, но и во многих других, к примеру, в Италии, Китае и Великобритании.
6. Кора березы по-другому называется берестой. Ее использовали не только в качестве бумаги, но и для изготовления поделок, игрушек, женских украшений. Даже сейчас есть умельцы, которые могут смастерить очаровательное лукошко, корзинку или даже лапти.
7. Из березы также можно делать фанеру для мебели, лыжи, приклад для оружия, музыкальные инструменты.
8. Ценится береза и в медицине. К примеру, из нее можно сделать гипс. Применяются для лечения разных болезней березовые почки и чага – гриб, который растет на березах. Смола березы называется дёгтем. Он применяется для создания мазей, залечивающих раны.
9. Березу применяют для создания шампуня и мыла, используют в качестве ароматизатора и кожевенного масла.
10. Специально выведенные декоративные сорта используют для ландшафтного дизайна, а обычные сажают по периметру полей, чтобы защищали их.

Однако береза не только играет важную роль для человека, но и очень красивая. Недаром ей посвящено столько песен, стихов и картин. Невозможно отвести взгляд от этого тонкого белого стана.

***Стихи про берёзу для детей***

Больше ни одно дерево не удостоено чести быть воспетой разом во стольких прекрасных стихах. Это изящное и утонченное дерево невозможно не любить всей душой и не посвящать ей свои произведения. Она вдохновляет, служит музой. Ее воспевали такие знаменитые поэты, как Есенин и Бальмонт, Фет и Рубцов, а также многие другие.

***«Березовая роща»***

*Герман Ходырев*

Белее снега чистого  
И месяца лучистого,  
Как в белых платьях девицы,

Известный всем со школьной скамьи стих про березу Сергея Есенина задевает самые нежные струны души...

***«Береза»***

*С.Есенин*

Белая береза  
Под моим окном  
Принакрылась снегом,  
Точно серебром.

На пушистых ветках  
Снежною каймой  
Распустились кисти  
Белой бахромой+

И стоит береза  
В сонной тишине,  
И горят снежинки  
В золотом огне.

А заря, лениво  
Обходя кругом,  
обсыпает ветки  
Новым серебром.

***«Березка»***

*С.Щипачев*

Ее к земле сгибает ливень,  
Почти нагую, а она  
Рванется, глянет молчаливо –  
И дождь уймется у окна.

И в непроглядный зимний вечер,  
В победу веря наперед,  
Ее буран берет за плечи,  
За руки белые берет.

Но, тонкую, ее ломая,  
Из силы выбьются…Она,  
Видать, характером прямая,  
Кому-то третьему верна.

***«Березы»***

Опять о них,  
Кудрявых и белесых…  
А что тут делать,  
Если на Руси  
У всех дорог встречаются березы,  
Хоть день,  
Хоть год,  
Хоть вечность колеси.  
Случалось всяко: и свои пилили,  
И чужеземцы брали в топоры.  
Лились в воронки соковые ливни,  
И груды изувеченной коры…

Они стоят, дороги отороча,  
И ткут, и ткут зеленый свой навес…  
И Русь моя – березовая роща,  
Которую не вырубить вовек!

***«Печальная береза»***

*А. Фет*

Печальная береза  
У моего окна,  
И прихотью мороза  
Разубрана она.

Как гроздья винограда,  
Ветвей концы висят, —  
И радостен для взгляда  
Весь траурный наряд.+

Люблю игру денницы  
Я замечать на ней,  
И жаль мне, если птицы  
Стряхнут красу ветвей

***«Береза»***

*И. Токмакова*

Если б дали березке расческу,  
Изменила б березка прическу:  
В речку, как в зеркало, глядя,  
Расчесала бы кудрявые пряди,  
И вошло б у нее в привычку  
По утрам заплетать косичку.

***Люблю березку русскую***

*А.Прокофьев*

Люблю березку русскую,  
То светлую, то грустную,  
В беленом сарафанчике,  
С платочками в карманчиках.  
С красивыми застежками.  
С зелеными сережками.  
Люблю ее нарядную,  
Родную, ненаглядную,  
То ясную, кипучую,  
То грустную, плакучую.  
Люблю березку русскую,  
Она всегда с подружками  
Весною хороводится,  
Целуется, как водится,  
Идет, где не горожено,  
Поет, где не положено,  
Под ветром долу клонится  
И гнется, но не ломится!

***«Береза»***

*К. Бальмонт*

Береза родная, со стволом серебристым,  
О тебе я в тропических чащах скучал.  
Я скучал о сирени в цвету, и о нем, соловье голосистом,  
Обо всем, что я в детстве с мечтой обвенчал.  
Я был там далеко,  
В многокрасочной пряности пышных ликующих стран.  
Там зловещая пума враждебно так щурила око,  
И пред быстрой грозой оглушал меня рев обезьян.  
Но, тихонько качаясь,  
На тяжелом, чужом, мексиканском седле,  
Я душою дремал, и воздушно во мне расцвечаясь,  
Восставали родимые тени в серебряной мгле.  
О, весенние грозы!  
Детство с веткой сирени, в вечерней тиши соловей,  
Зыбь и шепот листвы этой милой плакучей березы,  
Зачарованность снов — только раз расцветающих дней!

***«Березка тонкая, подросток меж берез…»***

*Самуил Маршак*

Березка тонкая, подросток меж берез,  
В апрельский день любуется собою,  
Глядясь в размытый след больших колес,  
Где отразилось небо голубое.

***«Березы»***

*Н.Рубцов*

Я люблю, когда шумят березы,  
Когда листья падают с берез.  
Слушаю — и набегают слезы  
На глаза, отвыкшие от слез.

Все очнется в памяти невольно,  
Отзовется в сердце и крови.  
Станет как-то радостно и больно,  
Будто кто-то шепчет о любви…+

Русь моя, люблю твои березы!  
С первых лет я с ними жил и рос.  
Потому и набегают слезы  
На глаза, отвыкшие от слез…

***«Я последний поэт деревни»***

*С. Есенин*

Я последний поэт деревни,  
Скромен в песнях дощатый мост.  
За прощальной стою обедней  
Кадящих листвой берез.

Я помню осенние ночи,  
Березовый шорох теней,  
Пусть дни тогда были короче,  
Луна нам светила длинней.

Я покинул родимый дом,  
Голубую оставил Русь.  
В три звезды березняк над прудом  
Теплит матери старой грусть.

***«Первый снег»***

*В.Брюсов*

Серебро, огни и блестки –  
Целый мир из серебра!  
В жемчугах стоят березки,  
Черно-голые вчера…

Воплощение мечтаний,  
Жизни с грезою игра,  
Этот мир очарований,  
Этот мир из серебра!

***«С добрым утром!»***

*С.Есенин*

… Улыбнулись сонные березки,  
Растрепали шелковые косы.  
Шелестят зеленые сережки,  
И горят серебряные росы…

***«Первый лист»***

*Ф. И. Тютчев*

Лист зеленеет молодой.  
Смотри, как листьем молодым  
Стоят обвеяны березы,  
Воздушной зеленью сквозной,  
Полупрозрачною, как дым…  
Давно им грезилось весной,  
Весной и летом золотым, –  
И вот живые эти грезы  
Под первым небом голубым  
Пробились вдруг на свет дневной…

***«Золотая трава»***

*А.Барто*

В летний день  
За целебными травами  
Мы идем  
По опушке лесной.  
Помоги нам,  
Березка кудрявая,  
Ты нам тайну  
Лесную открой:  
Где достать нам  
Целебного сока?  
Где найти  
Золотую траву?

И шепнула  
Березка высокая,  
Словно в сказке  
И как наяву:  
«Ищите и в дубравах  
И в рощах  
Всей гурьбой,  
И вас попросят травы,  
Чтоб взяли их с собой».