

The background of the slide is a soft-focus image of green foliage. In the top-left and top-right corners, there are clusters of bright green leaves. Along the left edge, there are more green leaves, some of which are in sharper focus than the background. The overall effect is a natural, fresh, and vibrant green environment.

«В гости к деревьям»

*(иллюстрированный материал
по теме «Деревья»)*

*Подготовила: воспитатель высшей квалификационной категории
МДОУ «Эммаусский детский сад»
Жукова Анна Николаевна*

Невозможно не восхищаться природой и тем, что она создает. Посмотрите только на статных зеленых великанов, раскинувших свои ветви! Их сочный зеленый цвет летом позволяет отдыхать глазам, осенью мы поражаемся и наслаждаемся внезапными переменами цветов листьев, зимой рассматриваем замысловатые белые шапки, а весной наблюдаем, как деревья магическим образом снова оживают после долгой зимней спячки. Но мы не только восхищаемся их красотой, но и принимаем то, что они нам дают.

Во-первых, и в - главных, листья деревьев вырабатывают кислород, которым мы с вами дышим.

Во-вторых, они помогают очищать воздух от вредных веществ, особенно это касается города, где жизнь буквально бурлит.

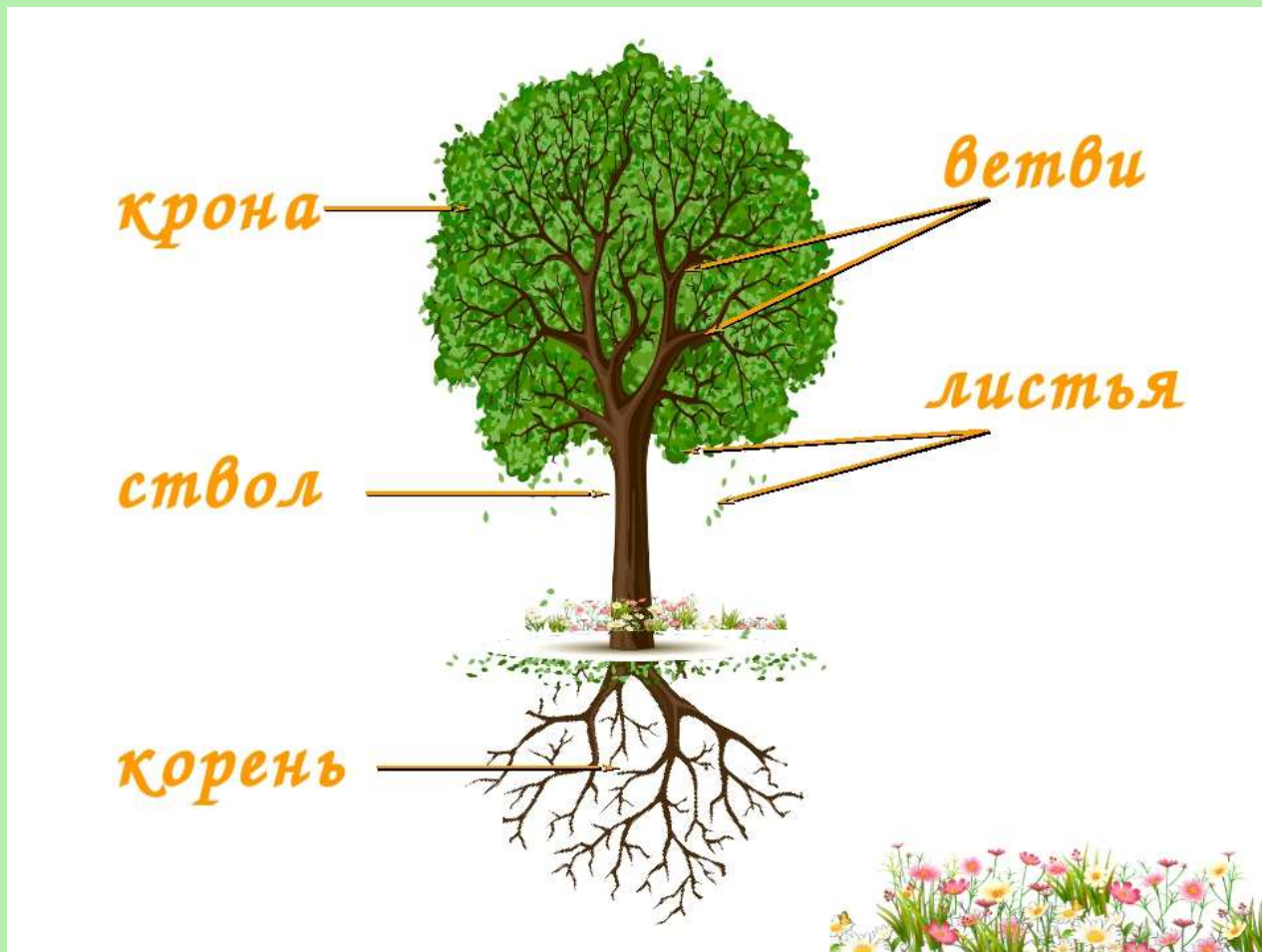
В-третьих, некоторые деревья плодоносят, на них растут вкусные фрукты, которые все мы очень любим, то есть деревья помогают нам прокормиться.

В-четвертых, из дерева делается очень много жизненно важных для людей вещей: бумага, резная мебель, целые дома, музыкальные инструменты. Поэтому очень важно не забывать о пользе деревьев, бережно хранить лес и жить в ладу с природой.

Классификация деревьев

Прогуляемся в парке или лесу и внимательно присмотримся к разным деревьям. Чем они отличаются друг от друга? Как их можно разделить? Какие бывают деревья и какие существуют виды деревьев? Для начала, давайте рассмотрим

Из чего состоит дерево



Деревья делятся на две большие группы: хвойные и лиственные.

Хвойные деревья, или вечнозеленые, отличаются тем, что вместо листьев у них своеобразные иголки. Есть карликовые хвойные деревья и гиганты. К классу хвойных деревьев относятся: сосна, ель, пихта, кедр, кипарис.



Сосны – деревья стройные, высокие, с красивыми золотистыми стволами. Нижние сучья на соснах быстро отмирают, так как питательные вещества в нижней части деревьев расходуются быстрее. Находиться в сосновом бору не только приятно, но и полезно. Воздух там всегда чистый. Сосны выделяют эфирные масла, которые убивают микробов. Круглый год: и зимой, и летом сосна остается зеленой. Иголки на ней сменяются не все сразу, а постепенно: одни иголки опадают, на их месте вырастают новые. Сосновые иглы длиннее еловых, прикрепляются к ветке по две хвоинки вместе. Сосны – растения светолюбивые, любят простор и солнце. Посмотришь на сосновый бор и кажется, что сосны так и тянутся вверх, поближе к солнышку.



Какое дерево мы всегда наряжаем игрушками на Новый год? Правильно, елку. Елка, или, по-научному, ель, родственница других хвойных деревьев, таких как сосна или кедр.



У ели крона гуще, чем у сосны. Она хорошо переносит недостаток света и не погибает, а просто перестает расти. Для хорошего роста ели требуется влажная питательная почва. Ели – стройные деревья с пушистыми ветками, покрытыми хвоей. Ель обыкновенная европейская – самое высокое дерево в Европе, она достигает высоты 70 метров.

Живет ель несколько сотен лет, самые старые ели в нашей стране обнаружены в Костромской области. Им больше 500 лет. Древесина у ели мягкая, приятного белого или желтоватого цвета. Из нее получается красивая мебель. Также из еловой древесины делают бумагу, музыкальные инструменты.



Вторая группа – это лиственные. Они выделяются формой кроны, цветом листвы и возможностью плодоносить. Именно лиственные деревья имеют свойства менять цвет листьев, потом листья опадают, дерево зимует и весной из почек вновь рождается зеленая листва. К лиственным деревьям принято относить березу, липу, клен, дуб, каштан, ясень, осину и другие.



Береза неприхотлива, растет и на сухих песках, и на заболоченных почвах. Ее можно встретить и в лесу, и в поле, и в парках. Ранней весной, когда на деревьях набухают почки, на березе появляются цветы – малоприметные сережки. Летом они заметно увеличиваются, становятся коричневыми. В каждой созревшей сережке содержится несколько сотен мелких семян. Мельчайшие плодики, похожие на очень маленькую бабочку с распахнутыми крыльями, разносятся ветром на большие расстояния и следующей весной прорастают на подходящих почвах. Вот почему береза одной из первых занимает свободные участки земли. Белая кора березы – береста – отражает солнечные лучи и защищает дерево от перегрева.



Липа



Липа – стройное дерево с густой кроной. В жаркий летний день в ее тени всегда прохладно, поэтому липу сажали в парках старинных дворянских усадеб. В отличие от многих деревьев липа цветет довольно поздно – в конце июня – начале июля. Цветочки у нее желтовато-белые, собраны в небольшие гроздья. Выглядят они малоприятно, зато выделяют большое количество нектара. Липа – лучший медонос. Пчелы целыми днями летают вокруг нее, собирая сладкий нектар. Зимой липа привлекает соек, дятлов, белок – липовые плоды остаются зимовать на дереве. Вот и спешат лесные обитатели полакомиться. Липа – хорошая соседка для других деревьев. Под липой никогда не бывает старых опавших листьев, они быстро перегнивают и возвращают в почву питательные вещества, в том числе необходимый растениям кальций. Древесина у липы – однотонная белая, без оттенков, и мягкая. Издавна из нее вырезали наличники для окон, делали резную кухонную посуду, игрушки, музыкальные инструменты.



Клен легко отличить от других деревьев по большим узорным листьям с пятью острыми концами. Особенно красив клен осенью. Листочки на клене окрашиваются в разные цвета: желтый, красный, оранжевый, багряный, золотистый. Дерево преобразается, становится таким нарядным, что глаз не отвести. Сложно удержаться и не собрать букет из листьев.



Весной клен пробуждается одним из первых. Как только начинает таять снег, корни клена впитывают влагу из земли и гонят ее по стволу к веткам. Если в это время сделать на дереве надрез, из него потечет сок. Кленовый сок сладкий. В конце апреля клен начинает цвести. Цветочки у него малозаметные: мелкие, желтовато-зеленые, но у них сильный привлекательный запах. К тому же в это время не так много цветущих растений, поэтому пчелы и другие насекомые устремляются к клену, собирают сладкий нектар и опыляют растение. Плоды клена похожи на маленькие пропеллеры. Осенью они отрываются от веток, и ветер разносит их по окрестностям.



Отдельная подгруппа – это плодовые деревья. Это есть те, которые могут давать плоды. К ним относится, например, яблоня, груша, слива, вишня, абрикос.











- Мама, а, правда, деревья как люди?
- Всё верно, сынок, жизни путь у них труден!
Родившись (из косточки или отводка),
Они вырастают в ребёнка, подростка.

Когда их росток закрепится всем корнем,
И ветки как руки протянутся к сводам,
Тогда они крепче "мужают" стволами -
Хоть ветер их треплет под солнца лучами.

У них, как у нас, жизнь течёт по сосудам,
А, если сломать, им ведь больно, как людям,
Им также, как нам, не прожить без водицы,
Но дождь поливает, давая напиток.

Они по сезонам растут, расцветают,
Зимой они спят - так они отдыхают.
А дети у них - это ветки-отростки,
Деревья хранят их, до нужного роста.

