

Презентация по формированию целостной
картины мира в подготовительной группе
«Добрые сердца»
«Деревья нашего края»

Подготовила воспитатель:
Шипилова Е.Л.
Дата проведения:
22.04.2020

Цель:

Углубление и совершенствование знаний детей о деревьях наших лесов.

Задачи

Образовательные:

Учить различать и узнавать деревья по внешним признакам, плодам и листьям;

Закреплять знания о строении деревьев и их значении в жизни человека;


Расширять и обогащать словарный запас.

Развивающие:

Развивать наблюдательность, внимание, мышление, умение анализировать, обобщать, делать выводы.

Воспитательные:

Воспитывать интерес к изучению удивительного мира растений, желание беречь природу.

A whimsical illustration of a forest path. The path is a light-colored dirt trail winding through a dense forest. On either side of the path, there are numerous red mushrooms with white spots, some glowing with a soft yellow light. The trees are tall and slender, with their trunks appearing to glow from within, creating a warm, golden light that filters through the canopy. The overall atmosphere is magical and mysterious. The text is overlaid on the right side of the image.

Здравствуй лес,
дремучий лес,
Полный сказок и чудес!
Ты о чём шумишь
листвою
Ночью тёмной, грозовою?
Что ты шепчешь на заре,
Весь в росе, как в
серебре?
Кто в глуши твоей
таится?
Что за зверь? Какая
птица?
Всё открой, не утай.
Ты же видишь – мы свои!

Андрей '08

Здравствуйте, ребята!

Сегодня вы отправитесь в сказочный лес.

А кто вас будет знакомить с лесом, узнаете если отгадаете загадку.

Очень странный старичок,
Вместо носика -сучок!

По лесу гуляет-
Лес он охраняет.

А зовётся старичок...

Старичок...(ЛЕСОВИЧОК)

Здравствуйте!

Я приглашаю вас в свой
сказочный лес!



AlisaDesign

Как устроен лес?

Лес можно сравнить с большим многоэтажным домом. Растения растут в несколько ярусов, только считают эти ярусы сверху вниз. Самые высокие деревья образуют верхний ярус, немного ниже – низкорослые деревья, еще ниже ярус кустарников и ярус трав, самый нижний ярус занимают мхи и лишайники.



Кому нужны деревья в лесу?

Птицы на деревьях строят гнезда, находят пищу



Белка строит гнездо в дупле и находит в лесу пищу

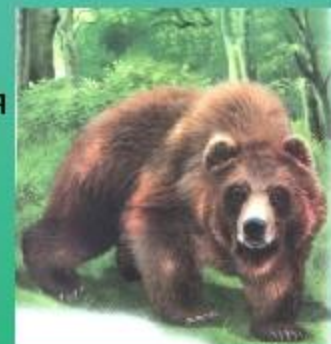


Дятел из-под коры деревьев добывает насекомых

Кабанам нужны желуди с дуба



Медведь питается плодами и ягодами устраивает под деревьями берлогу



Гусеницы, жуки поедают листья, древесину, муравьи строят муравейник



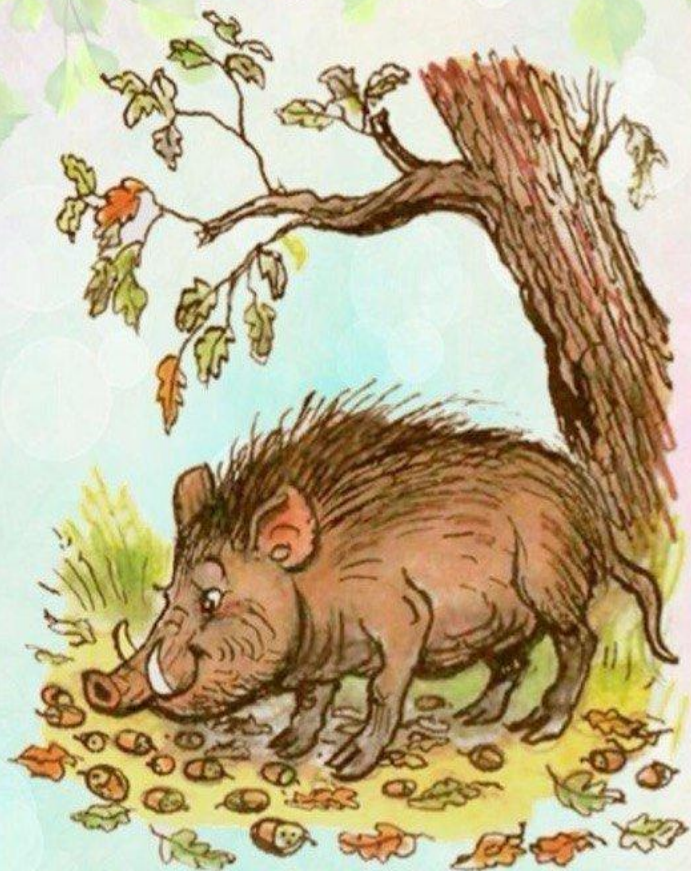
Заяц зимой питается корой деревьев



Лоси питаются листьями и побегами с деревьев



КОМУ НУЖНЫ
ДЕРЕВЬЯ В ЛЕСУ



КАБАН ПИТАЕТСЯ
ЖЕЛУДЯМИ С ДУБА

КОМУ НУЖНЫ
ДЕРЕВЬЯ В ЛЕСУ



БОБРЫ СТРОЯТ ДОМ И
ПЛОТИНУ ИЗ СТВОЛОВ ДЕРЕВЕВ

КОМУ НУЖНЫ
ДЕРЕВЬЯ В ЛЕСУ



МУРАВЬИ
СТРОЯТ МУРВЕЙНИК

КОМУ НУЖНЫ
ДЕРЕВЬЯ В ЛЕСУ



БЕЛКА СТРОИТ ГНЕЗДО
В ДУПЛЕ ДЕРЕВА

**КОМУ НУЖНЫ
ДЕРЕВЬЯ В ЛЕСУ**



**ПТИЦЫ ПИТАЮТСЯ ПЛОДАМИ
И ЯГОДАМИ С ДЕРЕВЬЕВ**

**КОМУ НУЖНЫ
ДЕРЕВЬЯ В ЛЕСУ**



**ЗАЙЦЫ ЗИМОЙ ПИТАЮТСЯ
КОРОЙ ДЕРЕВЬЕВ**

**КОМУ НУЖНЫ
ДЕРЕВЬЯ В ЛЕСУ**



**ЛОСИ ПИТАЮТСЯ ЛИСТЬЯМИ
И ПОБЕГАМИ ДЕРЕВЬЕВ**

**КОМУ НУЖНЫ
ДЕРЕВЬЯ В ЛЕСУ**



**МЕДВЕДЬ УСТРАНВАЕТ БЕРЛОГУ
ПОД КОРНЯМИ ДЕРЕВЬЕВ**

**КОМУ НУЖНЫ
ДЕРЕВЬЯ В ЛЕСУ**



**ГУСЕНИЦЫ И ЖУКИ ПОЕДАЮТ
ЛИСТЬЯ И ДРЕВЕСИНУ**

**КОМУ НУЖНЫ
ДЕРЕВЬЯ В ЛЕСУ**



**ДЯТЕЛ ИЗ-ПОД КОРЫ ДЕРЕВЬЕВ
ДОБЫВАЕТ СЕБЕ НАСЕКОМЫХ**

А ещё в лесу много ягод, грибов и разных целебных трав и цветов.



Давайте отдохнём, и пойдём дальше.

Физминутка

Руки подняли и покачали –

Это деревья в лесу.

Руки нагнули, кисти

встряхнули –

Ветер сбивает росу.

В стороны руки!

Плавно помашем –

Это к нам птицы летят.

Как они сядут,

Тоже помашем –

Крылья сложили назад.



Деревья бывают лиственные и хвойные



Дуб черешчатый: 1 — целый
дуб; 2 — плодовая почка; 3 —
зеленая почка; 4 — зеленая
почка; 5 — зеленая почка;
6 — раскрытый желудь; 7 —
дубовый желудь; 8 —
дубовый желудь.

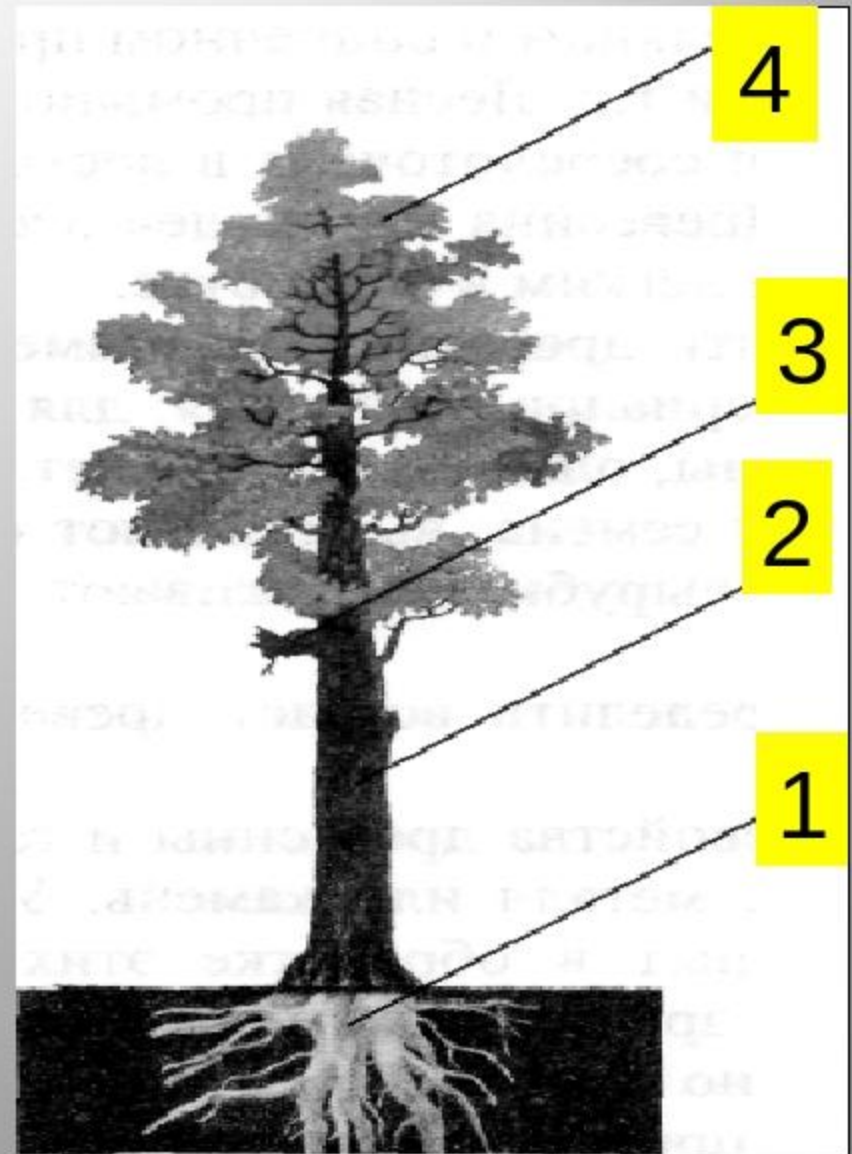


Строение дерева

Деревья разные, но все они имеют одинаковое строение.

Каждое дерево состоит из четырёх частей:

- 1 - корень**
- 2 - ствол**
- 3 - ветки**
- 4 - листья (хвоя)**



Деревья – это основной источник кислорода на планете.
Они вдыхают грязный воздух, а выдыхают чистый!
Наши леса богаты разными деревьями.
Я приготовил для вас загадки.
Слушайте, пожалуйста, внимательно!



Русская красавица,
Стоит на поляне,
В зелёной кофточке
В белом сарафане. (Берёза)



Именно березу считают символом нашей страны. С давних времен об этом дереве слагали песни, стихи.

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.

Из неё изготавливают предметы мебели, поделки и сувениры.

Почки и листья берёзы применяют в медицине. Вкусен и полезен берёзовый сок, который заготавливают ранней весной.

Ребята, для чего берёзе черные черточки?

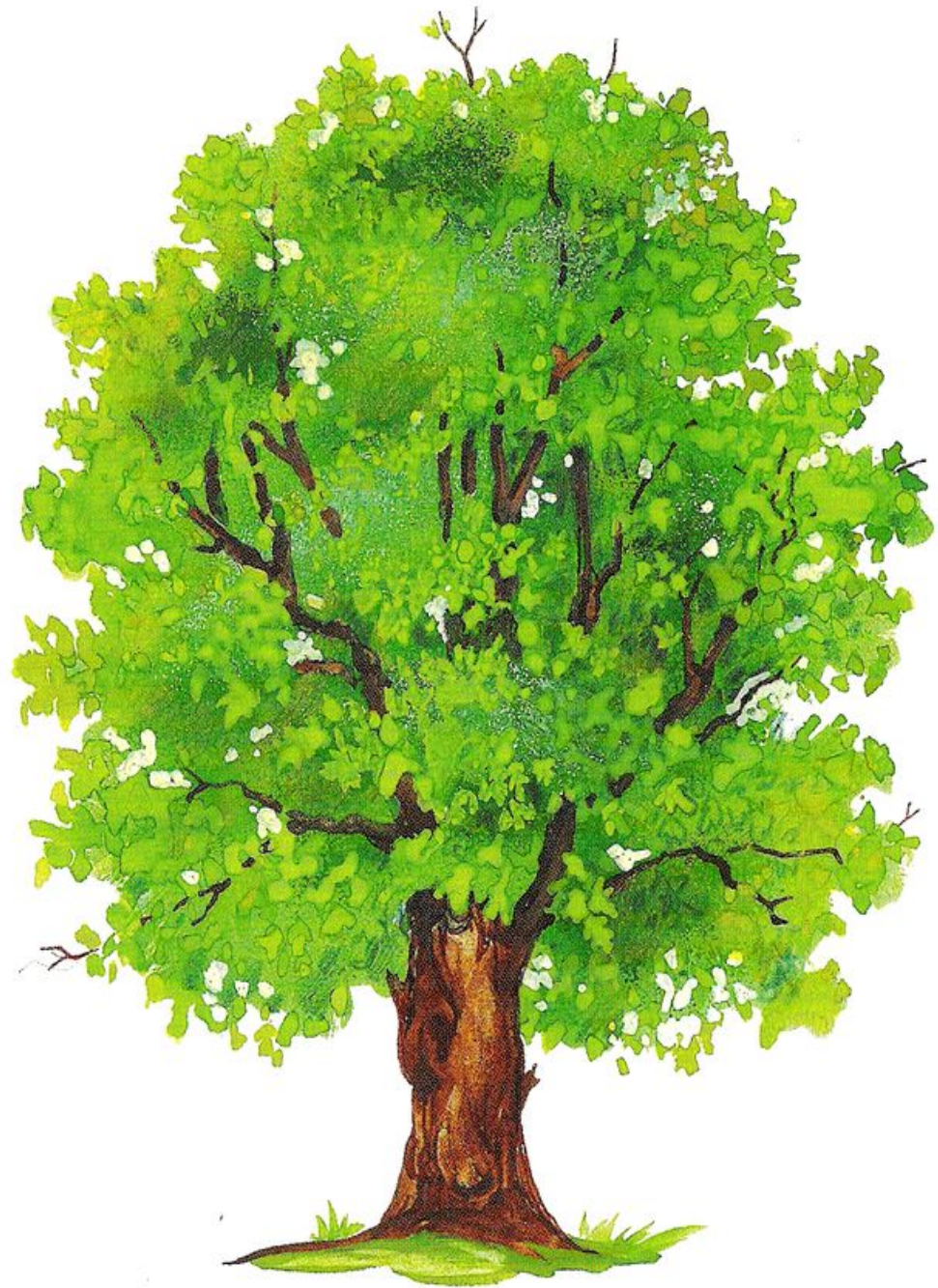
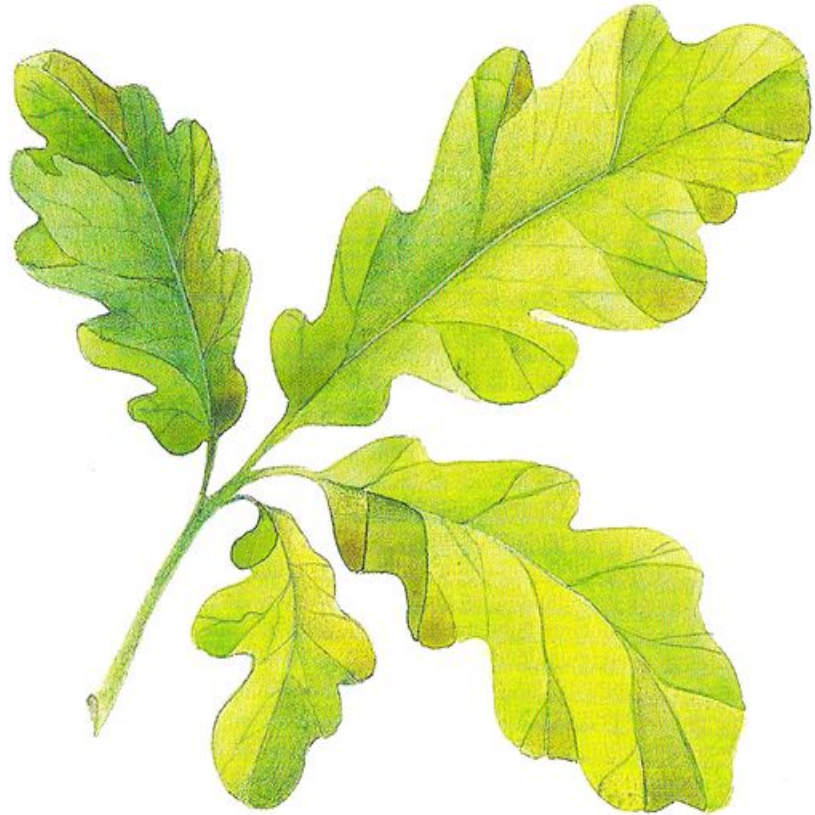
Оказывается, берёза дышит через них и называются они чечевички.



Не загадка это даже,
Сразу назовем,
Если только кто-то скажет -
Желуди на нем!



Дуб — мощное, величественное дерево. Ствол толстый, покрыт коричнево-серой корой с извилистыми трещинами. Чем старше дерево, тем глубже трещины. Дуб считают олицетворением богатырской силы. Цветут дубы в мае. Плоды — желуди — созревают осенью. Полакомиться желудями любят многие лесные жители: кабаны, олени, полевые мыши, сойки. У дуба ценная древесина: плотная, твердая, прочная, с красивой текстурой. Ее используют в кораблестроении, мебельном, столярном производстве.



ДУБ

Что же это за девица:
Не швея, не мастерица,
Ничего сама не шьет,
А в иголках круглый год. (Ель)



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.

Если у лиственных деревьев листья осенью желтеют и опадают, то у хвойных листья-хвоинки остаются зелеными и в зимнюю пору.

Древесина у ели мягкая, приятного белого или желтоватого цвета. Из нее получается красивая мебель. Также из еловой древесины делают бумагу, музыкальные инструменты.

Ель



Каждый год на нем с охотой
Вырастают вертолеты.
Жаль, что каждый вертолет
На всего один полет. (Клен)



Клён 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. В конце апреля клен начинает цвести. Цветочки у него малозаметные: мелкие, желтовато-зеленые, но у них сильный привлекательный запах.

Плоды клена похожи на маленькие пропеллеры. Осенью они отрываются от веток, и ветер разносит их по окрестностям. Из клена изготавливают звонкие скрипки, гитары. А еще из клена изготавливают лыжи, быстрые и легкие.



КЛЕН

С моего цветка берет
Пчелка самый вкусный мед.
А меня же обижают:
Шкуру тонкую сдирают. (Липа)



Липа — стройное дерево с густой кроной.
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 малопривлекательно, 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.

В липовом меде много полезных веществ. Обладают целебными свойствами и цветки липы. Липовый чай пьют при простудах.



ЛИПА

Дерево высокое,
На сосну похожее,
Щедро делится орехом,
Великан сибирский ... (Кедр)



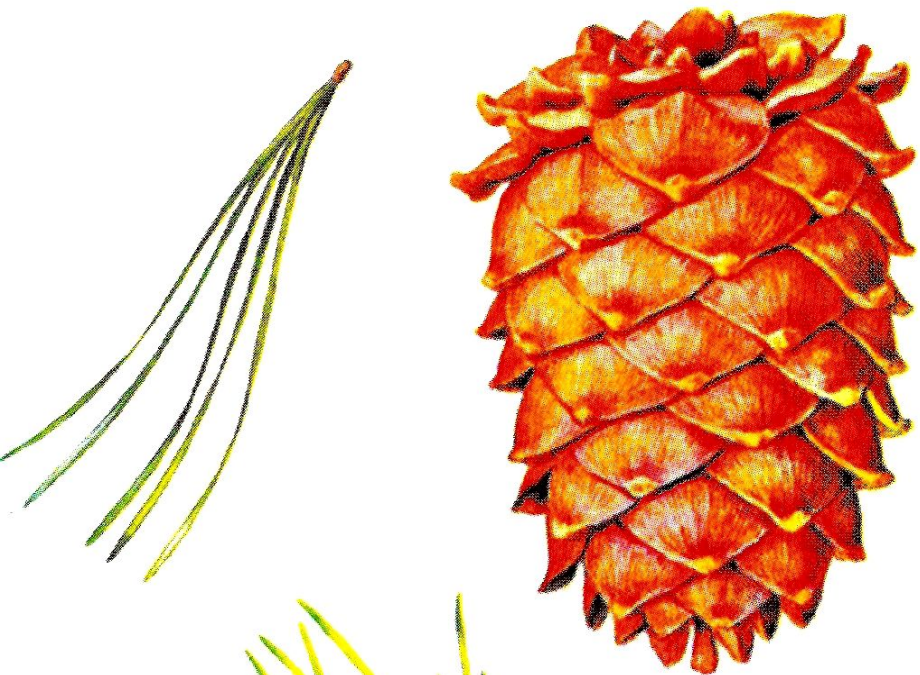
Это высокое мощное дерево. Оно достигает высоты 40 метров, а диаметр ствола — 1,5-2 метров.

В кедровнике дышится очень легко из-за запаха хвои и ароматических масел, которые выделяет древесина кедра.

Сибирский кедр — настоящее дерево-комбинат, практически все его части используются человеком. Сок применяют в медицине.

Из древесины изготавливают мебель, музыкальные инструменты и карандаши. Дубильные вещества из коры используют в производстве изделий из кожи.

Из шишек добывают кедровые орешки. Они очень полезные и вкусные.



КЕДР

Пусть жара или метель,
Но, такая же, как ель,
Зелена, хоть не весна,
Стройна висится ... (Сосна)



Сосны — деревья стройные, высокие, с красивыми золотистыми стволами.

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 иголочки опадают, на их месте вырастают новые. Сосновые иглы длиннее еловых, прикрепляются к ветке по две хвоинки вместе.

Древесину сосны используют в кораблестроении.



Сосна

Шишечки есть
И сережки красивые.
Дерево скромное,
И не спесиво... (Ольха)



Ольха — дерево невысокое, с тонким, часто кривым стволом. Кора у него серо-зеленоватая, всегда гладкая, даже у старых деревьев.

Цветет ольха ранней весной, еще до появления листьев на ветках распускаются длинные сережки.

Листья у ольхи сверху матово-зеленые, снизу серо-зеленые. Даже осенью они не изменяют цвет, так и падают на землю зелеными.

Древесина у ольхи имеет оранжевый оттенок. Свежий ольховый пенек ярко-оранжевого цвета.

Ольховая древесина, вымоченная в воде, прочная, не поддается гниению, ее используют для строительства подводных сооружений.

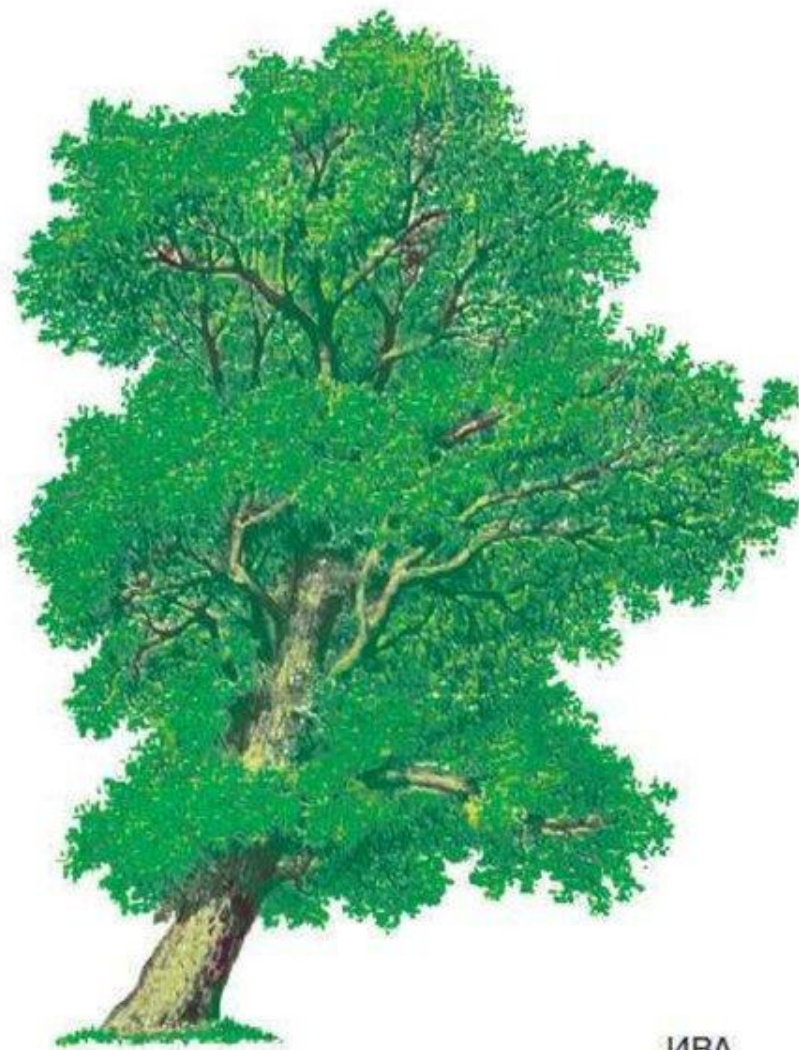
ОЛЬХА



Кудри в речку опустила
И о чем-то загрустила,
А о чем она грустит,
Никому не говорит. (Ива)

Разные виды ивы получили в народе собственные запоминающиеся названия: верба, ракита, ветла/ Весной ива зацветает, и ее ветки покрываются сережками. Созревшие плоды раскрываются, выпуская на волю легкие, как пух, семена. Ветер разносит их далеко от родительского дерева. Семена ивы обладают удивительной способностью. Упав на землю, они начинают прорастать уже через час! Через сутки семечко обзаводится хвостиком — корешком, а вверх поднимается стебелек. Ивовые прутья идут на плетение корзин и изготовление плетеной мебели. Из древесины ивы белой изготавливают различные поделки.





ИВА

Почки - пахучие,
Листья - липучие,
Плоды – летучие. (Тополь)



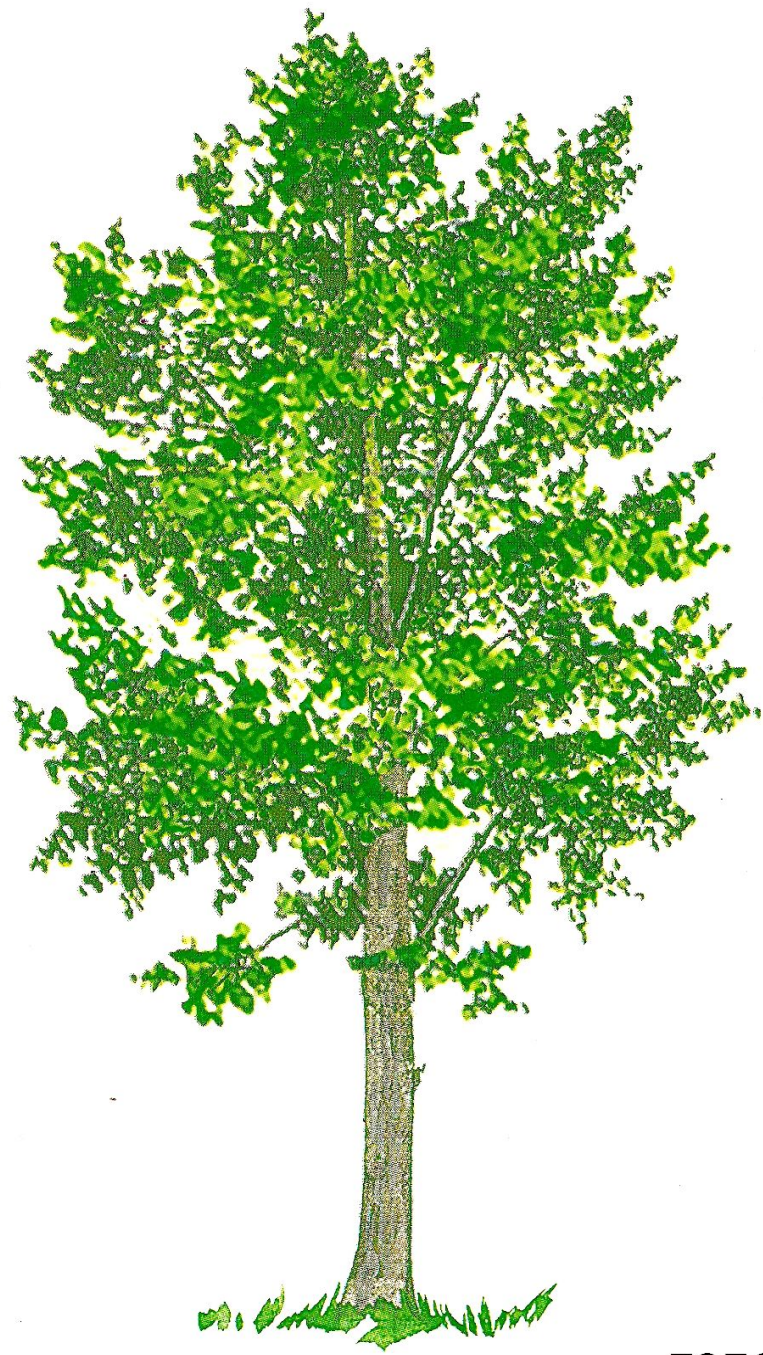
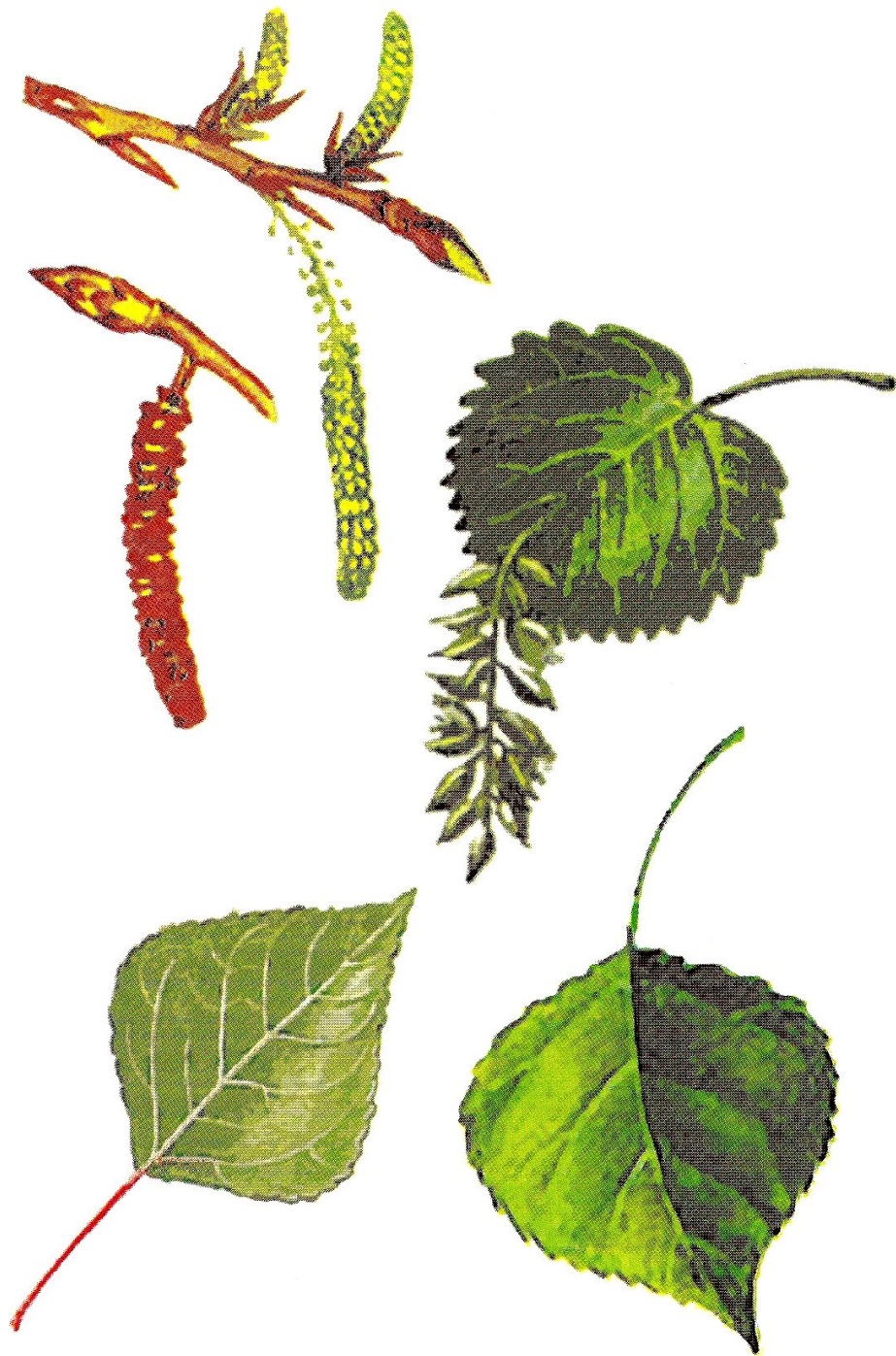
Тополь одно из самых быстрорастущих деревьев.

Это величественное стройное дерево с зеленовато-серым гладким стволом и густой кроной.

В городе тополь играет роль санитаря. Он очищает воздух от пыли и копоти и выделяет в атмосферу большое количество кислорода.

Цветет тополь ранней весной, еще до того, как распустятся на нем первые листочки. Уже в конце мая на тополях созревают плоды — коробочки с большим количеством мелких семян.

Семена эти покрыты длинными шелковистыми волосками — в народе их называют тополиным пухом. Коробочки лопаются, и на город обрушивается «белая метель». Тополиный пух, словно снег, покрывает землю и деревья.



ТОПОЛЬ

Осенью на ветке
Подрастают детки
Все без глаз, без рук,
без ножек —
Каждый как зеленый ежик. (Каштан)



Каштан — красивое стройное дерево.
Большие зеленые листья каштанов похожи на отпечатки ладоней каких-то фантастических существ. Осенью листья желтеют и опадают. Когда каштаны отцветут, на месте свечей появляются гроздья колючих зеленых шариков. Они висят среди листвы до поры до времени, а после вдруг лопаются, и на дорогу сыплются большие и маленькие каштановые семена — тоже каштаны.

Древесину каштана используют в мебельном производстве, для изготовления высококачественных бочек. Из молодых ветвей плетут корзины.

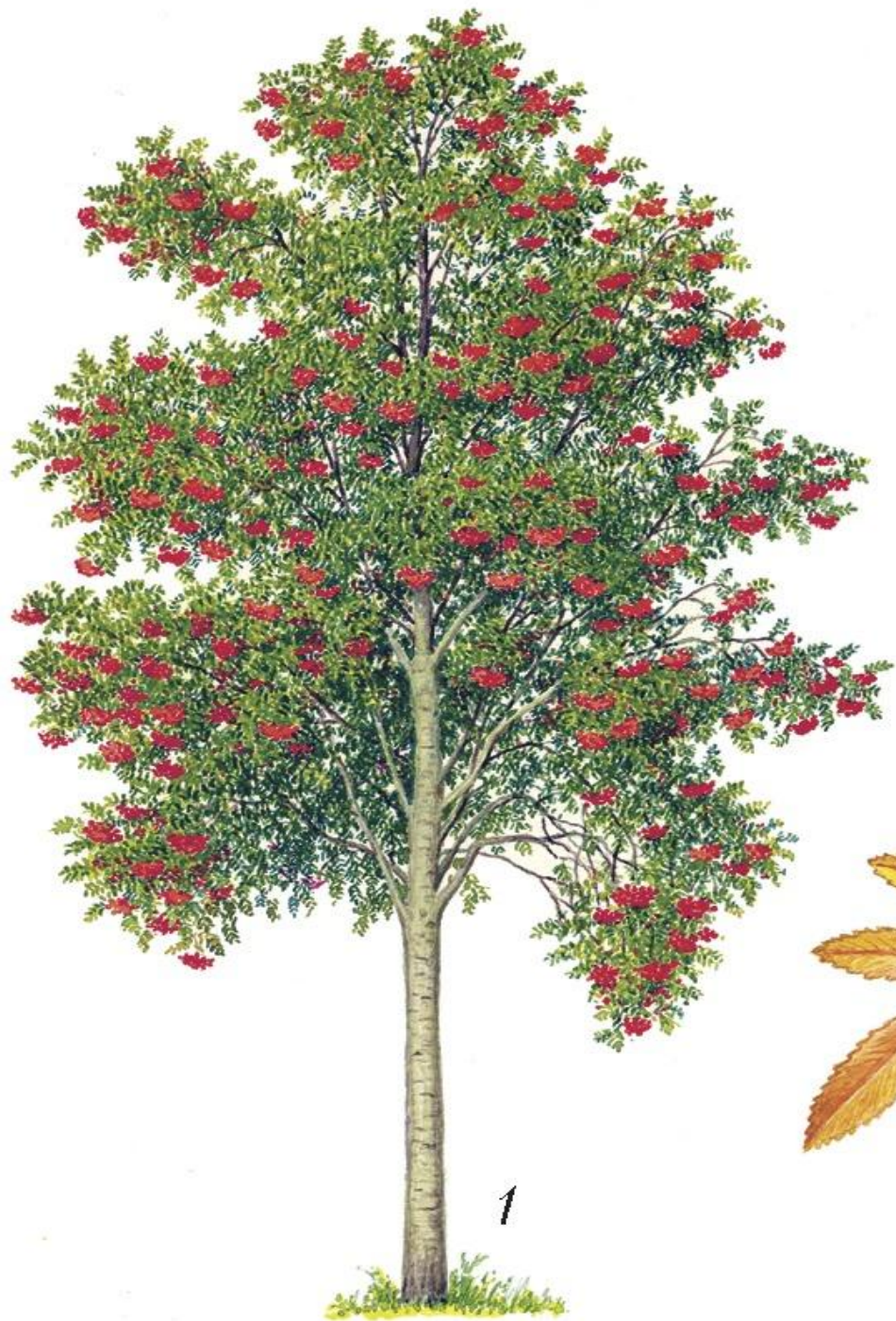


КАШТАН

Она к осеннему балу
Снова надела кораллы,
Пылают они далеко,
Всякий увидит легко. (Рябина)



Рябина небольшое дерево Кора гладкая и серая.
Рябина цветёт в мае. На её аромат слетаются пчёлы.
Осенью листья рябин окрашиваются в оранжевый и багряный
цвет, а зимой рябина украшена тяжелыми гроздьями алых ягод.
Ягоды рябины немного горькие, но после первых заморозков,
ягодки немного подмораживаются и становятся сладкими и
полезными. Из плодов рябины варят варенье, компот, повидло,
рябиновый мед, душистый и полезный.
Плоды рябины - основной корм для многих птиц осенью и
зимой.



Давайте дадим глазам отдохнуть.

Белка



Белка дятла поджидала,
(резко перемещают взгляд
вправо-влево)

Гостя вкусно угощала.
Ну-ка, дятел, посмотри!
(смотрим вверх-вниз)

Вот орехи - 1,2,3.

Пообедал дятел с белкой
(моргают глазками)

И пошел играть в горелки
(закрывают глаза, взгляд век
указательным пальцем)



Ребята, а вы знаете как называется лес, где растут много разных видов деревьев?

Смешанный лес:

**вместе с хвойными растут лиственные породы.
Чаще всего это берёза, осина, ольха.**



Как называют лес, где растут одни берёзы?
Березняк или берёзовая роща.



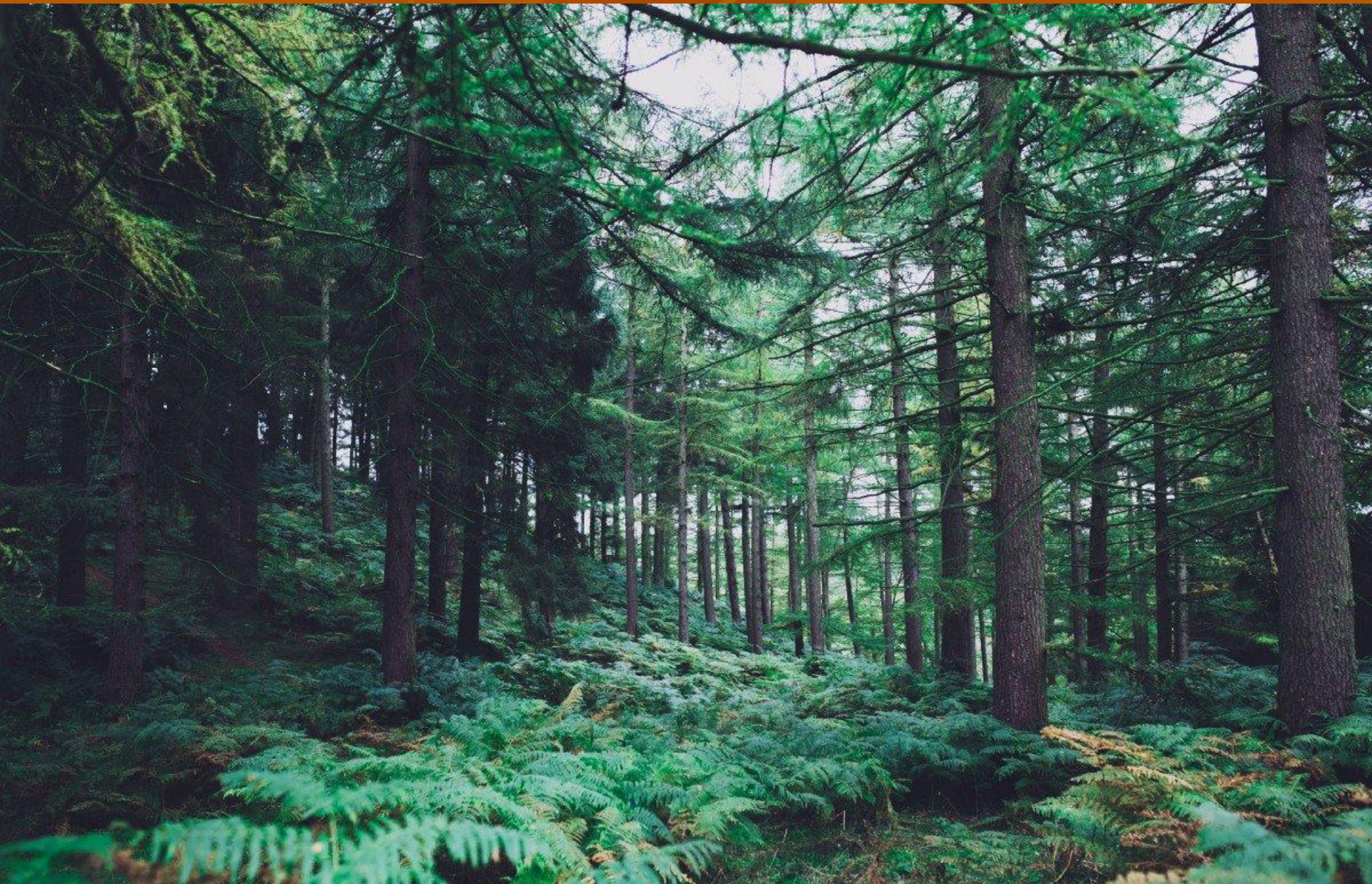
Лес в котором растут одни Осины- Осинник.



Дубовый лес называют – Дубравой.



А это Ельник. Там растут одни Ели.

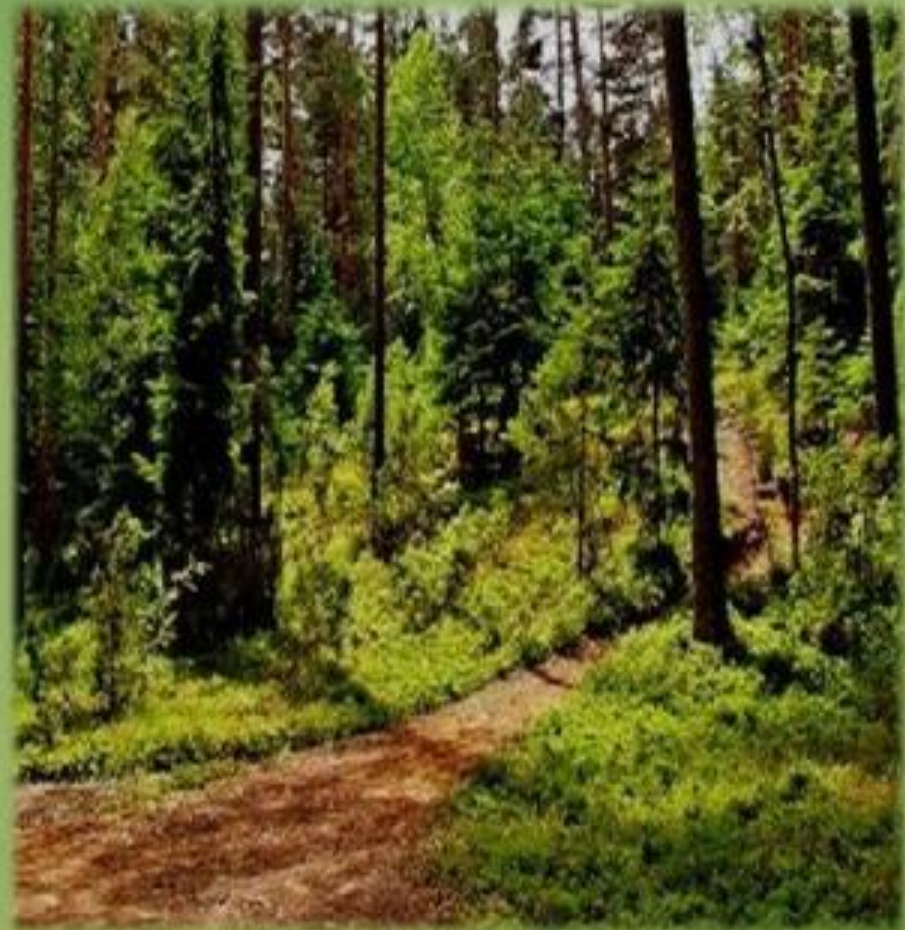


Думаю вы уже догадались, как называется лес где растут одни Сосны? Сосновый бор.



Лес, где растут – берёзы, осины и другие деревья, имеющие листву, называются лиственными.

Лес где растут - Сосны , ели и кедр называется хвойным.



Хорошо в лесу отдыхать, слушать пение птиц, собирать ягоды, цветы.

А могут подстерегать какие-то опасности?

Можно заблудиться, испугаться, встретить змею или дикого животного. Может закружиться голова от свежего воздуха.

Что нужно, чтобы этого не случилось?

Ходить в лес только со взрослыми и знать правила поведения в лесу.

Давайте их вспомним.



Правила поведения в лесу



1. Правила поведения в лесу.

- **Не** уходите далеко от знакомых мест.
- **Не** оставляйте мусор в лесу.
- **Не** ломайте ветки и деревья.
- **Не** разорять птичьи гнезда и муравейники.
- **Не** разжигайте костры, берегите лес от пожара.



Заключение

Нужно беречь и охранять такое богатство, как лес.

Лес- это место, где можно отдохнуть, подышать свежим воздухом, насладиться запахом хвои, травы, ягод и грибов.

И если мы хотим, чтобы вся эта красота всегда радовала нас, нужно научиться бережно относиться к ней.



До свидания, ребята!

Я надеюсь вам понравилось наше путешествие по сказочному лесу?



- Вы узнали что то новое?
- Хотели бы вы ещё раз посетить сказочный лес?
- Какое дерево вам понравилось больше всего?
- Есть ли дерево которое вам не понравилось?
- Можете нарисовать сказочный лес в подарок Лесовичку.

Рекомендации родителям.

Прочтите детям стихотворение С. Михалкова
«Прогулка»

Мы приехали на речку воскресенье провести
А свободного местечка возле речки не найти!

Тут сидят и там сидят: загорают и едят,
Отдыхают, как хотят, сотни взрослых и ребят.

Мы по берегу прошли и поляночку нашли

Но на солнечной полянке тут и там - пустые банки

И, как будто нам назло, даже битое стекло!

Мы по бережку прошли, место новое нашли.

Но и здесь до нас сидели; жгли костёр, бумагу жгли

-Тоже пили, тоже ели, насорили и ушли!

Мы прошли, конечно, мимо... - Эй, ребята! – крикнул Дима.

-Вот местечко хоть куда! Родниковая вода! Чудный вид!

Прекрасный пляж! Распаковывай багаж!

Мы купались, загорали, жгли костёр, в футбол играли
Веселились, как могли! Пили квас, консервы ели, хоровые
песни пели...

Отдохнули и ушли!

И остались на полянке у потухшего костра:

Две разбитых нами склянки, две размокшие баранки - словом
мусора гора!

Мы приехали на речку понедельник провести,
Только чистого местечка возле речки не найти!

Вместе с детьми вспомните правила поведения в лесу, парке.

Памятка

1. Не разжигай костёр вблизи дерева или чтобы не случился пожар
2. Не разоряй муравейник! Муравьи – это санитары леса, они приносят много пользы.
3. Не оставляй в лесу (на лугу, у реки) мусор.
4. Не оставляй костёр непотушенным.
5. Оставляй место своей стоянки в таком виде, в каком ты хотел бы застать его снова.
6. Не врывайся в лес с криком: в этом доме много деток - птенчиков, зверушек.
7. Не разоряй гнёзд - не губи малых
8. Не трогай птичьи яйца в гнезде - птица, пернатых друзей. учуяв посторонний запах, бросит гнездо.
9. Не врывайся в лес с криком, проявляйте
10. Не ломай деревья - они тоже живые, только уважение к местам обитания диких не могут ни убежать, ни закричать, ни животных. защититься.

11. Не рви цветы - пусть цветут они в наших лесах, украшая нашу землю, радуя взор красотой и наполняя воздух нежным благоуханием.

12. Не лови понравившуюся тебе бабочку или жука – это может быть последний экземпляр на всей земле.

13. Собирая лекарственные травы, оставьте на месте сбора часть хороших растений с корневищами или луковицами для размножения.

14. Не сбивай ногами и не топчи грибы, ими лечатся лесные жители.

15. Не убивай лягушек и жаб – в мире нет ничего бесполезного и безобразного.

Всего вам хорошего!