- Сегодня мы будем рассматривать дерево, на которое раньше мало обращали внимания, и это дерево лиственница.

- Лиственница – хвойное дерево. Оно относится к семейству сосновых, а его ближайшие родственники – ель и сосна. Высота лиственницы – 40 или 50 метров.

- Посмотрите, какой стройный ствол у этого дерева, много пушистых веток. У этого дерева ровный ствол, диаметр которого может достигать 1 метр и более. У молодой лиственницы светлая кора, а крона кверху сужена. Деревья взрослые имеют раскидистую крону и серую, серо-бурую кору.

- А что же на ветках?

*Воспитатель наклоняет ветку и предлагает детям рассмотреть, что же находится у этого дерева на веточках.*

- На веточках у этого дерева иголочки. А колючие ли они?

- Иголки мягкие, нежные, шелковистые. Давайте рассмотрим, как растут иголки: по одному, как листочки, или пучками?

- Посмотрите: иголки растут пучками, т.е. из одного места вырастает несколько иголок. Видел ли кто зимой на этом дереве иголки? *(Нет).*

- А что же с ними происходит зимой?

- Действительно, иголки у этого дерева опадают осенью, как листья у березы, тополя и других деревьев и кустарников.

- У лиственницы, как у сосны и ели, бывают шишки, но они поменьше. В шишках находятся семена, которыми лакомятся птицы.

- Лиственница любит свет, простор, чтобы ей не мешали расти другие деревья. Дерево стройное, красивое, красоту надо беречь.

- Лиственница издавна использовалась в кораблестроении и производстве. Из нее строили и строят мосты, причалы и плотины.

**ЛИСТВЕННИЦА**

Вроде сосен, вроде елок,  
А зимою без иголок ***(Лиственница).***



ЛИСТВЕННИЦА

Вроде сосен, вроде елок,

А зимою без иголок (Лиственница).

- Какое дерево мы всегда наряжаем игрушками на Новый год?

- Правильно, ёлку, или по-научному – ель.

- Ели – высокие стройные деревья с пушистыми ветками, которые покрыты колючими иголочками. Эти иголочки называются – хвоя.У ели крона гуще, чем у сосны. Ель - вечнозелёное растение.

*Ели на опушке — до небес макушки —*

*Слушают, молчат, смотрят на внучат.*

*А внучата-елочки, тонкие иголочки,*

*У лесных ворот водят хоровод.*

- Ели любят места, где не очень много света и влажная земля (почва). Основной корень у ели совсем небольшой, он не проникает глубоко в землю. Зато от него в стороны быстро разрастаются боковые корни. Поэтому, когда в лесу сильный ветер, то ель наклоняется, боковые корни не выдерживают, и ель падает. После ураганов в лесах остаются настоящие завалы из упавших елей, здесь медведи любят устраивать свои берлоги.

- Семена елей прячутся в шишках. У семян есть крылышки, которые помогают им разлетаться на большие расстояния.

- Древесина у ели мягкая, приятного белого или желтоватого цвета. Из нее получается красивая мебель.

- Также из еловой древесины делают бумагу, музыкальные инструменты.

Зимой и летом одним цветом. ***(Ель.)***

***\*\*\****

У нее одежки колки — Всё иголки да иголки.

Звери шутят: «Дядя Еж, На нее слегка похож!» ***(Елка).***

\*\*\*

Что же это за девица, Не швея, не мастерица,

Ничего сама не шьет, А в иголках круглый год. ***(Ель).***

**СОСНА**



**ЕЛЬ**

Ее всегда в лесу найдешь —

Пойдем гулять и встретим:

Стоит колючая, как еж,

Зимою в платье летнем **(*Ель).***

- Сосны — деревья стройные, высокие, с красивыми золотистыми стволами. Нижние сучья на соснах быстро отмирают, так как питательные вещества в нижней части деревьев расходуются быстрее, чем накапливаются в процессе фотосинтеза. Находиться в сосновом бору не только приятно, но и полезно. Воздух там всегда чистый. Сосны выделяют эфирные масла, которые убивают микробы.

- 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.

*Сосны до неба хотят дорасти,*

*Небо ветвями хотят подмести,*

*Чтобы в течение года*

*Ясной стояла погода.*

- Сосны — растения светолюбивые, любят простор и солнце. Посмотришь на сосновый бор и, кажется, что сосны так и тянутся вверх, поближе к солнышку.

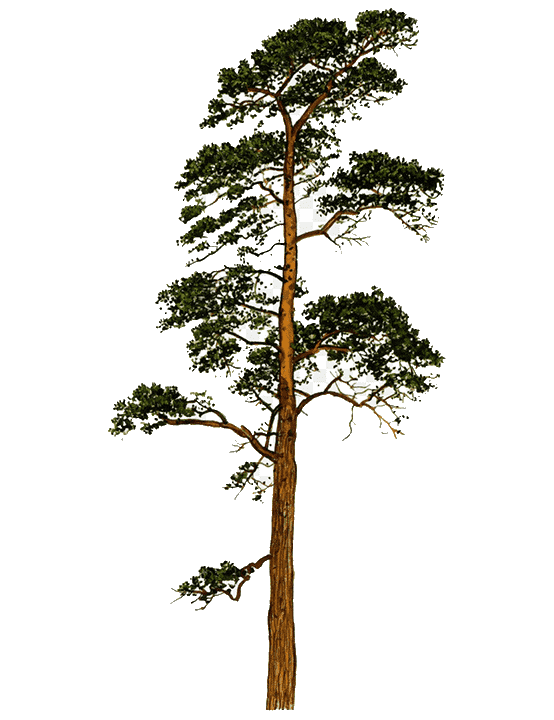
- Сосны можно встретить на песчаных почвах, на болотах, на скалах, среди расщелин. Они не капризны и могут приспосабливаться к разным условиям. Корни у сосны мощные, большие.

- Сосны — самые древние деревья на нашей планете. Сосна обыкновенная, распространенная в средней полосе, растет 300-500 лет.

***НАРОДНЫЕ ПРИМЕТЫ***

- Много шишек на соснах и елях — к доброму году: и рожь, и жито — все придет.

- На бурю сосна, если внимательно прислушаться, звенит, а дуб — стонет.



**СОСНА**

У меня длинней иголки, Чем у елки.

Очень прямо я расту, В высоту.

Если я не на опушке,

Ветви — только на макушке. ***(Сосна)***

- Сирень – это необыкновенно красивый и чрезвычайно многообразный цветущий кустарник, которой радует нас своей красотой  с середины мая.

- Чаще всего, услышав слово «сирень», мы представляем себе растение с яркими кистями фиолетовых соцветий и необыкновенно притягательным ароматом, но это не всегда так, ведь существует множество видов этого кустарника. Родина у каждого из видов  своя – Китай, Япония, Югославия, Румыния, Гималаи.

- Название кустарника произошло от греческого слова «syrinx» — трубка, дудочка. А все потому, что из ствола или ветки в древности делали свирели и дудки.

- Сирень -  это благоухающий кустарник, радующий нас в мае. Его цветы, немного похожие на колокольчики, собраны в пушистые кисти разных цветов и оттенков: от белого до розового, от лилового до фиолетового. Лиловый цвет, чуточку бледный и с розовинкой называют сиреневым. Кусты сирени  могут цвести и радовать глаз до сотни лет. Сирень – растение декоративное, его сажают в садах и парках для красоты.

- Как еще используют сирень?

- Аромат сирени широко используют при изготовлении ароматов (духов) и ароматерапии. А древесину, как и в древности, для изготовления музыкальных инструментов и сувениров. Соцветия сирени – съедобны и из них даже варят варенье. Кроме того, сирень довольно часто используют и в народной медицине, как компонент лекарственных средств.

**СИРЕНЬ**

Словно гроздья винограда,

На кустах цветы цветут,

И лиловым своим цветом,

Лето в гости к нам зовут! ***(Сирень)***

- Внимательно рассмотрите соцветия сирени, и попробуйте описать их.

- На что похожи маленькие цветочки?

- Также можно сосчитать лепесточки.

**СОСНА**



**-** Воспетая в народных песнях и стихах красавица рябина достойно украшает ландшафт нашей Родины. Ее можно встретить в лесу, на опушках. Она растет и у нас в детском саду. Яркие гроздья, словно красные кораллы, радуют наш взгляд.

**-** Давайте опишем рябину. Расскажите, какая она?

*Показ грозди рябины:*

- Что это за красные бусы? *(Грозди рябины).*

- Какие ягодки у рябины? *(Красные, круглые, красивые).*

- С чем их можно сравнить? *(С ожерельем, пуговицами).*

- Какие они на вкус? *(Горьковатые).*

- Каждый год появляются на рябине плоды. Стоит дерево по осени и еле ветки держит — так на них добра много. Недаром про ягоды загадка есть: *«Висят на ветке подружки, прижавшись тесно друг к дружке».* Ягоды у рябины бывают самые разные: зеленовато-желтые, желто-оранжевые, ярко-красные, коричневые в крапинку.

- И неспроста так много ягод созревает на рябине.

- Птицы едят только плоды рябины, а вот животные, кроме плодов, едят и листья, и почки, и молодые побеги рябины. Очень уж много в них витаминов.

- Люди тоже едят и используют рябину. Из ягод готовят лакомства, напитки, а из цветов — чай. Из рябиновой древесины делают мебель, музыкальные духовые инструменты. С давних времен заметили люди целебную силу рябины и стали использовать ее для лечения болезней. А еще в старину дети делали бусы, нанизывая ягоды рябины на нитку.

***НАРОДНЫЕ ПРИМЕТЫ***

- Много ягод рябины -осень будет дождливой, если мало – сухой.

- Поздно цветет рябина - будут морозы зимой.

- Поздно расцвела рябина - будет поздняя осень.

РЯБИНА

Весной зеленела, летом загорела,

Осенью красное ожерелье надела (Рябина).

**СИРЕНЬ**

**РЯБИНА**

Весной зеленела, летом загорела,

Осенью красное ожерелье надела ***(Рябина).***

- Ребята этот кустарник, называется спирея - это декоративный многолетний кустарник.

- А что такое кустарник? *(Растение, у которого есть корни, много стеблей и листьев).*

- Ветви спиреи весной и летом обильно покрываются мелкими цветами, словно «пеной» или «снежной шапкой».

- Цветение приходится на май - июнь, когда распускается множество белых щитковых соцветий.

- С возрастом спирея сильно разрастается и может терять форму - поэтому её регулярно нужно обрезать, так как если этого не делать, то в густой кроне заводятся паразиты и развивается грибок, что в свою очередь губительно для любого кустарника.

- Ребята, рвать листочки и веточки нельзя, они нам приносят радость и хорошее настроение.

- А сейчас давайте рассмотрим листочки на спиреи.

- Окраска листьев ярко-зеленая, а обратная сторона сизая.

- Края листвы пильчатые или зубчатые. Окраска может быть весьма разнообразной.

- Некоторые растения в течение всего сезона покрыты зелеными листьями, а листва других меняется несколько раз с красной, на желтую, зеленую или оранжевую.

- Спиреи ценятся они за обильное и продолжительное цветение и удивительную неприхотливость.

**СПИРЕЯ**

Расцвёл в саду у нас весной

Куст в узких листьях, кружевной

Он снега белого белее!

Он называется Спирея.

**РЯБИНА**

**СПИРЕЯ**