**Приложение к презентации**

**Конспект «Описание деревьев нашего парка»**

**Береза**

**Берёза** - высокое светлое дерево с раскидистой кроной. В Берёзовом лесу всегда светло, и не только из за белых стволов. Листья Берёзы не крупные и крона пропускает много света.

**Высота Берёзы** обычно 15-30м. Однако, век Берёзы не долог. Собственно, 1 век. Берёза живёт обычно около 100 лет.

**Кора Берёзы**  белая. Внешняя часть коры — берёста — обычно легко отслаивается лентами. У старых Берёз нижняя часть ствола покрывается тёмной коркой с глубокими трещинами.

Листья Берёзы небольшие зубчатые, заострённые на конце, по весне клейкие.

**Цветы Берёзы** - серёжки.

**Берёзовый сок**. Берёзовый сок не только вкусный но и полезный.

**Берёзовый веник** в бане способствует заживлению ран.

**Берёста** - одно из лучших средств для разведения костра в любую погоду.

**Рябина**

**Рябина**  - удивительной красоты и выносливости дерево, которое может быть до 10 метров высотой или быть крупным кустарником. Цветки собраны в крупные щитки. Плоды оранжево-красные, округлые, долго остаются на ветвях, украшая дерево алыми или ярко-оранжевыми гроздьями. Рябина очень зимостойка, мирится с небольшим затенением, нетребовательна к почве. Плоды рябины в традиционной медицине  используют как поливитаминное средство Широко используется в зеленом строительстве и в плодоводстве.  Рябина декоративна почти весь год. Весной радует пышным цветением, летом и осенью – резной листвой, а зимой – красными гроздьями ягод.

**Липа**

Славяне почитали липу не только как священное дерево, но и как **дерево-мать**. Липа и накормит и обует и вылечит. Ложка, чашка, ковш, поднос и другие предметы обихода, вырезались из липы. Многие столетия наши предки ходили в липовых лаптях. А ещё Липа хороший медонос.

**Липу** всегда можно отличить от других деревьев. Летом по сердцевидным листьям. Когда листьев нет - по характерным красноватым молодым веточкам с почками, да по мягкой тёплой коре.

**Цветы Липы** нежно-желтые, душистые, с медовым ароматом, собраны в соцветия.

**Семена Липы** маленькие, величиной с горошину, плоды-орешки собраны по нескольку на отдельных стебельках, и каждый такой стебелек снабжен особым крылышком, тонким и довольно широким. Это крылышко помогает семенам разлетаться зимой подальше от дерева.

Особенно хороша Липа, во время цветения, когда дерево сверху донизу покрыто душистыми цветами.

Люди давно стали использовать липовую кору в хозяйственных целях, из нее плели корзины, лапти, лукошки и другие изделия.

Липа считается прекрасным медоносным растением, ее мед называется «липец» и относится к разряду высококачественных.

**Древесина Липы** - самое распространенное поделочное дерево, которое использовали наши предки.

**Сосна**

Дерево сосна растет очень быстро, особенно в первые 100 лет. Высота ствола сосны варьируется от 35 метров до 75 метров, а диаметр ствола может достигать 4 метров

Сосна – это светолюбивое растение. Время цветения наступает в конце весны, но процесс происходит без появления цветков. В итоге образуются сосновые шишки, которые отличаются многообразием форм, размеров и цветов.

**Иголки Сосны** имеют зеленый окрас с голубоватым оттенком.

**Кора Сосны** – красновато-бурая и отливает медью.

Древесина Сосны – желтоватого оттенка из-за большого содержания в ней смолы. Не зря при строительстве сруба нижний венец всегда состоял из сосновых бревен, чтобы избежать быстрого гниения.

**Ель**

Ели Высокие, прямоствольные, вечнозеленые стройные деревья с плотной конусообразной кроной, более узкой в молодом возрасте, ели покрыты ветвями до самого основания. Их ствол трудно увидеть – он скрыт самыми широкими еловыми «лапами». Молодые деревья имеют гладкую кору серого цвета с буроватым оттенком, на старых еловых стволах она более тонкая, местами лущится. Хвоя игольчатая. Хвоинки – одиночные, четырехгранные, спирально расположенные на ветках. Шишки свисающие, вытянутые, цилиндрические. Созревающие осенью, они открываются при рассеивании семян. Семенные чешуйки шишки с широким основанием покрывают мелкие семена, снабженные крыльями, чашевидно окружающими их.

**Ива**

В России существует огромное количество видов Ивы, однако, самая известная –плакучая. Именно она зачастую становилась героем многих сказок, стихов и рассказов в русском фольклоре.

Высота этого дерева – до 25 метров. Кора серебристо-серая. Крона раскидистая, слегка прозрачная и хорошо пропускает свет. Ветви тонкие и изящные, как и изгибы ствола.

 Ива — листопадный кустарник или небольшое дерево с красивой округлой формой и ланцетными или широкоовальными листьями длиной 10—12 см и шириной 5 — 8 см. Листья темно-зеленые с верхней стороны и зеленовато-серые с обратной стороны. Осенью листья приобретают золотисто-желтый цвет. Цветет ива в апреле, до образования листьев. Ее мужские соцветия — сережки — крупные, 4 — 6 см длиной, золотисто-желтого цвета. Растение морозостойкое.

**Можжевельник**

*Можжевельник* — вечнозеленый хвойный кустарник, достигающий высоты от полуметра до нескольких метров.

Листья короткие, игловидные, сравнительно жесткие, колючие, серо-зеленые, расположенные в мутовках по три в каждой. Плоды сине-черной и даже черно-коричневой окраски достигают размеров горошины. Зрелые плоды — ягодообразные шишки с сизым налетом. Плоды созревают лишь на второй или третий год, так что на женских кустарниках одновременно можно найти, наряду со зрелыми плодами, и незрелые, мелкие и зеленые.

**Лиственница**

**Лиственница** - высокое, до 50 м дерево и живёт до 500 лет. У неё прочная и такая тяжёлая древесина, что тонет в воде. Относится к хвойным растениям, но в отличие от ели или сосны она ежегодно сбрасывает на зиму свои иголки, которые перед этим желтеют как обычная листва. Из-за способности сбрасывать ежегодно хвою лиственница и получила свое имя.

Хвоя ярко-зеленая, мягкая, узколинейная. Обладает многими полезными свойствами. Постройки из лиственницы стоят столетиями.