

**Картотека деревьев,  
произрастающих на территории  
государственного учреждения  
образования  
«Детский сад №3 г. Мосты»**

**Название объекта**  
**Картинка объекта**

**Туя**



**Описание**

Представляет собой вечнозеленое дерево либо кустарник. В естественной среде окружность его ствола может составлять около 6 метров, а высота — 70 метров. Однако растущие в наших широтах экземпляры едва достигают высоты 11 метров. Молодые деревца имеют мягкую хвою бледно-зеленого цвета, а более взрослые — темно-зеленую, супротивную и чешуйчатую. Эти однодомные растения имеют плоды в виде небольших шишек продолговатой или овальной формы с плоскими семенами.

**Берёза**



Дерево береза является характерным представителем раздельнополых растений, опыляемых при помощи ветра. Она имеет как женские, так и мужские «сережки», которые после опыления сразу опадают. Средняя продолжительность жизни этих деревьев колеблется от

## Ель



Это дерево может жить от 250 до 500 лет. При описании ели обыкновенной всегда отмечают, что первые 10–15 лет она растет очень медленно – по 50 см в год, затем темп роста сменяется на бурный.

Происхождение ели обыкновенной – Европа, в России распространена до Урала, образует чистые или смешанные леса с березой, липой, кленом, дубом. В горы поднимается до 2000 м над уровнем моря.

## Сосна



Сосна очень любит солнечный свет, поэтому в лесу среди своих собратьев ствол тянется ввысь, от чего приобретает форму мачты. Не зря их раньше использовали в кораблестроении. На равнине Сосна выглядит совсем по-другому. Раскинув ветки, она обретает причудливую форму и искривления, густые кроны и зигзаги. Ствол становится коренастым и могучим, как богатырь. Древесина Сосны – желтоватого оттенка из-за большого содержания в ней смолы.

## Липа



Дерево – листопадное. Листья липы имеют разную форму: косо-овальную, сердцевидную, косо-сердцевидную. Летом листва зеленая или темно-зеленая, а осенью липа становится золотисто-желтой. Корневая система липы мощная, залегает глубоко. Срок жизни у липы зависит от вида, но в среднем достигает 500-600 лет. За это время ствол вытягивается на высоту до 40 м, а в поперечнике – до 5 м. Крона – округлая или пирамидальная, бывает яйцевидная, всегда густая. Кора молодых экземпляров окрашена в бурый или оливковый оттенок, гладкая. Молодая ветка – почти красная. У взрослых деревьев кора темнеет, становится толстой, изрезанной глубокими трещинами.

## Рябина



Рябина - обычно не очень высокое дерево с гладкой серой корой. Листья Рябины перисторассеченные, состоят обычно из 11- 19 листочков, с острыми зубчиками по краям и слегка опушенных по нижней стороне. Цветы Рябины белые (иногда розоватые) собраны в большие зонтикообразные соцветия. Ягоды Рябины похожи на маленькие яблочки с равносторонней пятиконечной звездой на нижней части. Осенью листья Рябины приобретают изумительный багряный, огненный оттенок, проходя стадии желтого и оранжевого.

## Слива



Высота варьируется в широком диапазоне и зависит от сорта. Есть сливы высотой всего 1 м, есть сорта, достигающие в высоту 15 м. У сливы корневая система стержневого типа. Её большая часть расположена на глубине 30-40 см.

Листья имеют обратнояйцевидную или эллиптическую форму. Края пильчатые или городчатые. Обратная сторона листа опушена. Черешки короткие. Длина – 4-10 см, ширина – 2-5 см.

Цветки крупные белые. Цветковая почка даёт 1-3 цветка. Диаметр – 1,5-2 см.

Плоды - сочные костянки. В каждом плоде одна косточка. Цвет плодов может иметь оттенки синего, фиолетового, бордового, жёлтого, светло-зелёного, красного, чёрного. Кожица покрыта сизым налётом. Форма плодов – округлая или продолговатая.

Живут деревья примерно четверть века, при этом их продуктивный возраст составляет всего 10-15 лет.

## Яблоня



Яблоня – дерево с раскидистой кроной, достигающее в высоту от двух с половиной до пятнадцати метров. Ветви у яблони двух видов: плодущие – укороченные, на которых образуются цветочные почки, и ростовые – удлиненные. Листья яблони голые или опушенные по нижней стороне, черешковые. Белые, нежно-розовые или малиновые в зависимости от сорта цветки, собранные в негустые щитковидные или полузонтиковидные соцветия, распускаются в апреле или мае и цветут около двух недель. Опыление цветков перекрестное. Плод яблони, яблоко, образуется из нижней завязи.

## Лиственница



Лиственница – это хвойное дерево, но при этом она обладает одним интересным свойством, выделяющим ее на фоне других представителей семейства. С приходом осени дерево сбрасывает хвою до наступления весны, а сами холода переносит очень легко. При благоприятных условиях лиственница вырастает до 50 метров в высоту, при этом диаметр ствола может достигать 1 метра. В среднем срок жизни дерева составляет от 300 до 500 лет, но также есть несколько зарегистрированных лиственниц-долгожителей возрастом 800 лет.

Крона молодых деревьев внешне напоминает конус, но со временем приобретает яйцеобразную форму. Хвоя мягкая на ощупь, ярко-зеленого оттенка, не слишком длинная. Лиственница является однодомным растением, то есть имеет одновременно и мужские (колоски), и женские (шишки) генеративные органы, при этом опыление начинается либо одновременно с распусканием хвои, либо сразу после этого. Шишки созревают осенью, но нередко раскрываются только с приходом весны.