

МАОУ «Кабанская СОШ»

*Атлас растений школьного
лесничества
«Зеленый патруль»*



Кедр Сибирский



Сосна сибирская кедровая, или Сибирский кедр (лат. *Pinus sibirica*) — один из видов рода Сосна; вечнозелёное дерево, достигающее 35—44 м в высоту и 2 м в диаметре ствола. Максимальная продолжительность жизни — 500 (по некоторым данным 800—850) лет

Важнейшее достоинство сибирского кедра — его семена (орехи) — ценный высококалорийный пищевой продукт.

Сибирский кедр является близким родственником корейского кедра, кедрового стланика и европейского кедра, включаемых в неформальную группу кедровых сосен.

Ель голубая



Ель голубая — вечнозелёное хвойное дерево высотой 12—20 м. Диаметр ствола — до 1,5 м. Кора тонкая и чешуйчатая; крона у молодых деревьев — узко коническая, у старых деревьев становится цилиндрической. Имеет хвою длиной 15—30 мм, ромбической формы в сечении. Цвет иголок — от серовато-зелёного до ярко-голубого.

Ель сибирская



Ель сибирская - крупное дерево с узкопирамидальной или пирамидальной кроной, в свободном стоянии начинающейся от основания ствола.

Береза



Берёза (лат. *Bétula*) — род листопадных деревьев и кустарников семейства Берёзовые. Берёза широко распространена в Северном полушарии; на территории России принадлежит к числу наиболее распространённых древесных пород. Общее число видов — около ста или немного больше. Многие виды берёзы — широко распространённые и важнейшие лесообразующие породы, в значительной мере определяющие облик и видовой состав лиственных и хвойно-лиственных (смешанных) лесов в умеренной и холодной части Евразии и Северной Америки.

Яблоня Паласса или сибирская



Яблоня Паласса, или сибирская (*M. pallasiana*) — дерево или кустарник высотой до 3–5 м с округлой кроной.

Описание: Листья яйцевидные, длиной 2,5–8 см.

Цветки диаметром 2–3,5 см, белые, на длинных цветоножках, собраны по 4–8 шт. в зонтиковидных соцветиях. Распускаются в мае–июне. Плоды — шаровидные, желтые с красным оттенком, диаметром до 1 см. Созревают в сентябре. Родина: Восточная Сибирь, Дальний Восток, Северный Китай, Монголия.

Туя смарагд или западная



Туя западная Смарагд - Это декоративное вечнозеленое дерево с изумрудной хвоей напоминает стройный кипарис. Крона плотная, узкая, пирамидальной формы. Цвет хвои – зеленый. Отличительной особенностью Смарагда является сохранение цвета хвои и в зимний период, что свойственно лишь немногим сортам туи западной. Высота дерева составляет порядка 3-5 м. Диаметр кроны – до 2 м. Морозостойкая, теневыносливая культура

Сосна обыкновенная



Сосна обыкновенная — вид растений рода сосна семейства сосновых. Это дерево достигает в лучших условиях произрастания высоты 30–40 м и диаметра ствола 1 м. Ствол прямой, цилиндрический, высокоочищенный от сучьев у деревьев, растущих в сомкнутых насаждениях; у свободно растущих — сбежистый и более суковатый. Крона сквозистая, у молодых деревьев конусовидная, у взрослых — широкая, округлая, с закруглённой или плоской вершиной, высокоподнятая. Древесина сосны обыкновенной с розоватым или буро-красным ядром и желтовато-белой заболонью, лёгкая, смолистая, прямослойная, прочная. Произрастает как на равнине, так и в горах (поднимается до высоты 2100 м), образуя либо чистые сосновые леса (боры), либо смешанные насаждения. Продолжительность жизни сосны обыкновенной — до 300–350 лет.

Каштан



Каштан — это небольшой род деревьев семейства Буковые. Это однодомные, листопадные деревья или кустарники высотой до 50 м. Каштан встречается в северном полушарии между тропиком Рака и 45° с. ш. в трёх обособленных друг от друга областях — в Средиземноморье, в Восточной Азии и на Атлантическом побережье США. Это дерево тёплого умеренного климата. Оно произрастает по склонам гор, как правило, на затенённых склонах с бурыми средневлажными почвами, залегающими на безызвестковых горных породах. Каштан не переносит сухих и заболоченных почв.

Акация



Акация — это цветковое растение семейства Бобовые. Представляет собой среднерослый кустарник или дерево до 25 м высотой с обхватом ствола до 1,2 м. Кора гладкая и зелёная в молодом возрасте, позднее серая или бурая, покрытая трещинами. Листья растения парноперистые или дважды парноперистые, сложные, расположены на ветвях в очередном или мутовчатом порядке.

Цветение происходит чаще всего в конце мая или начале июня. Бутоны у растения мелкие, собраны в кисти, метелки или головчатые соцветия. Обладают 3–5 лепестками белого, жёлтого, оранжевого или кремового оттенка. Плоды представляют собой удлинённые бобы с шаровидными или вытянутыми сплюснутыми семенами чёрного или светло-бурого цвета. В естественном виде растение широко распространено в тропических и субтропических областях.

Сирень



Сирень обыкновенная, сирень-лиана или обыкновенная сирень - это вид цветущего растения из семейства маслиновых, произрастающий на Балканском полуострове, где она растет на каменистых холмах. Этот крупный кустарник или небольшое дерево, которое выращивают весной ради его ароматных цветов, широко культивируется и натурализовалось в некоторых частях Европы, Азии и Северной Америки. Он не считается агрессивным видом. В дикой природе он встречается на отдельных участках, обычно вблизи мест проживания людей в прошлом или настоящем.

Дуб красный



Дуб красный — вид растений рода дуб семейства буковых.

Это листопадное дерево высотой до 20 (40) м. Крона яйцевидная из толстых косо восходящих веток, реже широкоцилиндрическая (из перпендикулярных стволу веток) с закруглённой верхушкой.

Дуб черешчатый



Дуб черешчатый, или Дуб лётный, или Дуб обыкновенный, — семейства Буковые ,крупное дерево, достигающее в высоту 30—40 м, образующее широколиственные леса (дубравы) на юге лесной и в лесостепной зонах.

Вид внесён в Красную книгу Международного союза охраны природы, имеет в ней статус «Находятся под наименьшей угрозой» .