



**Царство:** «Растения»

**Отдел:** «Голосеменные или хвойные»

**Семейство:** «Сосновые»

**Вид:** сосна обыкновенная (Pinus sylvestris)

**Жизненная форма:** дерево

**Высота:** 35-40 м.

**Продолжительность жизни**: 200 - 400 лет

**Крона:** конусовидная, округлая, толстая.

**Хвоинки:** заостренные, плотные, размещены попарно, в длину достигают 4-7 см.

**Шишки:** удлиненные конусоподобные в длину достигают 2-7 см., в ширину – 2-4 см.





**Царство:** «Растения»

**Отдел:** «Голосеменные или хвойные»

**Семейство:** «Сосновые»

**Вид:** ель обыкновенная (Picea abies)

**Жизненная форма**: дерево

**Высота**: 30-50 м.

**Продолжительность жизни**: 250-300 лет

**Крона:** пирамидальная, широкая с заостренной верхушкой.

**Хвоя:** густая, насыщенно-зеленая, блестящая, четырехгранная, 2.5 см. в длину

**Шишки:** продолговатые 15 см в длину и 4 см в ширину.





**Царство:** «Растения»

**Отдел:** «Голосеменные или хвойные»

**Семейство:** «Сосновые»

**Вид:** сосна сибирская или сибирский кедр (Pinus sibirica)

**Жизненная форма**: дерево

**Высота**: 35-40 м.

**Продолжительность жизни**: 500-800 лет

**Крона:** густая крона сибирского кедра раскидывается на 2-3 м.

**Хвоя:** мягкие, тёмно-зелёные пучки, в каждом из которых по 5 хвоинок, в длину около 5-14 см.

**Шишки:** крупные яйцевидные, сначала фиолетовые, затем коричневые.





**Царство:** «Растения»

**Отдел:** «Голосеменные или хвойные»

**Семейство:** «Сосновые»

**Вид:** лиственница сибирская (Larix sibirica)

**Жизненная форма**: дерево

**Высота**: 40-50 м.

**Продолжительность жизни**: 500-600 лет

**Крона:** раскидистая.

**Хвоя:** длиной 13-45 мм, светло-зеленая, с сизоватым налетом на укороченных побегах в пучках по 25-65 штук.

**Шишки:** яйцевидные или продолговато-овальные длиной 22-30 мм.





**Царство:** «Растения»

**Отдел:** «Покрытосеменные»

**Семейство:** «Берёзовые»

**Вид:** береза бородавчатая или повислая (Betula pendula)

**Жизненная форма**: дерево

**Высота**: 10-12 м.

**Продолжительность жизни**: 40-50 лет.

**Крона:** повислая, широкая.

**Листья:** листья простые, цельные, в длину достигают 3,5-7 см., в ширину – 2,5-5,5 см., имеют треугольно-яйцевидную либо обратнояйцевидную с двояко острозубчатыми краями.

**Плоды и семена:** коричневые серёжки.





**Царство:** «Растения»

**Отдел:** «Покрытосеменные»

**Семейство:** «Клёновые»

**Вид:** клен остролистный

(Acer platanoides)

**Жизненная форма**: дерево

**Высота**: до 30 м.

**Продолжительность жизни**: до 200 лет.

**Крона:** густая, округлая и широкая.

**Листья:** крупные, темно-зеленые пятилопастные до 18 см.

**Плоды и семена:** крылатки с семенами.



**Царство:** «Растения»

**Отдел:** «Покрытосеменные»

**Семейство:** «Розоцветные»

**Вид:** черёмуха обыкновенная (Prnus pаdus)

**Жизненная форма**: кустарник

**Высота**: 5-15 м.

**Продолжительность жизни**: 70-80 лет.

**Крона:** раскидистая густая, овальной формы

**Листья:** листья простые, цельные, длиной до 15 см.

**Плоды и семена:** шаровидные, черные, съедобные.





**Царство:** «Растения»

**Отдел:** «Покрытосеменные»

**Семейство:** «Розоцветные»

**Вид:** рябина обыкновенная (Sorbus Aucuparia)

**Жизненная форма**: кустарник, дерево.

**Высота**: 5-12 м.

**Продолжительность жизни**: 60-100 лет.

**Крона:** округлая, ажурная.

**Листья:** до 20 см длиной, состоят из 7—15 почти сидячих ланцетных или вытянутых, заострённых, зубчатых по краю листочков.

**Плоды и семена:** шаровидные, сочные оранжево-красные, с мелкими округлыми по краю семенами.





**Царство:** «Растения»

**Отдел:** «Покрытосеменные»

**Семейство:** «Розоцветные»

**Вид:** шиповник иглистый (Rosa acicularis)

**Жизненная форма**: кустарник.

**Высота**: 1,5-3 м.

**Продолжительность жизни**: 30-50 лет.

**Побеги:** дугообразные побеги, покрытые тонкими игольчатыми шипами.

**Листья:** сложные непарноперистые листья.

**Плоды и семена:** крупные, душистые, красные, розовые или белые цветки по несколько штук собираются в соцветие. Гладкие, мясистые плоды оранжево-красного цвета.