

# Рекорды хвойных растений

Халдеева Александра

11 лет

г.Нижний Ломов

с.Кривошеевка



## Пихта сибирская.

В природе встречается на востоке и северо-востоке европейской части России, на Урале, в Западной и Восточной Сибири, на Алтае и в Саянах. Живет 100-150 лет. Дерево высотой до 30 м и диаметром ствола до 1 м. Хвоя плоская длиной 2—3 см, мягкая. Шишки длиной 5—10 см, толщиной 2—4 см. Кора темно-серая, гладкая, тонкая. Пора семеношения наступает в 40-70 лет.

Теневынослива, зимостойка, выдерживает морозы до  $-50^{\circ}\text{C}$ . Предпочитает суглинистые, умеренно влажные почвы, но растет и на известковых.

## Ель обыкновенная, или европейская *Picea abies*

### **Высота**

Дерево 20-50 м высотой

### **Ствол**

Прямой колоновидный.

### **Крона**

Конусовидная с отстоящими или слабо поникающими ветвями.

Листья игловидная, четырехгранная, колючая, до 2,5 см длиной

### **Плоды**

Повислые шишки сначала светло-зеленые или темно-фиолетовые, зрелые бурые. Раскрываются во второй половине зимы.





# Можжевельник обыкновенный *Juniperus communis* «Meyer»

**Размер:** Высота 3-5 м, ширина 1-1,5 м.

**Освещение:** Солнце, полутень.

**Отношение к температуре:** Зимостойчивость высокая, но в весенний период требует укрытия от ожогов.

**Отношение к почве:** Хорошо растёт на сухих песчаных почвах.

**Отношение к влаге:** Нетребователен.

**Особенности ухода:** Необходимо притенение от зимнего солнца.

**Отношение к стрижке:** Хорошо переносит стрижку

**Устойчивость к вредителям и болезням:** Хорошая

**Декоративность:** Достаточно привлекательный вид можжевельника.

**Использование:** Для каменистых садов, выращивания в контейнерах, посадки группами или одиночно.



# ЛИСТВЕННИЦА

**Лиственница** – красивое хвойное дерево, вырастает до 40 и более метров высоты при диаметре ствола до 1 м и более. Доживает до 300—400 лет, зарегистрированы лиственницы возрастом до 800 лет. Кроны рыхлые, просвечиваемые солнцем, у молодых деревьев конусовидные. Шишки созревают осенью в год цветения, имеют яйцевидную или продолговато-округлую форму при длине от 1,5 до 3,5 см. Хвоя однолетняя, мягкая, сплюснутая, ярко-зелёная, расположена на удлинённых побегах спирально и поодиночке, а на укороченных — пучками, до 40 штук в каждом.





# Туя западная *Thuja occidentalis*

## «Smaragd»

**Размер:** высота до 5 м, диаметр кроны до 1,8 м

**Освещение:** Теневынослива, но на солнечных и местах с легкой полутенью крона декоративнее.

**Отношение к температуре:** Морозостойка.

**Отношение к почве:** Любит богатую, влажную, хорошо дренированную почву.

**Отношение к влаге:** Чувствительна к засухе.

**Особенности ухода:** Весной туи нужно подкормить удобрением хвойных растений, а так же и осенью.

**Отношение к стрижке:** Необходима санитарная обрезка пожелтевших и сломанных ветвей.

**Устойчивость к вредителям и болезням:** Подвергается грибным заболеваниям и туевой ложнощитовке.

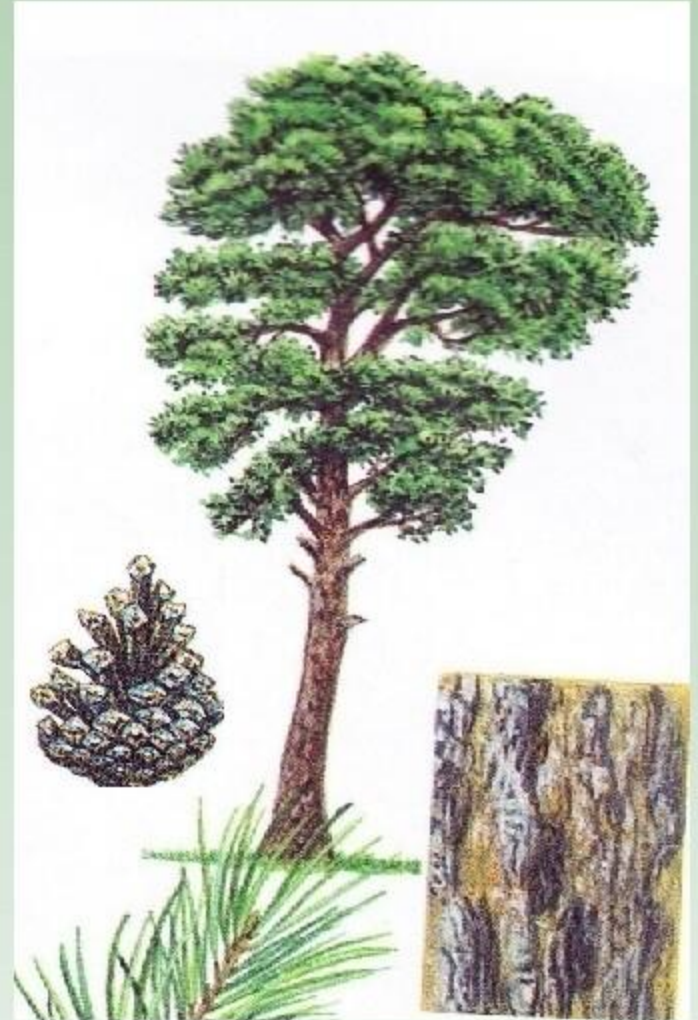
**Декоративность:** Один из лучших конических сортов туи. Хвоя цвета молодой зелени, сохраняет окраску в зимний период.

**Использование:** Используется в групповых и одиночных посадках, живых изгородях.



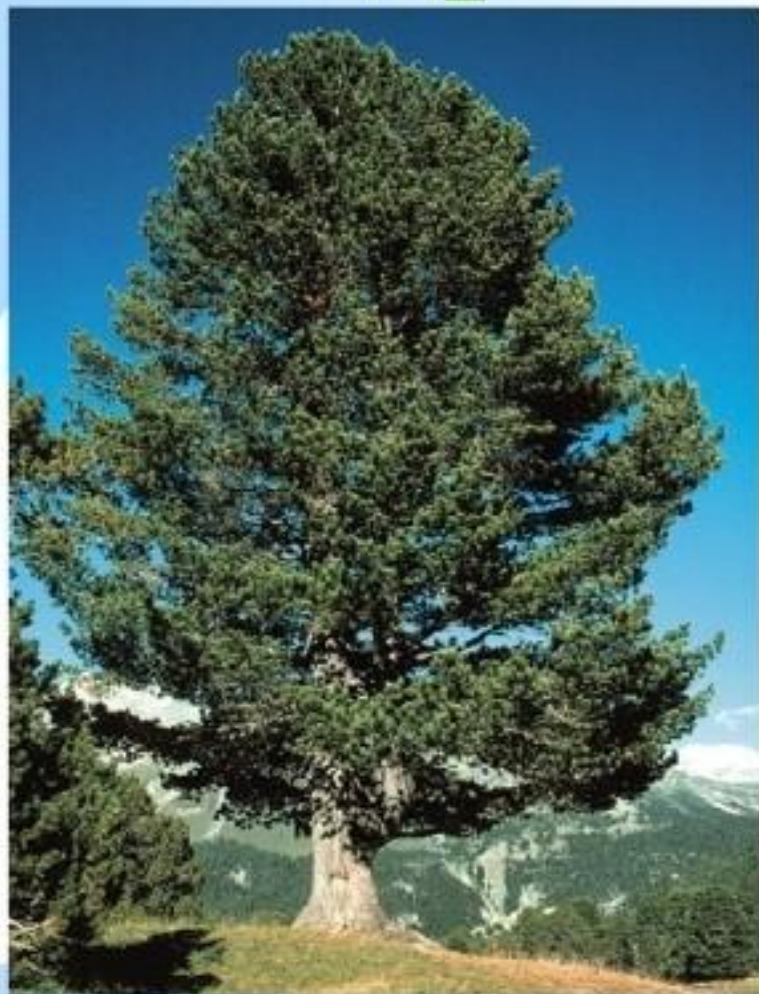
# Сосна

Это хвойное вечнозеленое дерево легко узнать по стройному силуэту и золотисто-коричневой коре; сосна обыкновенная достигает 40-45 м в высоту и живет до 600 лет. Благодаря быстрому росту сосну широко используют для восстановления лесов, пострадавших от пожара. В прошлом высокие стройные деревья шли на изготовление корабельных мачт для парусников. Лес из таких деревьев (сосновый бор) и по сей день иногда называют «корабельным» лесом.





# Кедр



- Кедр – олиготипный род деревьев семейства сосновые.
- В России растение получило известность на рубеже XVII-XVIII веков под названием «сибирский кедр», хотя с научной точки зрения этот вид относится к роду сосны и является близким родственником сосны обыкновенной, а не настоящих кедров.
- Сибирский кедр – вечнозелёное дерево 20-25 (40)м. высотой. Отличается пустой, часто многовершинной кроной, с толстыми сучьями. Ствол прямой, ровный буро-серый. Ветвление мутовчатое. Побеги последнего года коричневые, покрыты длинными рыжими волосиками.
- Кедр очень распространён в Западной Сибири.