

**Как  
взаимодействовать  
с хвойными  
растениями,  
чтобы они вас  
любили**

# ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ

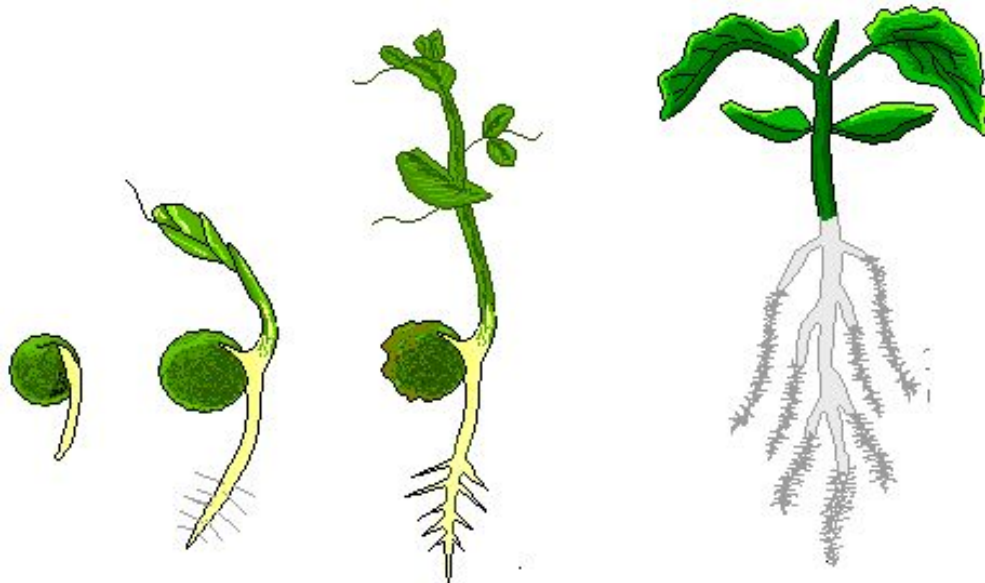
- Кедр – один из видов рода Сосна; вечнозелёное дерево, достигающее 35—44 м в высоту и 2 м в диаметре ствола.
- Кедровые леса обладают мощной фитонцидностью, что хватило бы одного гектара кедровника, чтобы очистить от микробов большой город.
- Продолжительность жизни кедра около 600 лет, ливанский кедр достигает 1000 – летнего рубежа.
- Самые старые кедры в России произрастают в Томской области, этим кедровникам около 400 лет.

# ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ

- Можжевельник – род вечнозелёных хвойных кустарников и деревьев семейства Кипарисовые. Кустарник высотой 1—3 м, с конусовидной или яйцевидной кроной.
- Можжевельник обыкновенный известен также под названием *верес*.
- Воздух намного чище там, где посажен можжевельник, за сутки один гектар можжевельника испаряет почти 30 кг фитонцидов.
- С течением времени можжевельовая древесина приобретает особую прочность, и из нее изготавливают трости и карандаши.

# Главное о деревьях

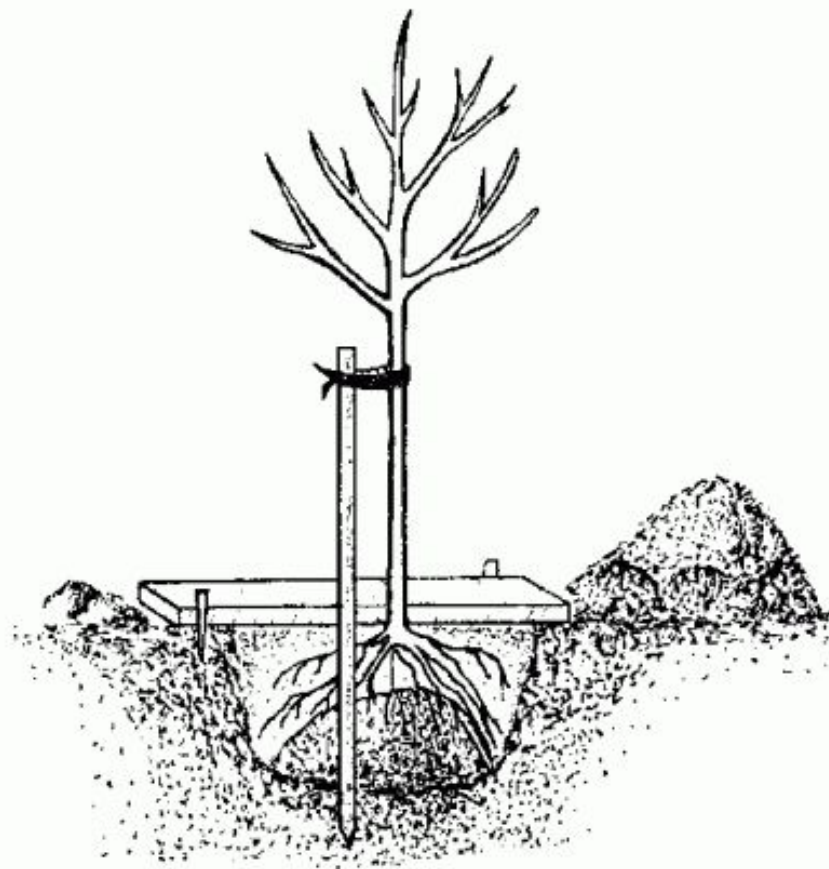
1. Корень – всегда стремится вниз
2. Верхушечная почка – апекс – всегда стремится вверх
3. Корневая шейка – это место перехода ствола в корень.



# При посадке обращаем внимание

На зону корневой  
шейки.

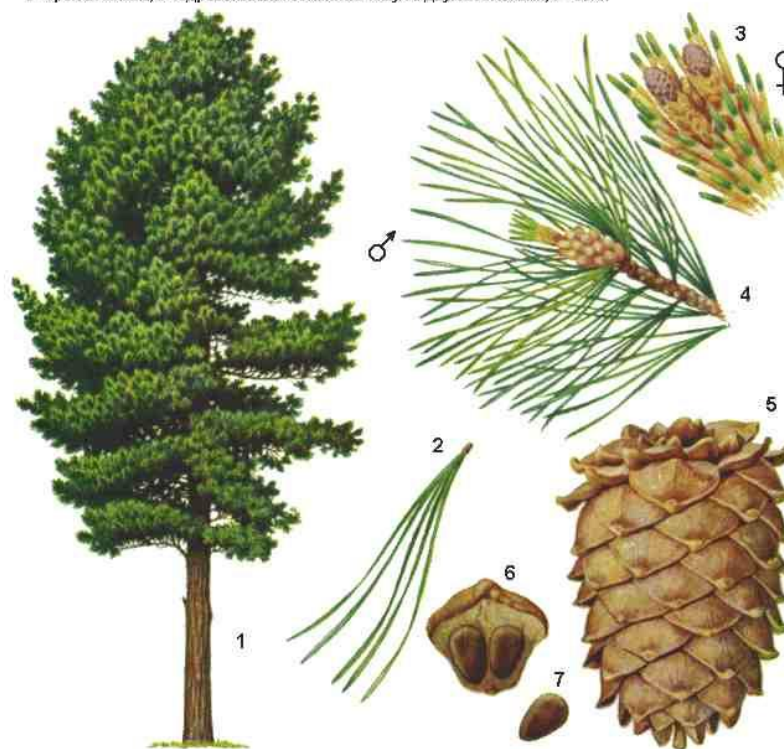
Она должна  
располагаться над  
уровнем земли. Для  
этого в посадочную  
яму насыпаем землю  
в виде конуса. На  
этот конус и  
усаживаем наше  
дерево.



# При посадке обращаем внимание

На расположение  
саженца по  
сторонам света.  
Как рос на  
прежнем месте,  
так и на новое  
место садить.

Кедровая сосна сибирская: 1 - общий вид дерева, 2 - укороченный побег с пятью хвоинками, 3 - вершина удлиненного побега с женскими шишечками и развивающимися хвоинками, 4 - побег с мужскими колосками, 5 - зрелая шишка, 6 - одревеневшая семенная чешуя с двумя семенами, 7 - семя



# ПОСАДКА



# ***ЭТАП ПОДГОТОВКИ***

1. Посадочная яма в зависимости от размера корневой системы.
2. Плодородный грунт (перегной, торф, хвойный опад).
3. Опорные колышки (по необходимости).
4. Для песчаных почв приготовить глину или суглинок (смесь глины и земли)
5. Для глинистых – песок.
6. Оградительные инструменты (сетка, ведро без дна, кирпичи...)



# ПОСАДКА



1. Выкапываем посадочную яму и заполняем ее плодородным грунтом.

# ПОСАДКА

2. В центре ямы формируем конус из плодородной смеси и усаживаем на него наш саженец.



# ПОСАДКА

3. Присыпаем саженец землей и обращаем внимание на корневую шейку, чтобы она не уходила вниз. При посадке корневая шейка располагается выше уровня земли на 8-10 см.



# ПОСАДКА

4. Уплотняем почву водой из лейки и руками. Аккуратно, чтобы не повредить корни.



# ПОСАДКА

5. И окончательно присыпаем землей.  
Аккуратно утрамбовывая приствольный круг.



# ПОСАДКА

6. Можно осторожно притоптать, чтобы уплотнить почву. Придерживать саженец за макушечку, чтобы удержать его в вертикальном состоянии.



# ПОСАДКА

7. После посадки саженец хорошенько проливаем. Желательно из лейки, чтобы не размывать рыхлую землю.



# ПОСАДКА

8. Напоследок мульчируем приствольный круг корой, опилками, хвоей.





# ПОСАДКА

9. В итоге уровень уплотненной почвы в приствольном круге должен оставаться 8-10 см. выше уровня почвы!!!



# Вариант сохранения дерева

Ограждение  
по  
приствольному  
кругу, для  
защиты  
корневой  
шейки



# Защита саженца

Огородить саженец для защиты от случайностей в виде собак, детей и собственных неосторожных действий.

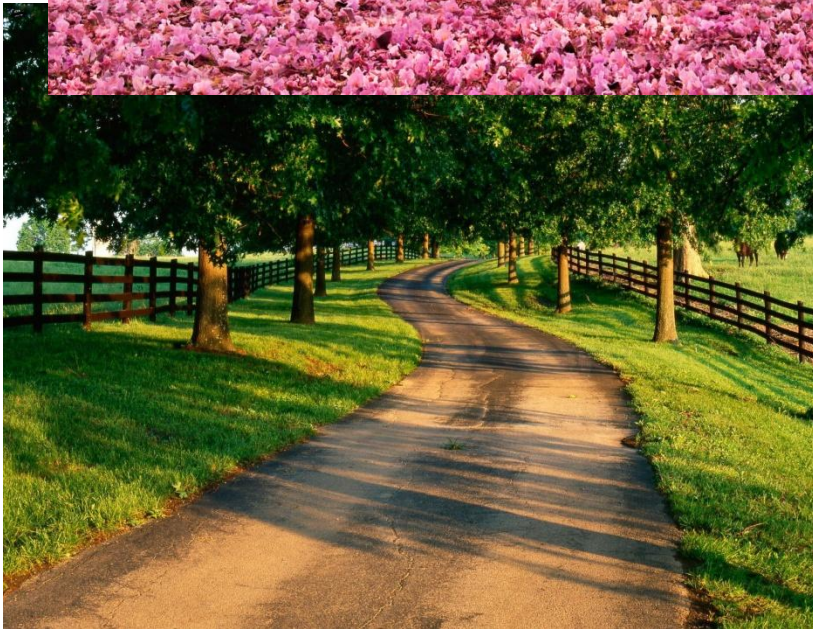


# Уход за хвойниками

- Защищать от ветра, детей и собак, от снега зимой и от яркого солнца весной.
- Полив в засушливые дни
- Мульчировать хвоей, хвойной землей

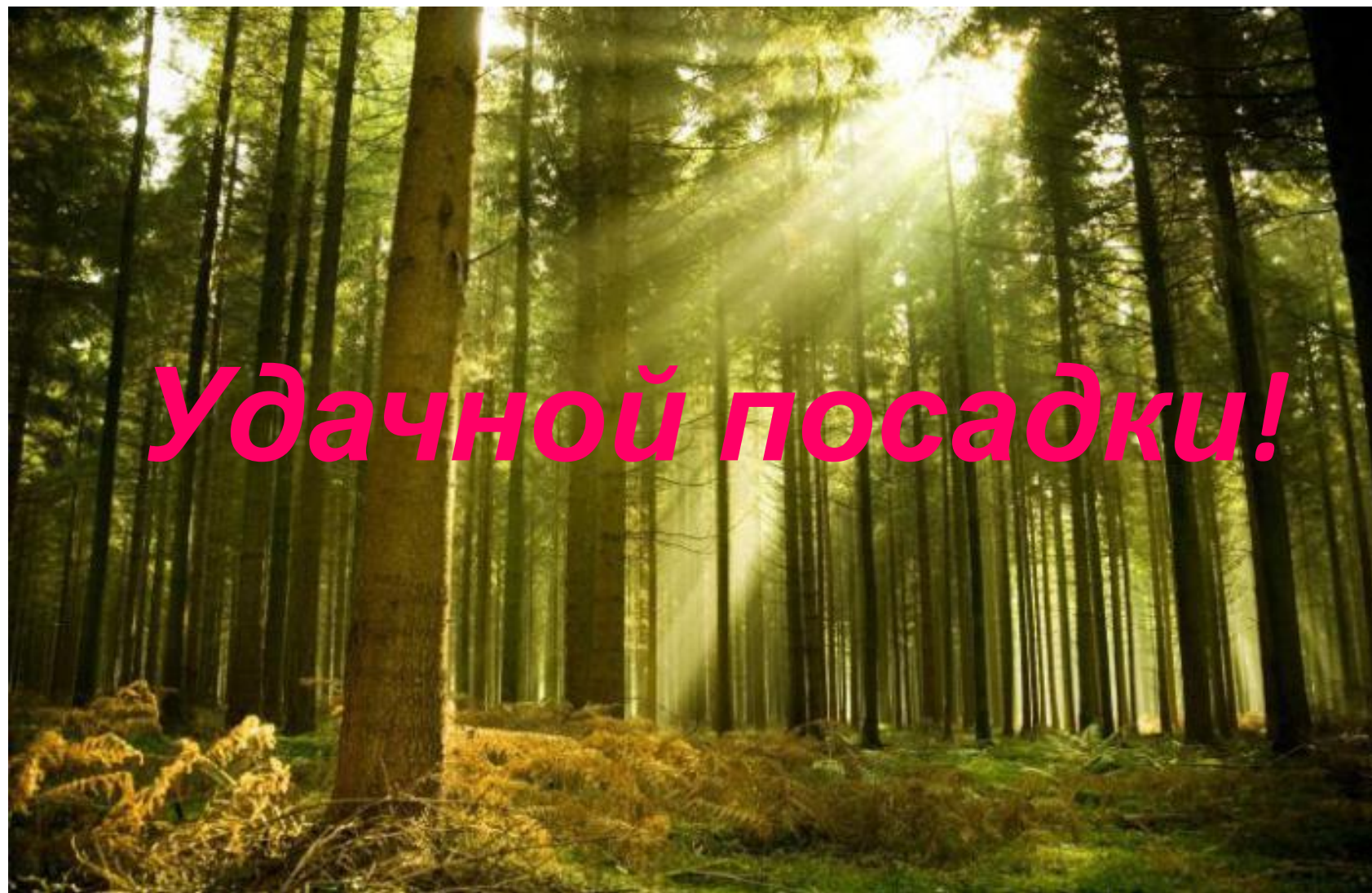


# Расстояние между деревьями при посадке



# Расстояние между деревьями при посадке

- Для крупных деревьев (кедр, сосна, пихта, дуб) соблюдаем расстояние **от 4 до 8 метров**
- Для кустарников (можжевельник, сирень, барбарис, шиповник) **1,5 – 3 метра**
- Для кустарничков (брусника, черника, вереск) **0,5 – 1,5 метра**
- Для цветов **20 – 50 см**



***Удачной посадки!***