

Разнообразие растений.

Виды
растений
по внешнему
виду

```
graph TD; A[Виды растений по внешнему виду] --- B[деревья]; A --- C[кустарники]; A --- D[травы];
```

деревья

кустарники

травы

Деревья:

- Один ствол.



Кустарники:

- Несколько стеблей-стволиков.



Травы:

- Стебли мягкие и сочные.



Определи вид растения, докажи!













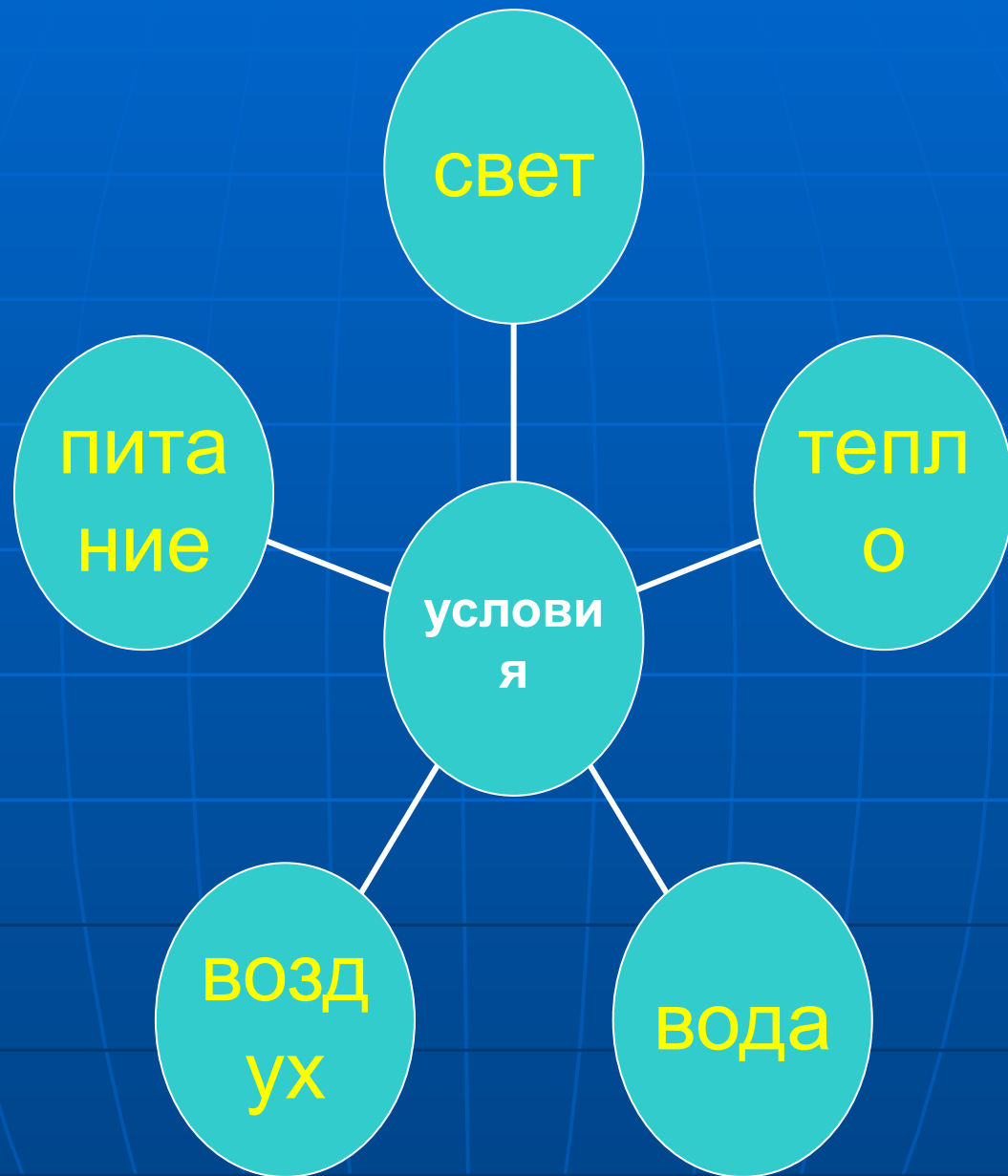








**Какие условия необходимы
для жизни растений?**



Растения:

Культурные

Дикорастущие



Строение растения (органы):



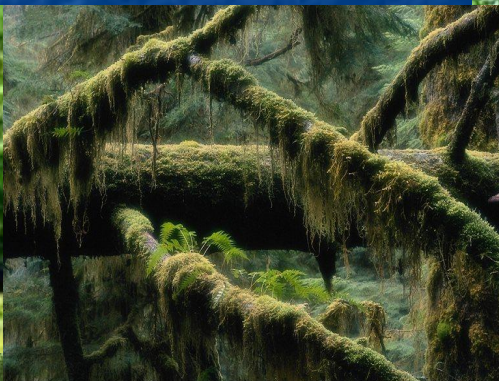
водоросли:

- Нет корней;
- Нет стебля;
- Нет листьев;
- Нет цветков.



МХИ:

- Есть стебель и листья;
- Нет корня и цветков.



папоротники:

- Кроме стеблей и листьев имеют корни.



Хвойные растения

- Их листья изменены .
- Хвоинки – это листья.
- Семена расположены на шишках.



Лиственница сибирская



Ель обыкновенная

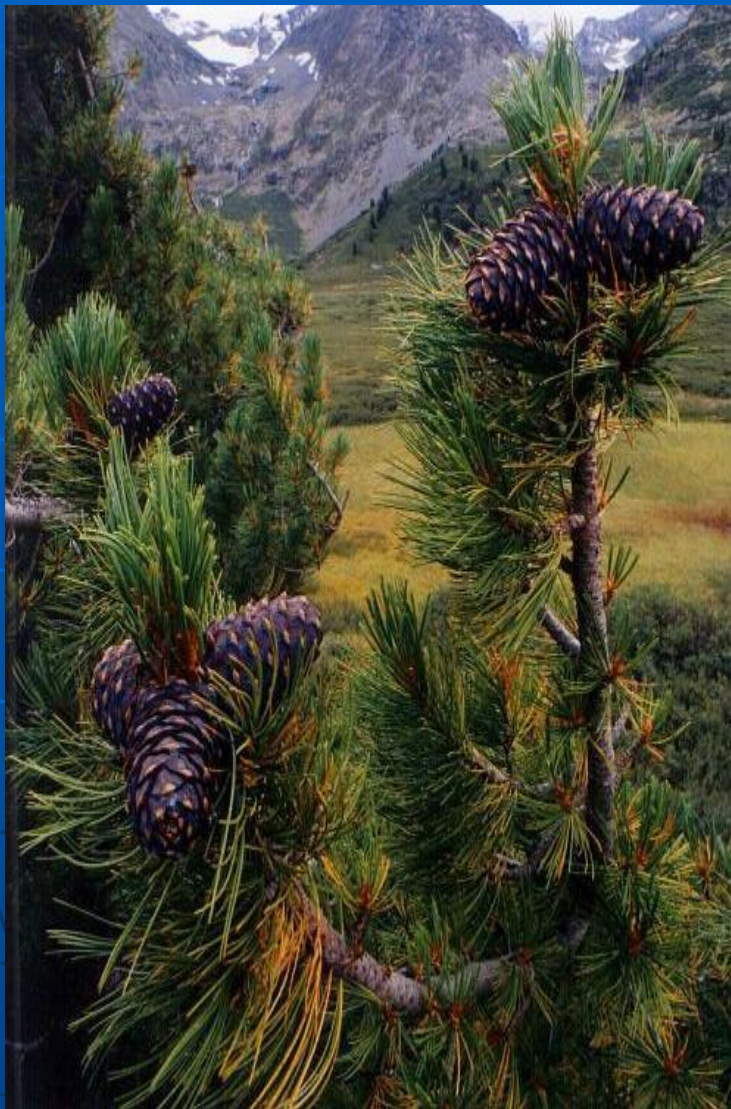
Пихта



Pinus strobus

Сосна сибирская

Кедр



Катон-карагайский
заповедник

Дикий хвойный лес
называется **ТАЙГА**

- Сосновый лес - **Бор** (сосняк).
- Еловый лес - **Ельник.**
- Лес из кедровых деревьев -
Кедровник (кедрач).