

Растительный организм как единое целое

Синквей

Растение

1. Существительное
2. Прилагательное
3. Глагол
4. Предложение

Организм

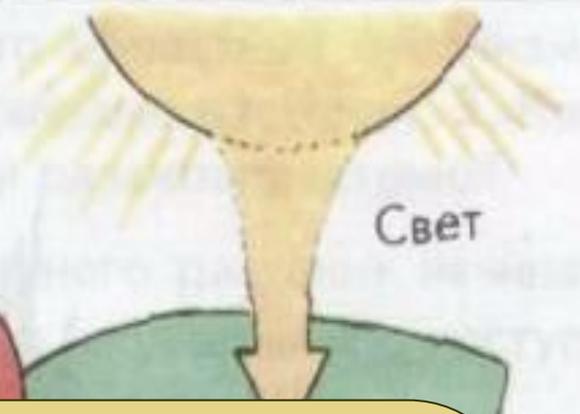
Многолетнее,
однолетнее

Растет,
развивается,
размножается

Растение - это целостный
организм



Пары воды

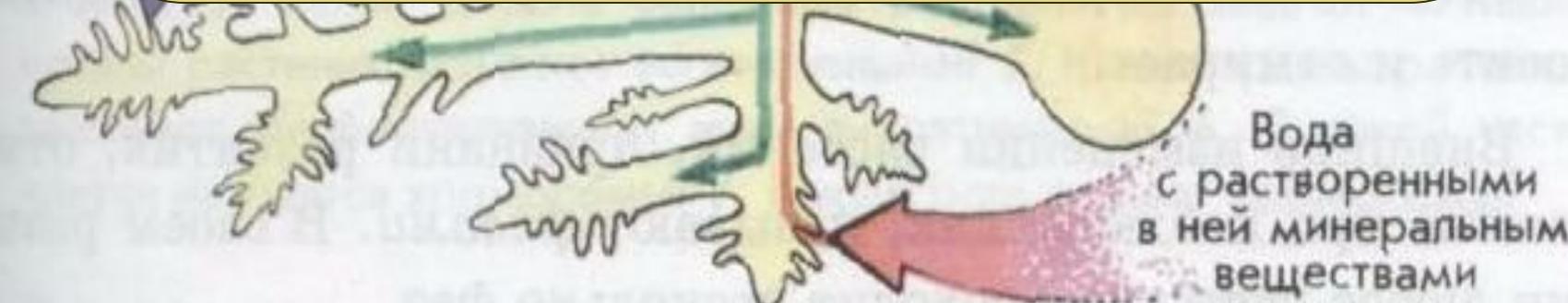


Свет

При нарушении жизнедеятельности какого-либо органа сказывается на росте и развитии всего растения, а иногда приводит к гибели.

Угле

од



Вода с растворенными в ней минеральными веществами

Рост растения

Рост растения происходит благодаря:

- Делению клеток образовательной ткани
- камбий в стебле
- Конус нарастания на верхушке побега
- зона роста корня

Развитие растения

Периоды развития растений

1. Зародышевый

2. Период молодости

3. Период зрелости

4. Период старости

Фазы развития - это внешние изменения растений, признаки развития, отмеченные при наблюдениях

- Пример злаковые растения
- Прорастание семян (всходы)-
 - Появление 3-го листа-
 - Кущение-
 - Выход в трубку-
 - Колошение-
 - Цветение-
 - Созревание плодов.

По продолжительности ЖИЗНИ

```
graph TD; A[По продолжительности ЖИЗНИ] --> B[Однолетние]; A --> C[Двулетние]; A --> D[Многолетние];
```

Однолетние

Двулетние

Многолетние