



Органы цветковых растений



Ботаника – это наука, которая занимается изучением растений

Ответьте на вопросы:

- Какие растения называются цветковыми?
- Назовите органы цветкового растения?

Органы цветкового растения

- Корень
- Побег
- Стебель
- Лист
- Цветок
- Плод
- Семя

Орган – это часть тела, имеющая определенную форму и строение, выполняющая какую – либо функцию и занимающая определенное местоположение в организме

Органы растений

Генеративные

Вегетативные

1. Цветок

2. Семя

3. Плод

Корень

1. Побег

2. Стебель

3. Лист

4.

Часть 1. Вегетативные органы растения



I. Корень – вегетативный орган растения, служащий для укрепления растения в почве, поглощения из него воды и минеральных веществ.



II. Побег – часть стебля с расположенными на нем листьями и почками.



Травянистый ← Стебель → Деревянистый



III. Лист – один из основных органов растения, занимающий боковое положение в побеге

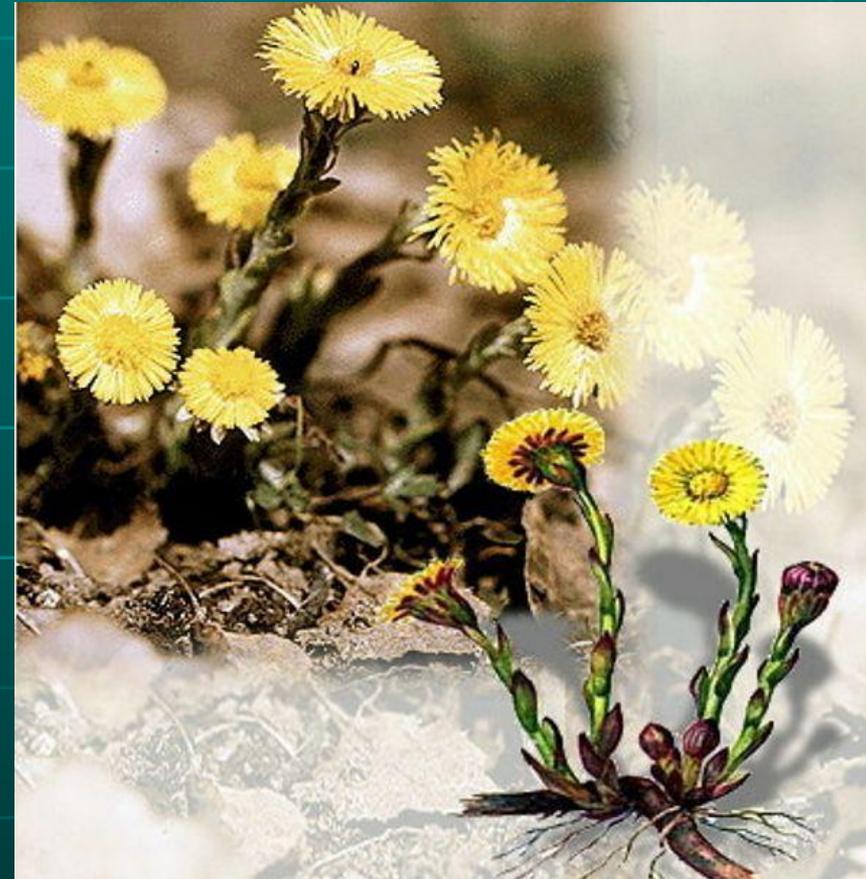


2. Генеративные органы растений



Цветок – укороченный, видоизмененный побег, развивающийся из почки

- Орган размножения цветковых растений. В нем происходит опыление, развитие зародыша, образование плода с семенами



Растения

Низшие

Нет корней,
корень,
стеблей, листьев
(водоросли)
Папоротники

Высшие

Есть

побег

(Мхи.
Голосеменные.
Покрытосеменные)

Работа с гербарным материалом

- Рассмотрите гербарный материал
- Найдите органы цветкового растения



Успехов!

