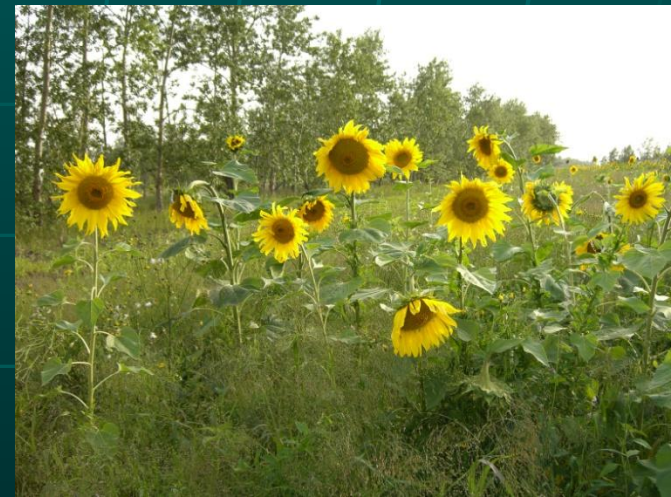




# Органы цветковых растений



# 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

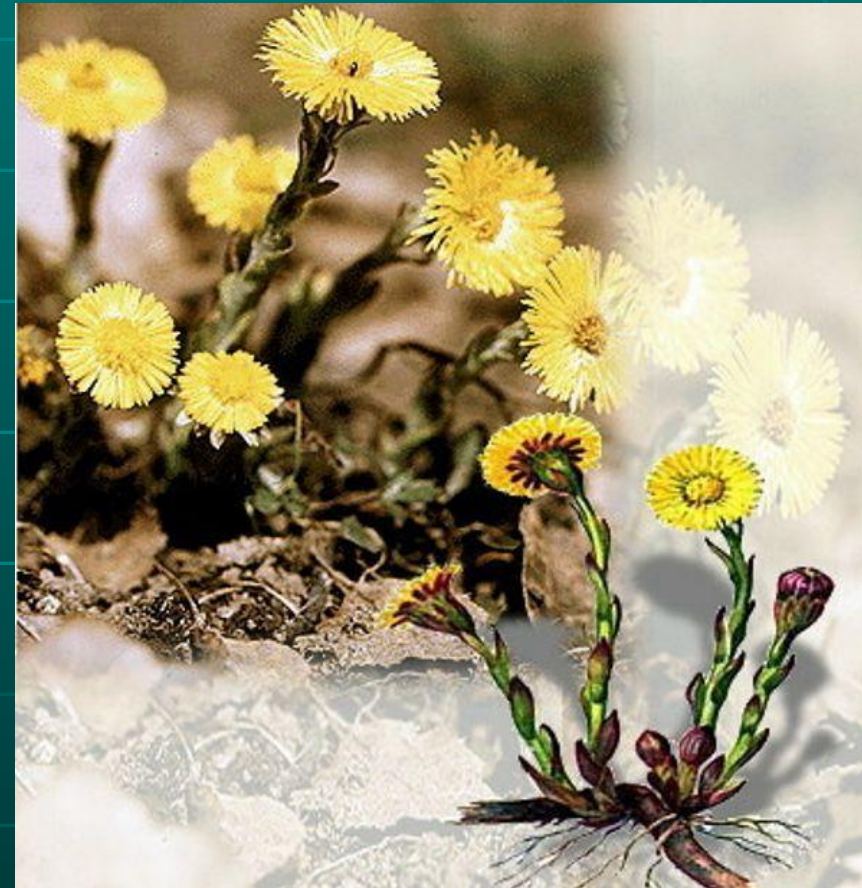


## 2. Генеративные органы растений



# 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!

