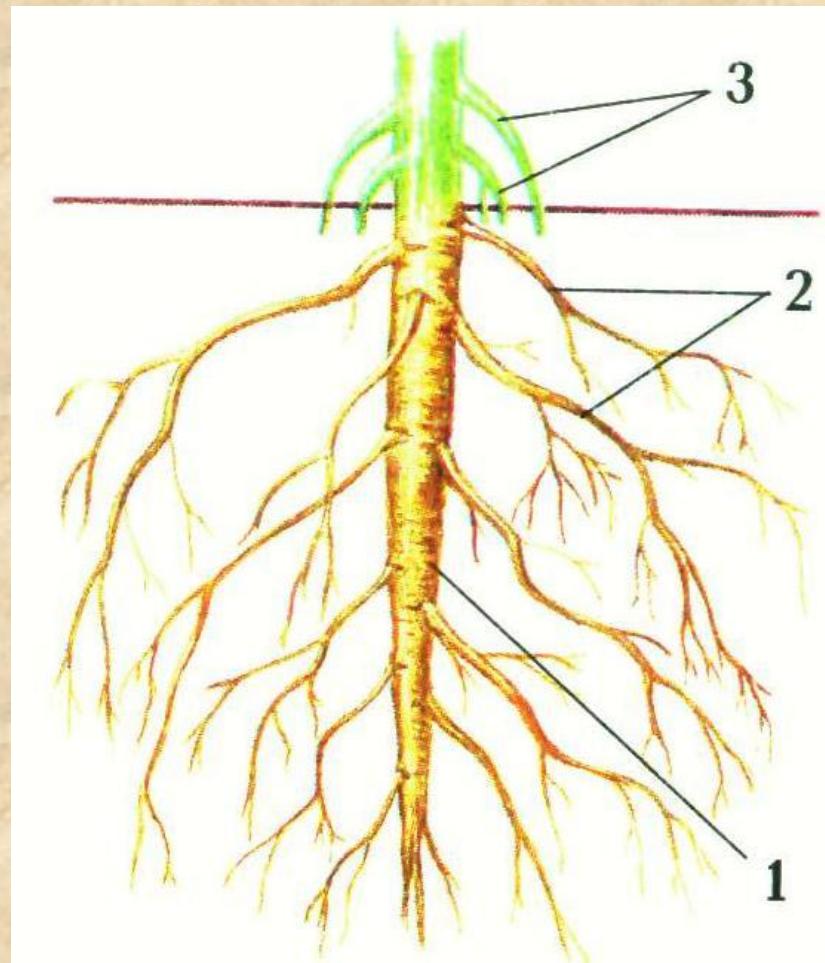


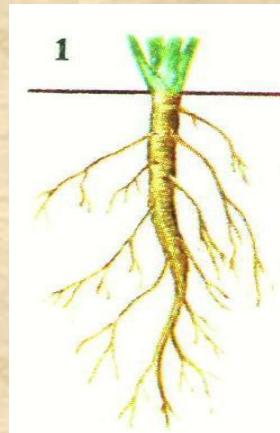
**Органы растений:  
корень, почка, лист**

Какие виды корней изображены на рисунке?



Совокупность всех корней одного растения - ..... корневая система

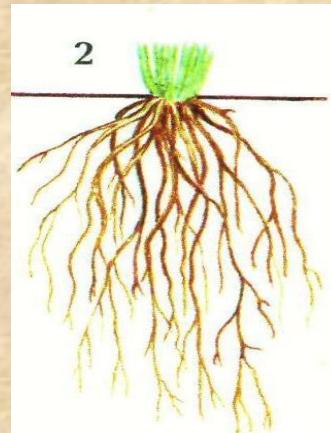
## Типы корневых систем



Стержневая

Двудольные растений

Фасоль



Мочковатая

Однодольные растений

Пшеница

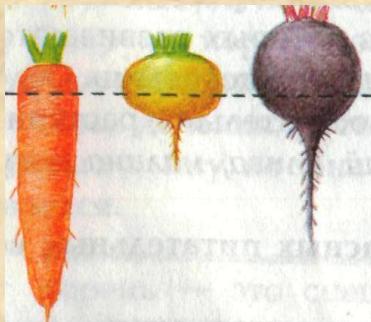
## Значение корней:

- 1) Минеральное (почвенное) питание растений  
Укрепление растений в почве  
Отложение запасных питательных веществ  
Вегетативное размножение растений



придаточные почки нам корнях

# Видоизменения корней:



Корнеплоды



Корневые шишки



Дыхательные корни

Ходульные корни

Воздушные корни

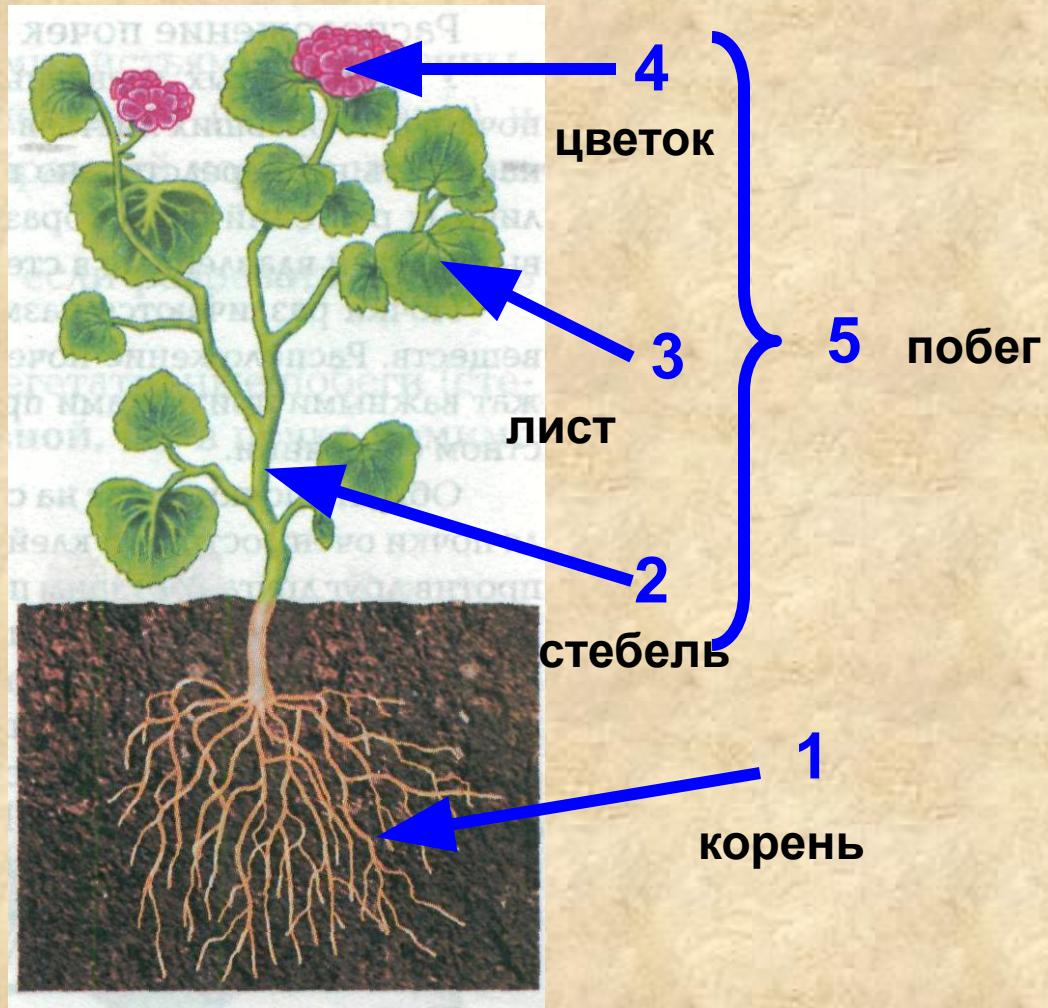


Втягивающие корни

5

Столбовидные корни

Какие органы цветкового растения изображены на рисунке?



Что представляет собой побег?

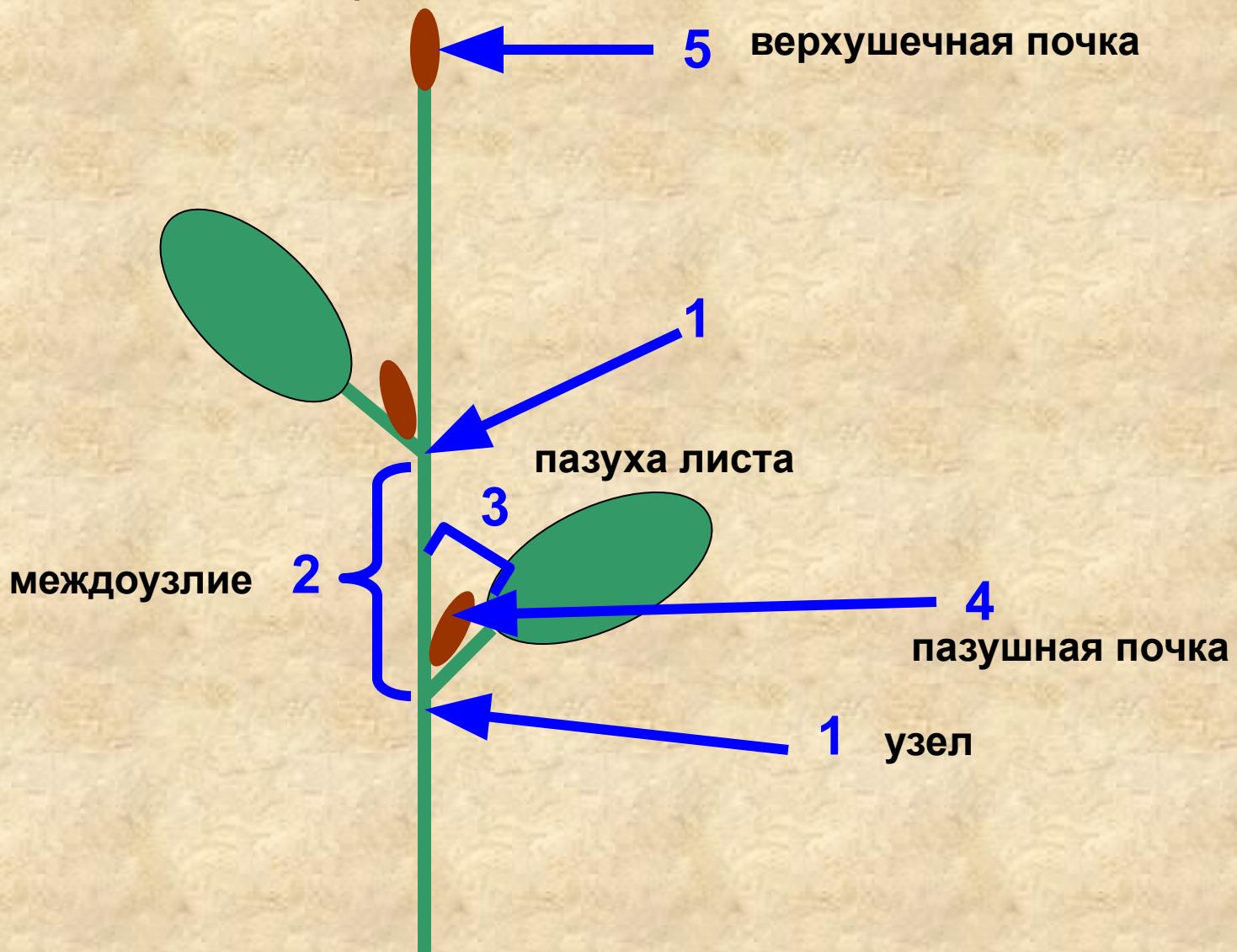
- 1)стебель с расположенными на нем листьями и почками
- 2)видоизмененный корень
- 3)конус нарастания
- 4)часть корня с корневыми волосками

С помощью стебля осуществляется связь между:

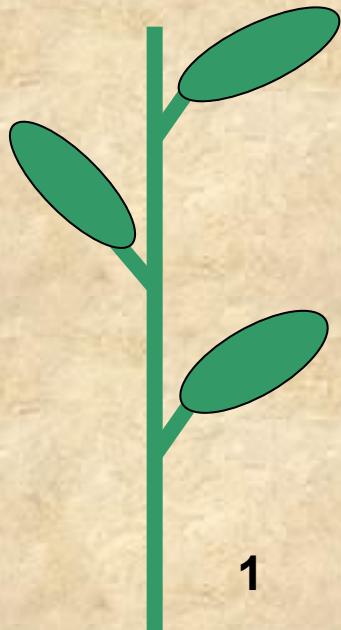
- 1)главным и боковыми корнями
- 2)цветками и насекомыми
- 3)корнями и листьями
- 4)листьями и воздушной средой



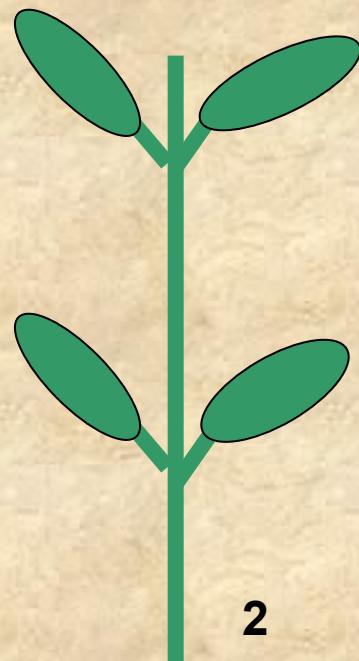
Какие части побега изображены на схеме?



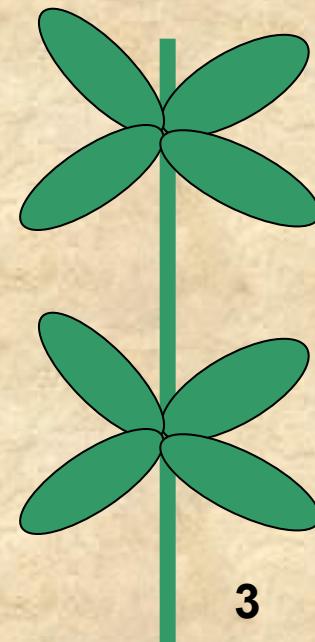
## Расположение листьев (почек) на стебле



1  
очередное

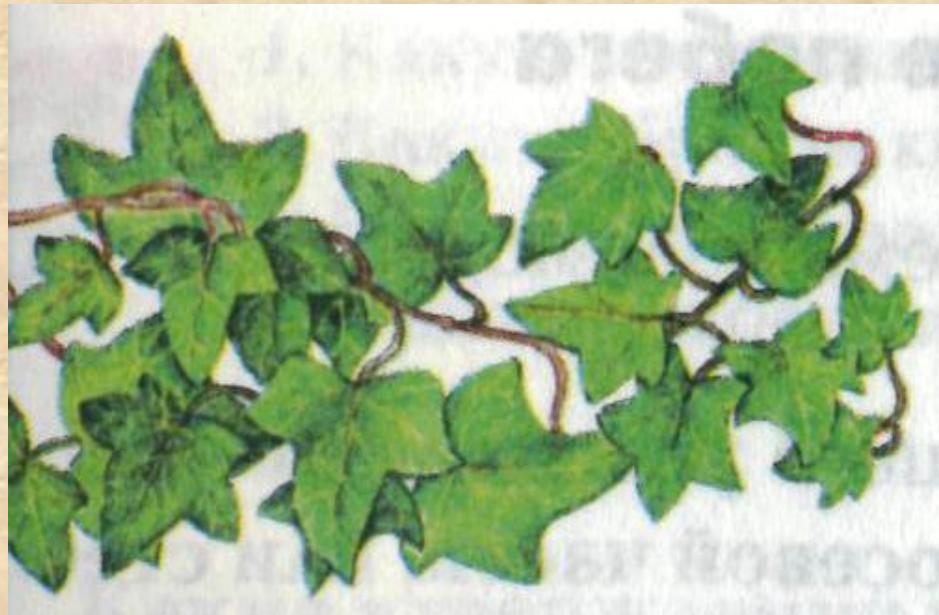


2  
супротивное



3  
мутовчатое

## Расположение листьев растений



**листовая мозаика**

## Виды почек



1



2

вегетативная (листовая)

генеративная (цветочная)

Почка — это:

- 1)часть стебля
- 2)зачаточный побег
- 3)завязь с семязачатками
- 4)черешок и листовая пластинка



**Конус нарастания** стебля растений образован тканью:

- 1) покровной
- 2) образовательной
- 3) основной
- 4) проводящей

