

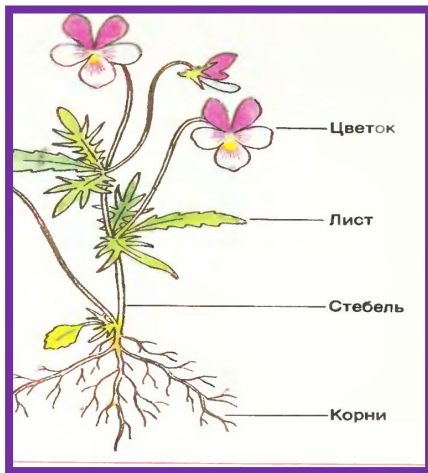
Какие черты сходства просматриваются между типичным побегом и видоизмененными побегами?

Как человек использует видоизмененные побеги?

Какие растения имеют видоизмененные побеги - корневища?

Что доказывает, что луковица - побег?

Какое строение имеет клубень картофеля?



Для высших растений характерно наличие **вегетативных** и **генеративных** органов. К вегетативным органам относят корень и побег. Побег состоит из стебля, листьев и почек. В вегетативных органах протекают процессы жизнедеятельности (питание, рост и др.), вегетативного размножения. **Генеративные органы - цветок, плод, семя- выполняют функцию полового размножения.**

**Вставьте пропущенные слова.**

Органы растений делят на \_\_\_\_\_ (1) и \_\_\_\_\_ (2).

\_\_\_\_\_ (1) органы растений осуществляют все процессы жизнедеятельности организма, за исключением полового размножения, в то время как \_\_\_\_\_ (2) органы растений обеспечивают протекание именно этого процесса. К \_\_\_\_\_ (1) органам растений относят корень и побег, а к \_\_\_\_\_ (2) органам растений — \_\_\_\_\_ (3), \_\_\_\_\_ (4) и \_\_\_\_\_ (5).

Корень, побег, семя, плод, вегетативные, генеративные, цветок

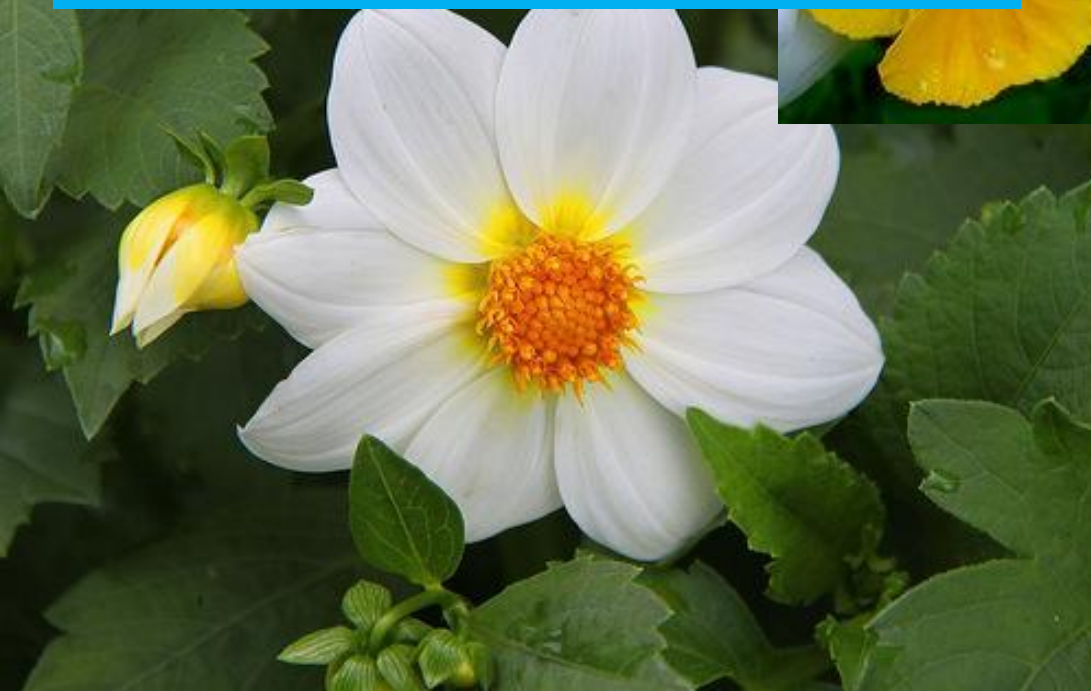
***Проверь себя!***

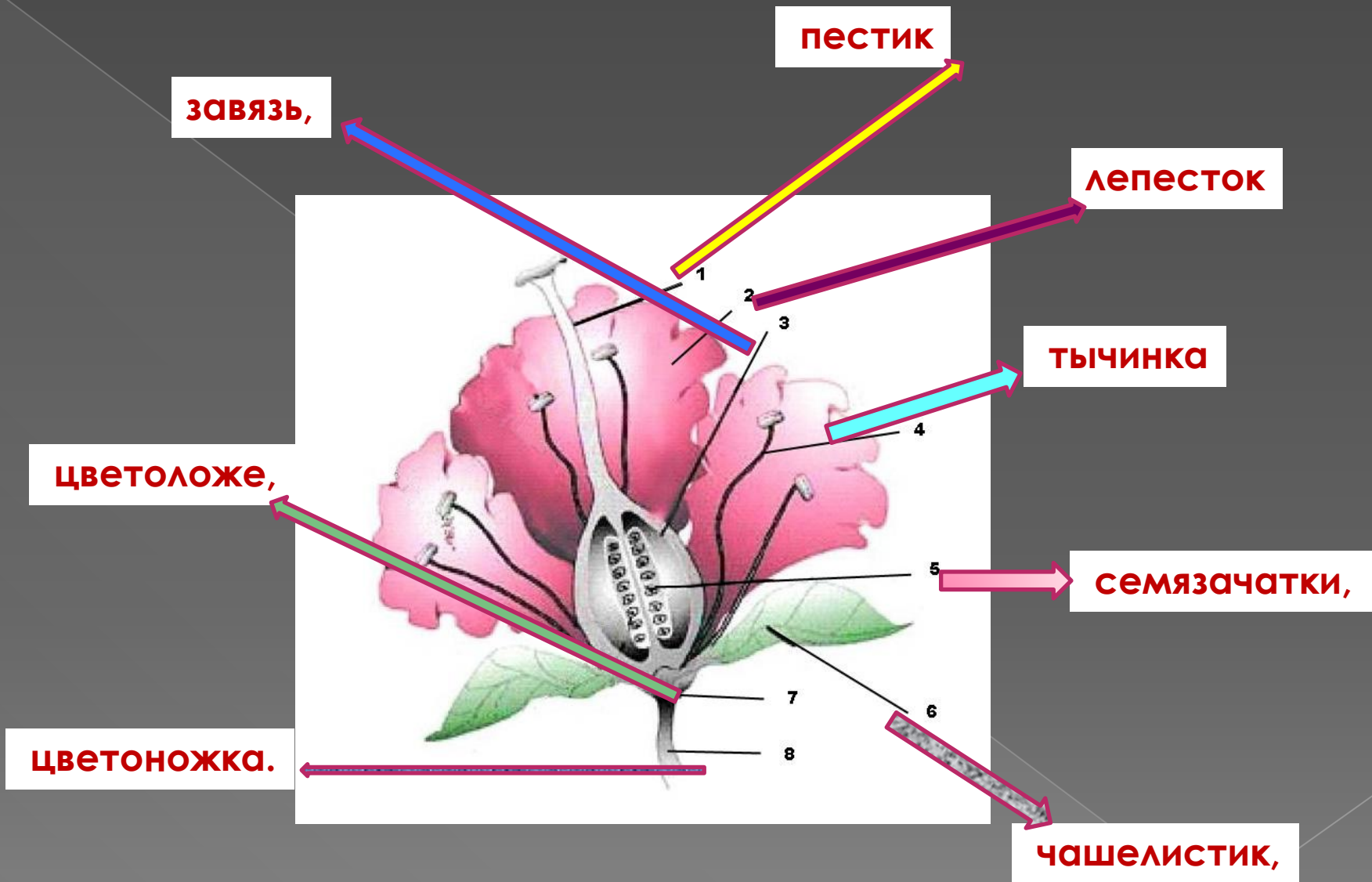
Органы растений делят на **вегетативные** и **генеративные**.

**Вегетативные** органы растений осуществляют все процессы жизнедеятельности организма, за исключением полового размножения, в то время как **генеративные** органы растений обеспечивают протекание именно этого процесса. К **вегетативным** органам растений относят **корень** и **побег**, а к

**генеративным** органам растений — **цветок, семя и плод**.

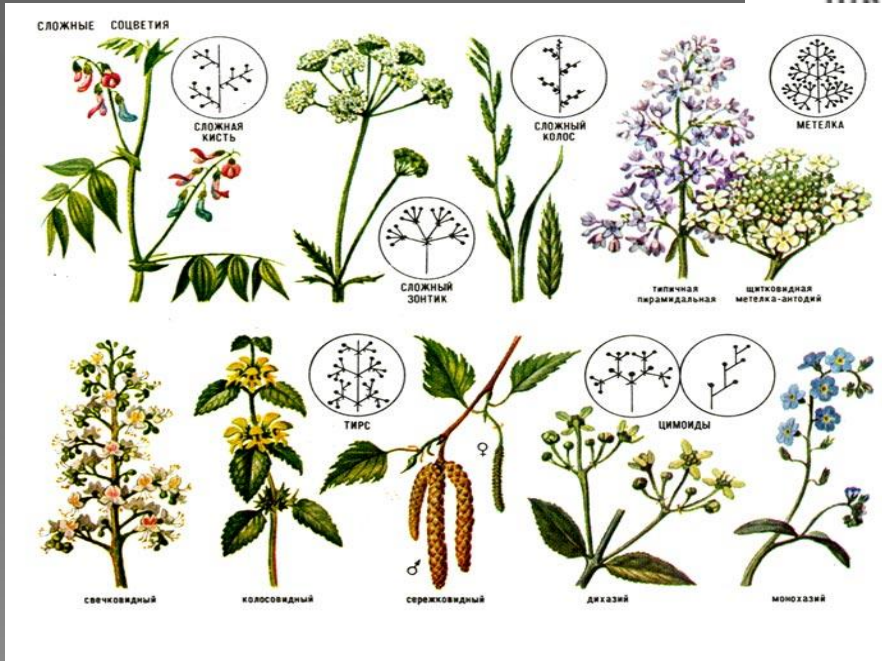
**Тема урока:**  
**ЦВЕТОК, ЕГО**  
**СТРОЕНИЕ И**  
**ЗНАЧЕНИЕ**





**Рис. 1** Схема строения цветка:





ДИКОРАСТУЩИЕ, ДЕКОРАТИВНЫЕ И ЛЕКАРСТВЕННЫЕ РАСТЕНИЯ,  
ЗАНЕСЕННЫЕ В КРАСНУЮ КНИГУ



Купальница европейская



Тюльпан Биберштейна



Прострел желтеющий



Прострел раскрытый



Башмачок крупноцветковый



Башмачок настоящий



Башмачок крапчатый



Горичневый весенний



Очиток пурпурный



Ромашка лекарственная

ДИКОРАСТУЩИЕ, ДЕКОРАТИВНЫЕ И ЛЕКАРСТВЕННЫЕ РАСТЕНИЯ,  
ЗАНЕСЕННЫЕ В КРАСНУЮ КНИГУ



Кувшинка белая (водная лилия)



Кубышка желтая



Шиповник коричный



Лилия кудряватая (саранка)



Адонис весенний



Зверобой обыкновенный



Кузнецова лекарственная



Ярышник пятнистый



Рогоз широколистный



Гвоздика шлолистная



Козлобородник восточный

