# Многолетние цветковые растения



#### **Многолетники**





К многолетникам относятся растения, которые могут расти на одном месте без пересадки несколько лет.

#### Строение цветковых растений



- Цветковое растение состоит:
- из надземной части – цветка, стебля, листьев
- и подземной корня.

#### **Корень**



У многолетних растений различают три основных вида корня: корневище, луковица и клубень (клубнелуковица).

#### Почки возобновления



• Зимой надземные органы у большинства **МНОГОЛЕТНИКОВ** отмирают, а весной появляются снова. Рост новых побегов ПРОИСХОДИТ благодаря почкам возобновления.

#### Способы размножения





• Многолетники размножаются семенами и вегетативным способом (делением корневища, луковицами, черенками).

# <u>многолетники</u>





- Зимующие в открытом грунте пионы, ирисы, тюльпаны, лилии, нарциссы, астры.
- На зиму
  выкапывают:
  гладиолусы,
  канны, георгины.

#### <u>Лилии</u>













### <u>Тюльпаны</u>













## Георгины









### Гладиолусы













# Канны







