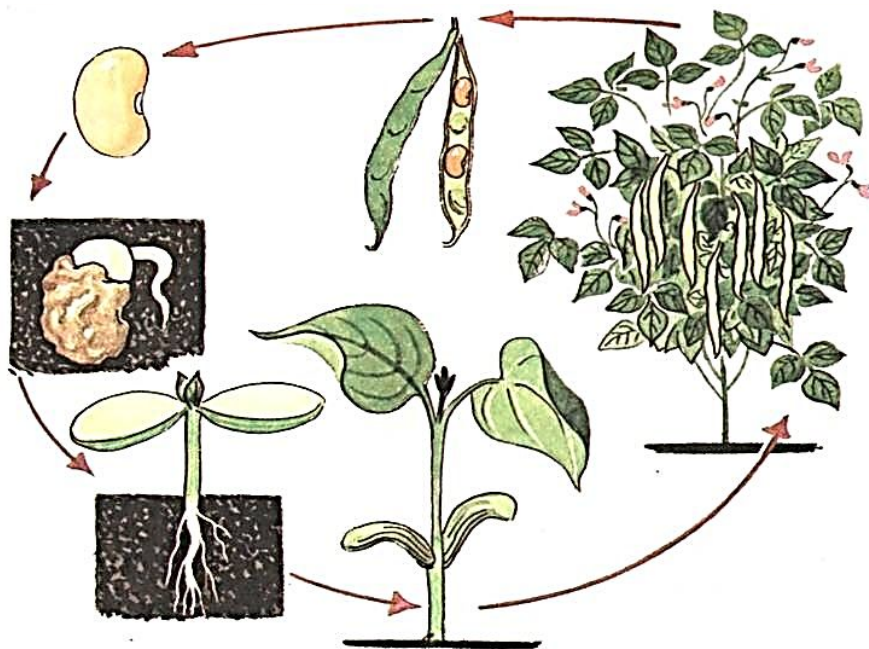


ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА 6

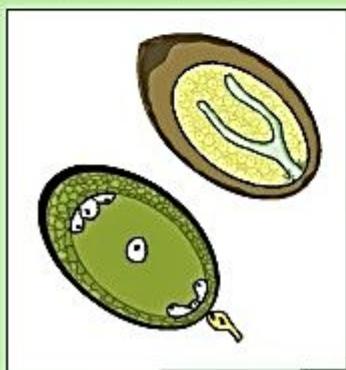
Изучение жизненного цикла цветковых растений



ИНДИВИДУАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ ЦВЕТКОВЫХ РАСТЕНИЙ

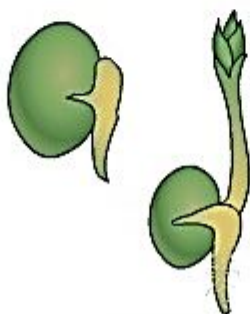
Зародышевый
период

Начинается с
образования
зиготы и
завершается
созреванием
семени.



Период
молодости

Начинается с
момента
прорастания
семени и
образования
проростка, и
завершается с
началом
цветения
растения.



Период
зрелости

Растение
способно
цвести и
давать плоды.
В это время
растение
наиболее
жизнеспособно.



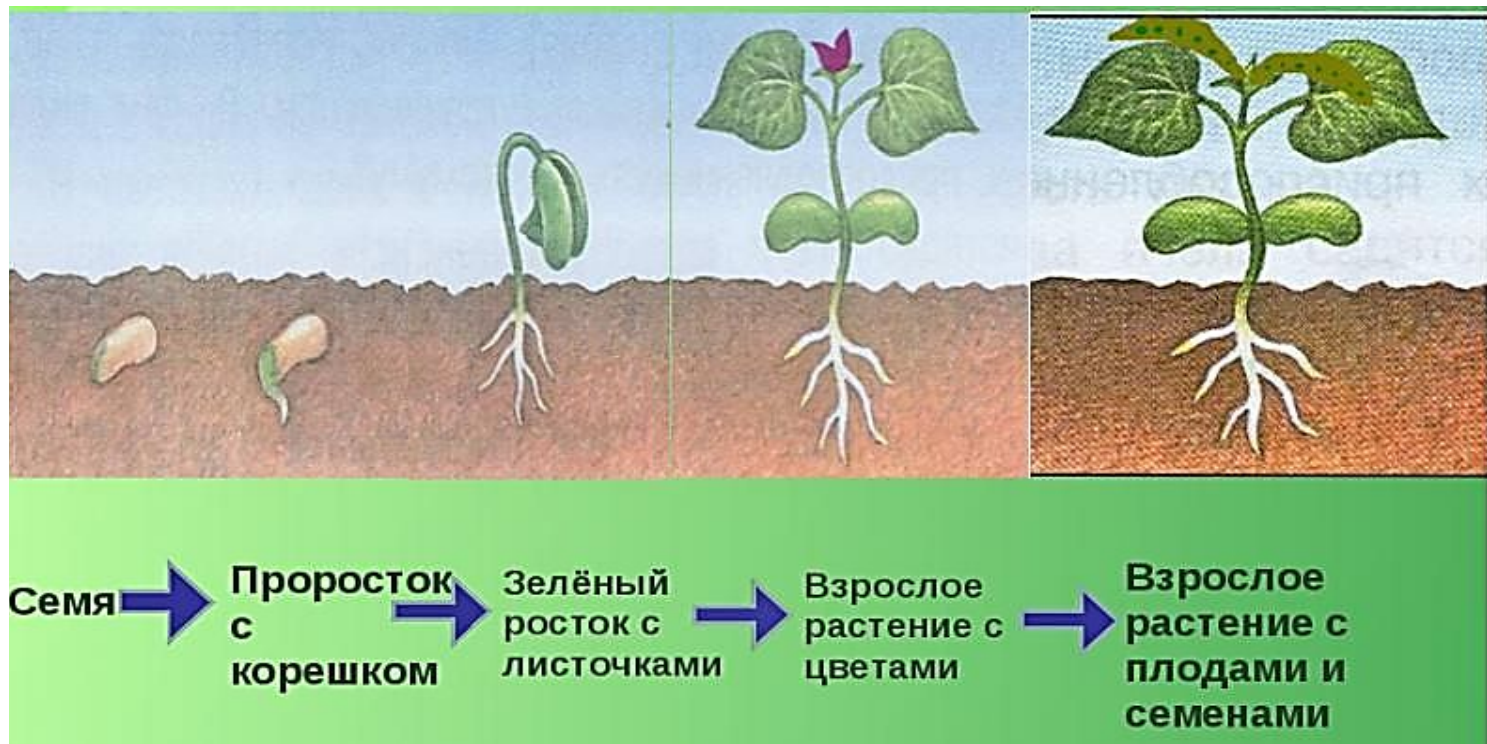
Период
старости

Завершающий
этап в жизни
растения.
Растение не
способно к
половому
размножению,
постепенно
истощается и
умирает.



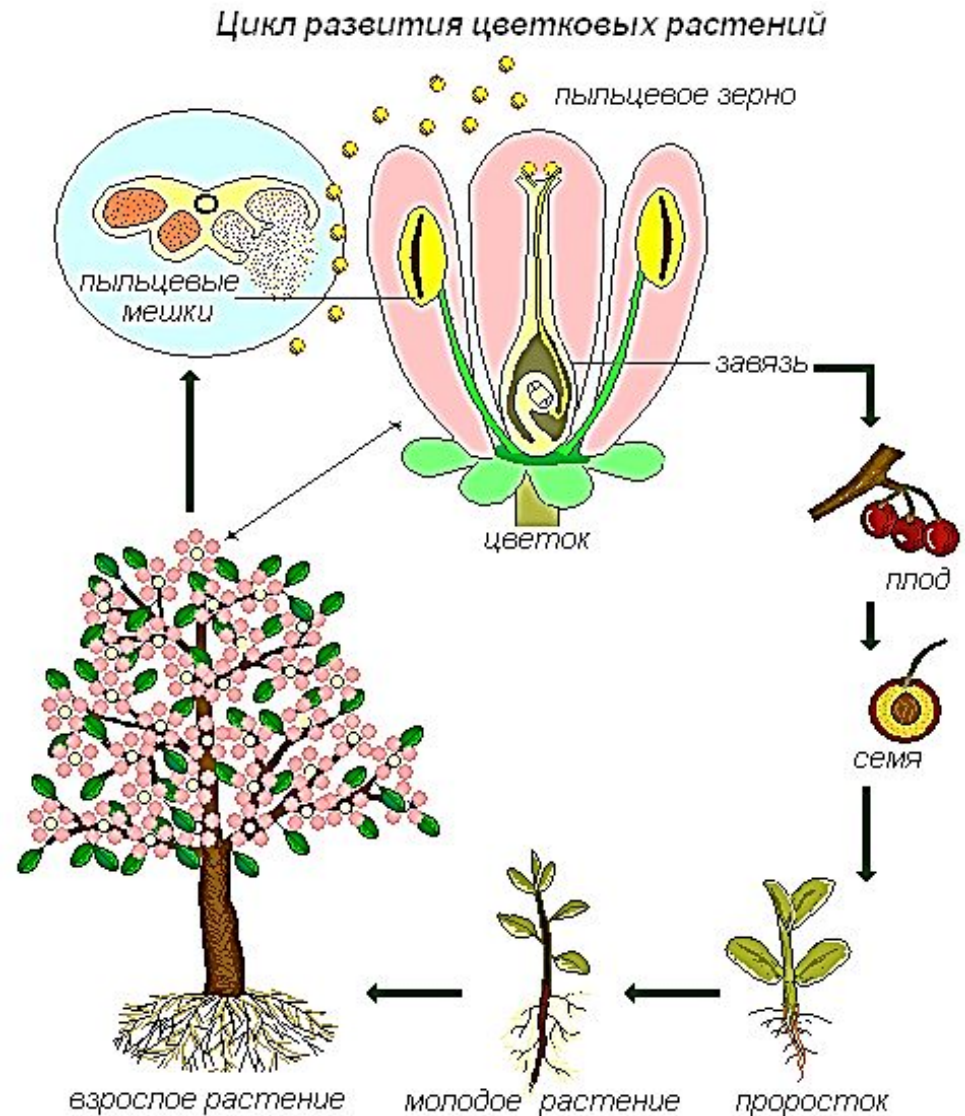
Цель работы:

- Изучение стадий жизненного цикла цветковых растений



Ход занятия:

- 1. Посмотрите видеоматериал «Цикл развития цветкового растения»



2. Расположите стадии развития цветкового растения в правильном порядке, используя ниже приведенные фразы:

- Проросток с корешком
- Взрослое растения с плодами и семенами
- Семя
- Проросток со стебельком и листочками
- Зародыш
- Взрослое растение с цветками

Этапы развития растения из семени.

1. Семя.
2. Зародыш.
3. Проросток с корешком.
4. Проросток со стебельком с листочками.
5. Взрослое растение с цветками.
6. Взрослое растение с плодами и семенами.

Вывод:

- Сделайте вывод, перечислив стадии онтогенеза цветковых растений.