

Как размножаются растения



Наши задачи:

- Выяснить как размножаются растения.
- Чем размножение растений отличается от размножения животных



Ответьте на вопросы:

- Что называют размножением?
- Какие способы размножения вы уже знаете?
- Что такое зигота? Как она образуется?
- Что развивается из зиготы?

Задание №1 в РТ (стр21)

Вспомните
цветущий луг.
Кому нужны эти
дивные цветы
там, где нет
человека?
Напишите, что вы
об этом думаете?



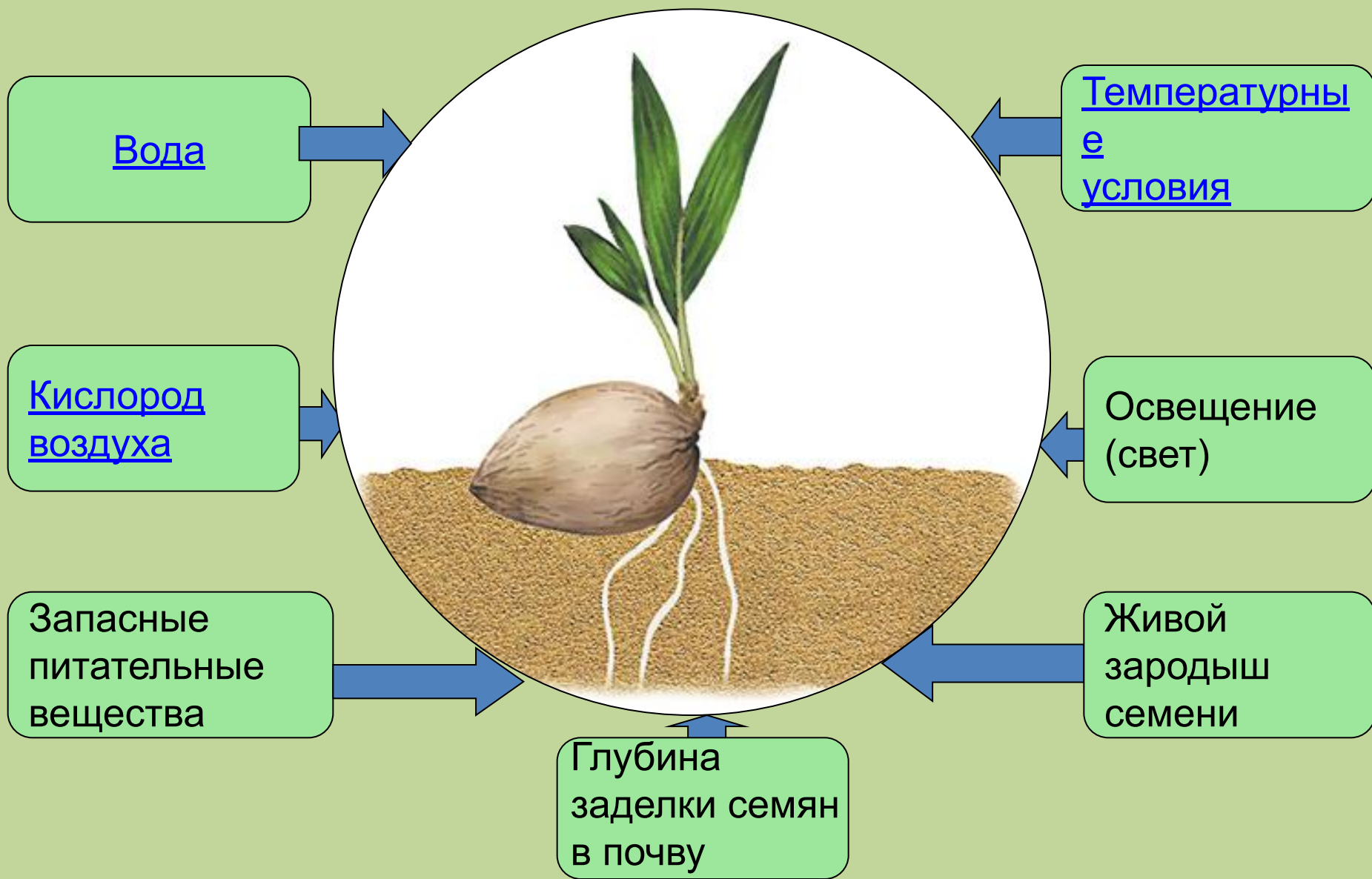
Что образуется у растений на месте цветка?



Что прячется внутри плода? Что необходимо, чтобы семена проросли?



Для прорастания семян растений необходимы определенные благоприятные условия.



Лабораторная работа № 4

Изучение строения семени

1. Внимательно прочитайте лабораторную работу в учебнике на стр. 48
2. Внимательно выслушайте инструкцию учителя к работе и приступите к ее выполнению.

3. В РТ оформите отчет: задание 2 (стр 21), задание 3 (стр 22)

Строение семени фасоли

Внешний вид

Продольный срез

Зародыш



Выводы с урока:

- Как происходит половое размножение растений?
- Чем размножение растений отличается от размножения животных?

Домашнее задание

- § 12
- Прорастить семена, заполнить дневник наблюдений (РТ стр 22)
- В выводе написать какие условия вы соблюдали для того, чтобы семена проросли (РТ стр 23)