

ВНЕШНЕЕ И ВНУТРЕННЕЕ

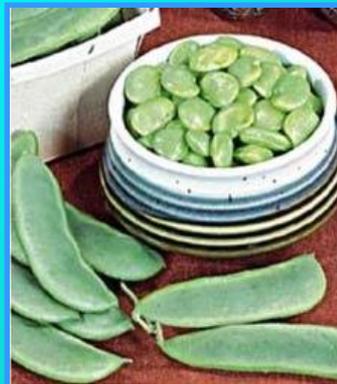
СТРОЕНИЕ СЕМЕНИ

Плоды

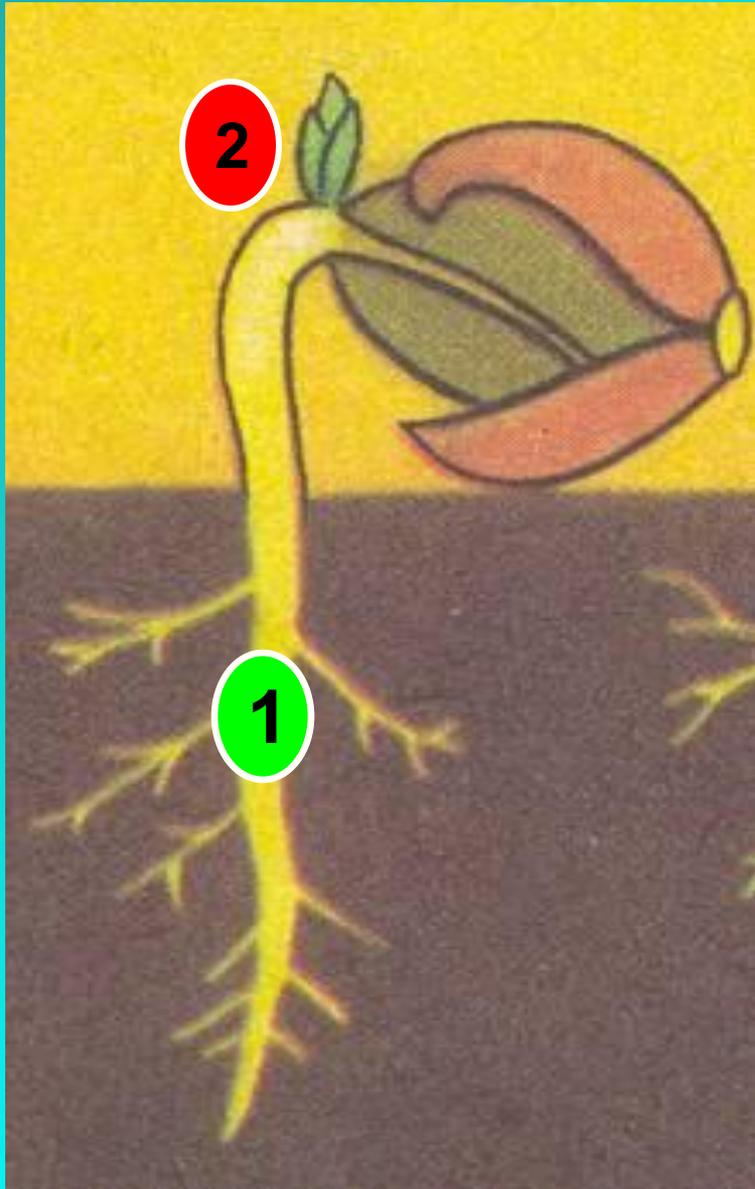


ОДНОСЕИЯННЫЕ

МНОГОСЕИЯННЫЕ



Молодое растение - оросток



1. Зародышевый корешок

2. Зародышевый побег

Семя - орган полового размножения и расселения растений.



- 1. Пшеница.**
- 2. Гречиха**
- 3. Люпин**
- 4. Клевер**
- 5. Тимофеевка**

СТРОЕНИЕ СЕМЕНИ



Цветковые растения

Однодольные

Пшеница,
кукуруза, тюльпан



Двудольные

Яблоня,
фасоль, горох



Инструкция по технике безопасности при выполнении лабораторной работы.

- Работать за столом следует аккуратно.
- Не делать резких движений.
- Осторожно пользоваться колющим инструментом (иглой). Пальцами держать объект так, что бы не уколоться.
- Рабочее место держать в порядке, предметы не разбрасывать.
- После выполнения работы, привести в порядок рабочее место.

Лабораторная работа

Тема: Изучение строения семени фасоли.

Цель: Изучить внешнее и внутреннее строение семени двудольного растения.

Оборудование: Лупа, препаровальная игла, набухшие семена фасоли, салфетка

Семя фасоли

