«Горох. Строение растения и его особенности».

Загадка

« На жарком солнышке подсох и рвётся из бобов – горох.»

Карточка «Цветочные растения»

- Как называются цветочные растения, растущие в теплицах и оранжереях?

  а) растения открытого грунта;

  б) растения защищенного грунта;

  в) комнатные растения.

- Что используют для опрыскивания опушенных листьев растений?

  а) почвенное сито;

  б) лейку;

  в) пульверизатор.

- Как называется лесная почва из перепревших листьев, используемая для посадки комнатных растений?

  а) листовая;

  б) дерновая;

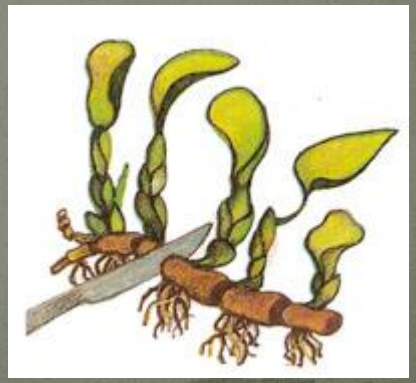
  в) перегной.

- Какой способ размножения комнатных растений представлен на иллюстрации?

  а) стеблевым черенком;

  б) делением корневища;

  в) отпрысками.



Здравствуйте, ребята. Я – царь Горох III

Горох – это травянистое растение с полегающим стеблем высотой 80 -100 см.

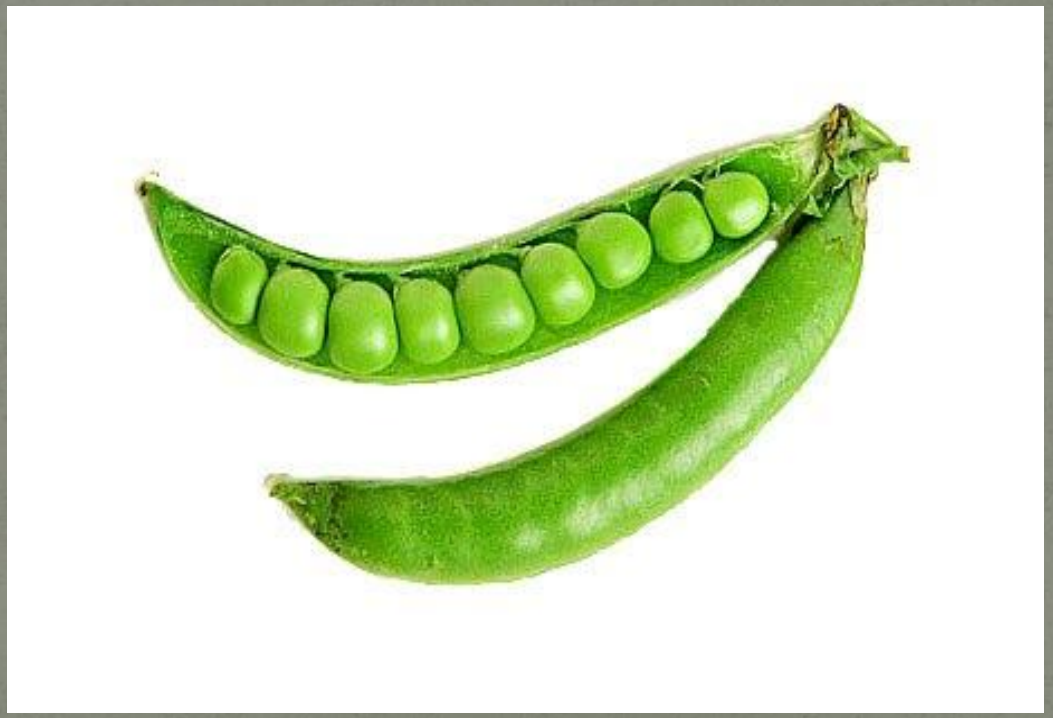
Листья сложные, с крупными прилистниками, состоят из нескольких листочков. На концах листьев – усики.

Летом на растении появляются душистые цветки белого или фиолетово-красного цвета

После цветения у гороха образуются плоды.

Плоды гороха называются бобами

Боб состоит из двух половинок – створок. Если раскрыть створки боба, то становятся видны зерна(семена гороха) .



(Зерно + бобовые)

Горох – зернобобовая культура

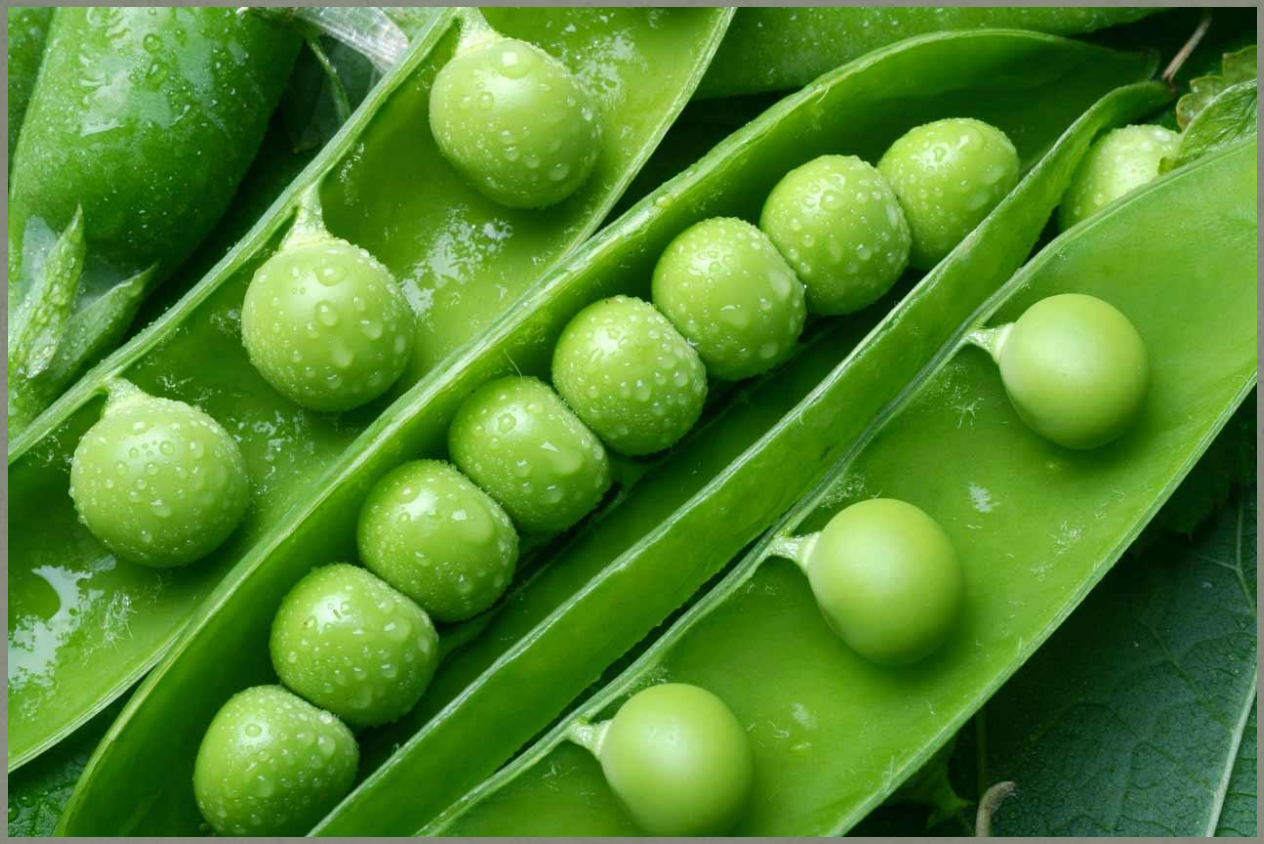
Сначала бобы плоские, потому, что семена в них очень маленькие.

Затем зёрна увеличиваются, и плод становится округлым.

Физкультминутка

А у нас взошёл горох,
Лиза восклицала: "Ох!
Его надо поливать!
Травку с корнем вырывать!
Поухаживать за ним,
А потом его съедим!!!"

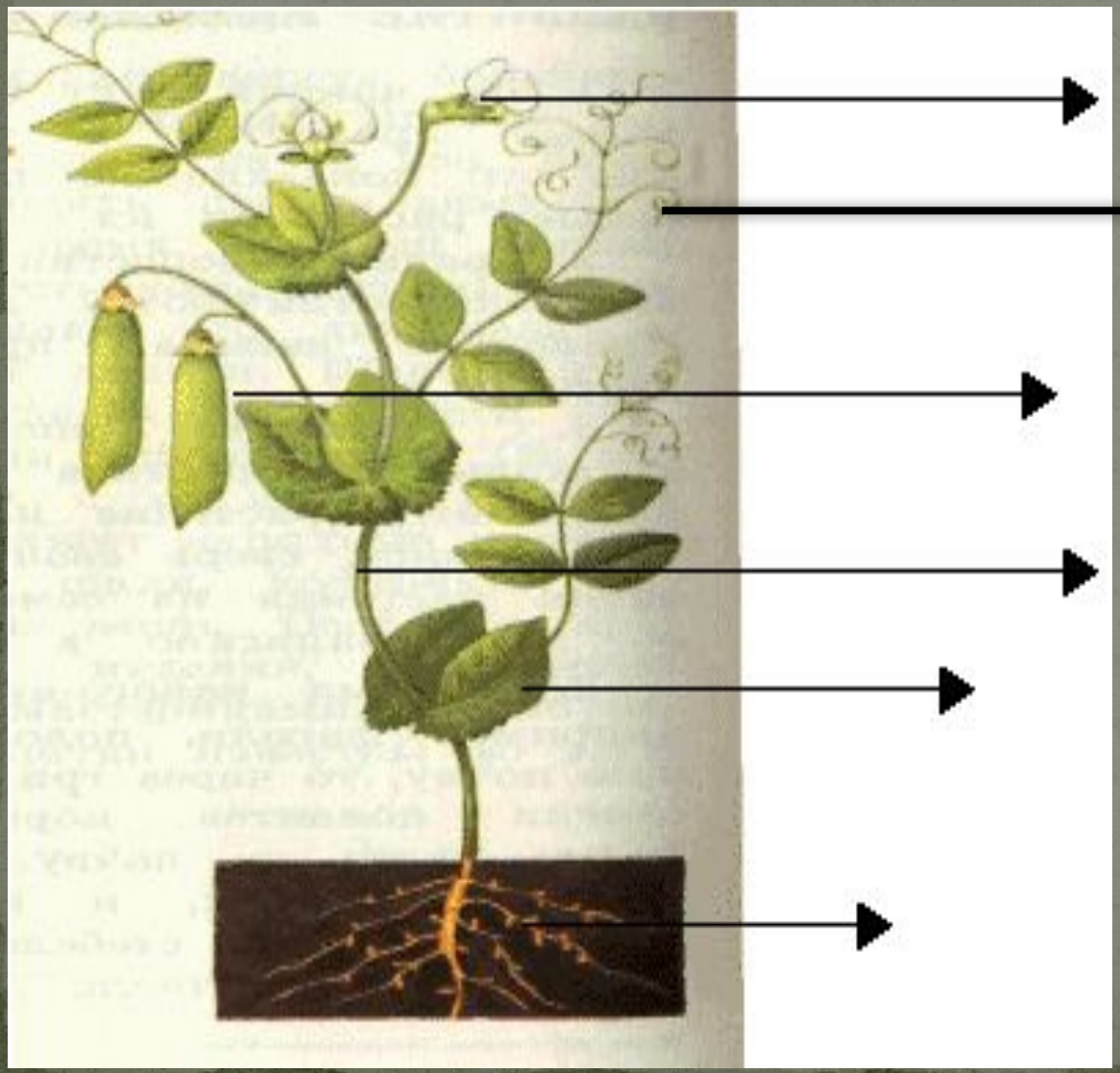
Недозревшие зёрна гороха мягкие, зелёные.



Созревшие зёрна гороха твёрдые, белой, жёлтой, розово-жёлтой или зелёной окраски.

Задание №2
Строение растения гороха.

Подписать основные части растения.



Цветок

Усик

Плод

Стебель

Лист

Корень

Задание №3

Виды зёрен гороха.

Подписать где изображены зрелые , а где недозрелые зёрна гороха.

зрелые зёрна

недозрелые зёрна

У гороха:

- Листья очень простые.
- Листья сложные.
- Плод стручок.
- Плод боб.
- Влаголюбивое.
- Не зернобобовое растение.
- Зернобобовая культура.
- Теплолюбивое растение.
- Холодостойкое растение.

Название какого растения зашифровано в ребусе

fppt.com

Молодцы! Спасибо за урок!