SHAKOMUTBO G NO BEOM

Демонстрационная лабораторная работа















Цветущая сирень, в которую должен был бы превратиться наш распустившийся побег, если бы он остался на кусте...

Видоизмененные побеги бывают

надземные:

кочан (как у капусты краснокочанной, белокочанной и брюссельской);

« кактус.

подземные:

- **«** корневище (как у ландыша, пырея);
- **ж** клубень (как у картофеля, топинамбура);
- **•** луковица (как у тюльпана, нарцисса).



Название «капуста» происходит от латинского слова «капут», что означает «голова».

Это плод?

Если плод, то в нём должны быть семена. Внимательно посмотрите на разрез капусты.

Семян нет, но чётко вырисовываются все части вегетативного побега. Значит, кочан капусты - это разросшаяся почка.

Видоизмененные листья

Видоизмененный стебель



Корневые

Почти все кактусы родом из Америки.

Их необычные формы развились в борьбе за выживание в условиях засухи.

Стебли кактусов обычно толстые, сочные и покрыты вместо листьев колючками, которые защищают растение от жары, холода и от животных.

Молодые побеги



Один клубень может породить двести пятьдесят ростков.

Из них может вырасти двести пятьдесят картофельных кустов.

Шутка ли, взять одну картофелину и засадить ею целый огород!



У луковиц хорошо развиты листья, стебель короткий и плоский - «донце».

В толстых мясистых листьях накапливаются запасные вещества.

Видоизмененные листья

Почка

«Донце»

Придаточные корни

Интересно знать, что...

- Родина лука репчатого Средняя Азия. Распространен он во всем мире в качестве овощного растения.
- Выращивать его начали за 4 тысячи лет до н.э. В Древнем Египте лук почитали священным растением.
- Его посвящали богине Изиде и воздавали почести как божеству.
- Египтяне даже торжественно клялись луком. Пучки лука находили в гробницах вместе с мумиями.

- В Древней Греции и Риме считали, что лукноситель таких свойств, как храбрость, энергия, сила, и поэтому обязательно включали его в рацион для солдат.
- Не надеясь на прочность железной брони, многие воины носили на груди амулеты из лука. Им приписывалась волшебная сила, предохраняющая на войне от стрел и меча.
 - В России во время эпидемий во всех домах вывешивали связки лука и верили, что он охраняет обитателей дома от болезней...