

Лук



История появления лука

- Окультуривание лука произошло примерно 4 тыс. лет назад. В древности люди верили, что лук обладает не только лекарственными свойствами, но и магическими. В Древнем Риме считалось, что если в еде содержится много лука, то она придает энергии, храбрости и силы, поэтому лук обязательно употребляли легионеры.
- Лук считался священным растением. В Древней Греции красивые луковицы преподносили в дар богам, а древние египтяне приносили клятвы на луке для доказательства своей правоты.
- Древние ученые использовали разрезанную луковицу в качестве наглядного пособия по изучению астрономии. Они считали, что Земля покрыта несколькими сферами-оболочками, как и луковица.

Многообразие лука

- В мире известно свыше 400 видов лука, большинство из них может использоваться в пищу. Однако в культуре возделываются сорта лишь 6 видов лука: репчатого, шалота, шнитт-лука, порея, батуна и многоярусного.
- Самый распространенный в нашей стране, конечно же, репчатый лук.

Многообразие лука

Лук-шалот



Шнитт-лук



Лук-порей



Выращивание зеленого лука

(день 1)



Выращивание зеленого лука

(день 12, создание «парникового эффекта»)



Выращивание зеленого лука

(день 15)



Выращивание зеленого лука

(день 17-19)



Результаты

- По окончании наблюдения выше всех выросли перья лука, находящегося в закрытой банке (I место - 42см). На втором месте - лук, посаженный в питательный грунт (II место - 15 см). На третьем месте – лук, посаженный в воду, который не дал зеленых перьев по причине холодного времени года - зимы (III место).
- Из этих способов выращивания лука наиболее эффективным, на мой взгляд, является выращивание зелени в питательном грунте: в закрытой стеклянной банке и в пластиковом стаканчике.
- Лук вырастить в банке в воде не получилось по причине холодного времени года, а именно недостатка тепла и солнечного света.