

ЛУК И ЧЕСНОК – ПИЩЕВЫЕ ЛИЛЕЙНЫЕ РАСТЕНИЯ

Биология, 7 класс

5klass.net

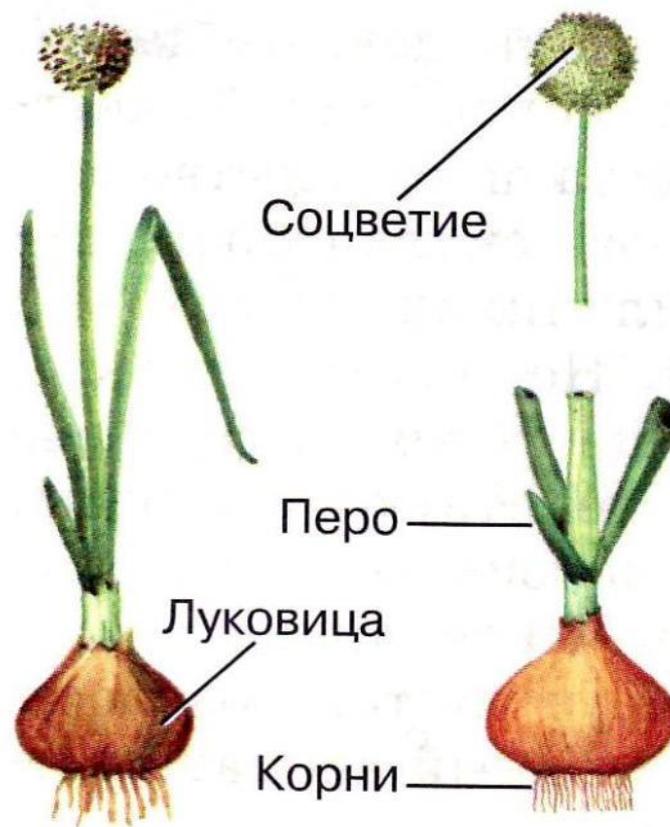
Строение лука



- В почве у лука находится луковица и мочковатая корневая система;
- Вверх от луковицы отрастают цветоносная стрелка и зеленые листья (перо);
- Цветки у лука мелкие, беловатые, 6Л6Т1П;
- Плод коробочка

Особенности лука

- Растение требовательно к свету;
- Растению необходима плодородная почва;
- Растение холодостойкое;
- Влаголюбивое растение.



Применение лука

Человек употребляет в пищу зеленые листья лука и луковицы в свежем виде. Также можно луковицы мариновать, сушить. Сушеный лук долго хранится в закрытых стеклянных банках и сохраняет свой аромат и вкус.



Выращивание лука

- Семена лука высеивают в почву рано весной.
- Всходы растут медленно, их регулярно пропалывают. В первый год вырастает лук-севок.
- Весной следующего года лук-севок высаживают в почву и к осени получают лук-репку.
- На третий год на высаженных в почву луковицах образуются цветоносные побеги, растение зацветает и образует семена.

Уход за луком

- В первой половине роста лук регулярно обильно поливают.
- Чтобы почва не пересыхала и в ней не росли сорняки, посадки лука покрывают торфом или перегноем слоем 2-3 см.
- Лук, при готовности, выбирают из почвы и хорошо просушивают.

Строение чеснока

- Луковица чеснока сверху покрыта плотными сухими чешуйками.
- Она состоит из мелких луковиц – зубков.
- Зубки – это почки, которые вырастают на донце.
- Корневая система мочковатая.
- Листья узкие, линейные.
- Цветки беловатые, собранные в соцветие, в цветке 6Л6Т1П



Особенности чеснока

- Более холодостойкий, чем лук.
- Влаголюбивое растение.
- Требователен к плодородию почвы.



Луковица

Зубки

Цветочный побег

Выращивание чеснока

- Зубки высаживают в хорошо удобренную почву рано весной или под зиму.
- Посадки регулярно пропалывают, рыхлят почву, рыхление можно заменить мульчированием.
- Посадки регулярно поливают.
- Обязательно выламывать стрелки.

Вопросы для повторения

1. В чем польза лука и чеснока?
2. Расскажите о выращивании лука.
3. Расскажите о выращивании чеснока.