

Чиполлино и все-все-все...

Что без боли и печали к слезам
приводит?





- Издревле существовали у нас свои исконно русские традиции обозначения года. Некоторые древние славянские племена, жившие на территории современной России, Белоруссии, Украины и занимавшиеся земледелием имели свой 12-летний календарь, каждый год в котором был связан с названием определенной садово-огородной культуры. Вероятно всего, это было обусловлено циклом солнечной активности, когда определенные годы были особо благоприятны для развития тех или иных культур.

Вот как выглядят текущие 12 лет по земледельческому календарю наших предков

- 2009 год – капустный;
- 2010 год – луковый;
- 2011 год – яблочный;
- 2012 год – огуречный;
- 2013 год – гороховый;
- 2014 год – смородинно-крыжовниковый;
- 2015 год – медово-хмельной;
- 2016 год – репный;
- 2017 год – липовый;
- 2018 год – хлебный (рожь, гречиха, просо);
- 2019 год – малиновый;
- 2020 год морковный.

Немного истории

- Растения из семейства Луковые (Alliaceae) известны людям с глубокой древности. Они занимают известное место в мифологии, религии и культуре многих народов.
- Арабская легенда гласит: когда изгнали дьявола из садов Эдема, из отпечатка одной его ноги вырос чеснок, а из отпечатка другой – лук.

- Лук упоминается в Библии. Когда израильтянам надоело питаться одной манной небесной, они начали роптать: «Мы помним рыбу, которую в Египте мы ели даром, огурцы и дыни, и лук. И репчатый лук и чеснок, а ныне душа наша изнывает...»
- Врачи древности использовали лук и чеснок как лекарство. Целебные свойства лука репчатого упоминаются в «Каноне врачебной науки» Абу Али ибн Сина (Авиценны).
- Упоминается лук и в известном труде «О свойствах трав» Одо из Мена, написанном в XI в.:
«...дизентерии внутри укротит болевые уколы»,
«...очищает глаза от грозящего мрака».
- Лук до сих пор используется практически во всех традиционных медицинских системах мира.

Географический аспект

- Представители семейства Луковые очень широко распространены в мире. Всего к семейству относят около 650 видов, объединенных в 30 родов, распространенных по всему земному шару. Считается, что дикорастущих луков нет только в Австралии и Антарктиде. Северная граница распространения этого семейства проходит по островам Новой земли. В Южном полушарии ареал доходит почти 50 градусов ю.ш. в Патагонии.

Экологический аспект

- Луковые растут в разных экологических условиях и встречаются почти повсюду – от высокогорья до побережья морей. Два близких вида могут расти в резко различающихся условиях. Многие виды луков в Евразии – типичные луговые, другие виды – обитатели лесов, а некоторые – даже засоленных почв. Большинство же луковых растут в степных и полупустынных областях низменностей и гор. Здесь наибольшее разнообразие форм луков – самого большого семейства.

Ботанический аспект

- Название семейству было дано К.Линнеем и происходит от латинского названия чеснока «Allium», которое уходит корнями в кельтский язык и означает «жгучий» (по другой версии, от латинского «halare» - «пахнуть»). Луковичные многолетние травы с луковицами, клубнелуковицами, иногда корнями.
- Листья луковых приземные, очередные, простые, плоские (иногда трубчатые), линейные, продолговатые, без черешков, с параллельным или дуговым жилкованием.
- Цветки собраны в верхушечные зонтики, разнообразные по количеству цветков в соцветии (от 1 до 500 и более). Цветки обычно маленькие (3-10мм), обоеполые, актиноморфные, редко - зигоморфные.
- Плод – треугольная коробочка, прижатая наверху.
- Семена шаровидные, угловатые или сжатые, с толстой кожурой, черные, гладкие, диаметром около 3 мм. У некоторых видов (лук странный) семена с придатками из паренхимных клеток, наполненных маслом.
- Характерный признак семейства луковых – присутствие в чешуях луковиц и зеленых листьях млечников, обычно членистых. Заполненных млечным соком.

- Для представителей семейства луковых характерно присутствие во всех тканях растения чесночного и близких к нему летучих масел. Эти масла содержат **дисульфид** или **диалил трисульфид**, определяющие специфический луковый или чесночный вкус и запах.
- Луковые – перекрестноопыляемые растения. Опылители цветков обычно насекомые, но есть виды с крупными яркими цветками, опыляемые колибри. Насекомых привлекают окраска, запах цветков. Цветки бывают разнообразного цвета: белые, желтые, красные, почти черные.

Известные представители семейства Луковые

- Лук репчатый (*Allium cepa* L.);
- Чеснок (*Allium sativum* L.);
- Лук-порей (*Allium porrum* L.);
- Лук медвежий, черемша, дикий лук (*Allium ursinum* L.);
- Лук победный, сибирская черемша, колба (*Allium viktoralis* L.);
- Шнитт-лук, лук-резанец, лук-скорода (*Allium schoenoprasum*);
- Лук-шалот (*Allium ascalonicum* L.);
- Лук поникающий, слизун (*Allium nutans* L.);
- Лук-батун, лук-татарка, лук дудчатый, лук песчаный (*Allium fistulosum* L.);
- Лук душистый, джусай, жусай (*Allium oborum* L.);

Декоративные луки

- Декоративные луки – близкие родственники обычного съедобного лука и чеснока. В культуре распространены следующие виды декоративных луков:
 1. Лук Христофора или Звезда Персии;
 2. Лук каратавский;
 3. Лук сицилийский или Медовый чеснок;
 4. Лук афлатунский;
 5. Лук круглоголовый или барабанные палочки;
 6. Лук исполинский;
 7. Лук Моля или Лук золотой.