

# 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.