

Интересные сведения о растениях
различных семейств. Паслёновые

История картофеля



- Картофель настолько всем привычен, что кажется, как будто он был в России всегда. Однако у картофеля длинная и интересная история.
- В конце XV – начале XVI века испанцы и португальцы устремились в неведомые страны в поисках богатств и новых земель. Нередко в этих экспедициях делались важные открытия.



- В Перу испанцев удивило, что население питалось какими – то странными, на их взгляд, подземными, плодами. Климат в Перу разнообразный: ночью здесь холодно, а днём сильно греет солнце. По ночам индейцы замораживали клубни, а днём сушили их на солнце. Так получались своего рода консервы, которые перуанцы называли «чуеньу».



- Родина картофеля – Чили. Здесь он возделывался ещё в самом начале нашей эры. Об этом свидетельствуют многочисленные археологические находки. В погребениях и могильниках индейцев обнаружены высушенные клубни. Отсюда картофель, по – местному папас, распространился в Перу, Боливию, Колумбию, Эквадор. К приходу конкистадоров в Южную Америку картофель занимал уже обширные пространства.



- В числе прочих диких трофеев мореплаватели привезли из заокеанской страны в Европу клубни картофеля. В 1556г в испанском городе Севилье вышла книга «Хроника Перу». Её автор, вернувшийся из этой страны, писал: «Папас – это особый род земляных орехов. Будучи сварены, они становятся мягкими, как печёный каштан... Они покрыты кожурой не толще кожуры трюфеля...» Это было первое письменное упоминание о картофеле в Европе. С этого времени, собственно, и начались странствия картофеля по Старому свету. Из Испании он попадает в Италию, затем – в Бельгию и Австрию. Не оставались в стороне такие страны, как Франция, Германия, Англия. В Италии за сходство с трюфелями картофель называли тартуфолли.

Баклажан



- Это один из ближайших теплолюбивых родственников картофеля и помидоров, выходец из Индии и Бирмы.

Красный перец

- Первые сведения о красном перце датированы 1494г. О нём упомянул о своих записках врач, сопровождающий Колумба в его нелёгком путешествии. Он рассказывал, что местные индейцы использовали этот овощ как приправу.



Сладкий перец



- Чемпион среди овощей по содержанию витамина С (150 мг в 100г зелёных плодов и 250 мг в 100г красных). Чтобы взрослому человеку удовлетворить суточную потребность в витамине С, нужно съесть всего 50г зелёного перца, а красного ещё меньше. В перце есть другие витамины – В₁, В₂, РР, Е, каротин.

Табак

- Табак известен двух видов: настоящий табак и махорка, высушенные листья которой курят, жуют и нюхают.



Декоративные растения семейства Паслёновые

Табак душистый



Петуния



Ядовитые растения семейства Паслёновые

Дурман



Белена



- Растения эти встречаются на пустырях, у дорог, как обычные сорняки, но обладают такой страшной силой.
- *Белена*. На стеблях одновременно можно увидеть бутоны, распустившиеся цветы и плоды. **Все органы белены сильно ядовиты!** Именно настой белены вложил Шекспир в руку убийцы короля в трагедии «Гамлет». Причины широкого распространения белены – громадное количество семян: одно растение образует 10000 – 900000 семян. Семена сохраняют всхожесть даже в неблагоприятных условиях.

- *Дурман* и белена были широко известны вавилонянам и персам, арабам и египтянам, римлянам и грекам, употреблявших их в лекарственных целях. Все органы этих растений ядовиты. В современной медицине вещества, получаемые из них, входят в состав лекарств, используемых для лечения бронхиальной астмы.

Красавка (белладонна)



- В Древнем Риме существовал миф, согласно которому Клото и Лохесис находились в саду и человека из них- Лохесис. Клото держала веретено, а Лохесис страшно плакала, что вело к смерти. В названии растения безжалостно забыли об этом раба, красавки, жизнь, её напоминание растению животным его без вреда для себя.



- В переводе с итальянского «белладонна» - прекрасная женщина. Римлянки соком красавки расширяли зрачки глаз, втирали сок в глаза. В настоящее время препараты красавки используют при отравлении грибами. Бесалол, беллалгин, солутан – лишь некоторые из большого количества лекарств, получаемых из красавки.