

РАСТЕНИЯ СЕМЕЙСТВА ПАСЛЁНОВЫЕ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ЧЕЛОВЕКОМ

Выполнила: ученица 6 класса МОУ
«Долголесковская основная общеобразовательная
школа» Лунёва Юлия

Руководитель: учитель биологии Синдеева Е.А.

Учебный год: 2008-2009

ОВОЩНЫЕ КУЛЬТУРЫ

ТОМАТ (1)



- Помидор происходит из Латинской Америки.
- Был привезен в Европу в XVI веке.
- Вначале его выращивали как декоративное растение, поскольку считалось, что он ядовит.
- Итальянцы первыми узнали и оценили его вкус, хотя даже в XVIII веке он все еще попадал в котел колдуньи, а не на стол.

ТОМАТ (2)



- Регулярное употребление свежих плодов и сока томата стимулирует кроветворение, оказывает благотворное действие на функцию сердечно-сосудистой системы, усиливает секрецию желудочного сока и работу кишечника.
- Томаты полезны при заболеваниях желудочно-кишечного тракта, сопровождающихся пониженной кислотностью.

ТОМАТ (3)



При выращивании в открытом грунте размещать лучше на хорошо прогреваемом, освещенном, защищенном от ветра участке.

Способ посадки рассадный.

Томат - культура теплолюбивая, оптимальная температура для роста и развития растений 20-25° С.

Томат засухоустойчив и не переносит избыточного увлажнения почвы и воздуха.

Поливы проводят умеренные, 1 раз в 5-7 дней в открытом грунте.

За сезон проводят 3-4 корневые подкормки.

ПЕРЕЦ (1)

- Перец считается самым древним культивируемым овощем Америки, его семена были обнаружены 5000 лет назад.
- Страна происхождения перца - Перу.
- В Европу перец был завезен врачом Христофора Колумба.
- Начиная с XVI века, перец распространился по всей Европе и нашел свое место в средиземноморской и балканской кухне.



ПЕРЕЦ (2)

- Различают перец сладкий и перец острый.
- В России выращивается практически повсеместно.
- **Перец острый** начали возделывать более 2 тыс. лет назад.
- Родина его - Центральная Америка.
- В России стали выращивать в Астрахани.
- В культуре перец кайенский, стручковый, китайский, ягодовидный, опушенный.



ПЕРЕЦ (3)

- Перец сладкий
Более распространен, чем горький перец.
- В открытом грунте выращивают в южном регионе, в защищенном грунте - повсеместно.



ПЕРЕЦ (4)

- Из всех овощей перец является самым богатым источником витамина С.
- Помимо витамина С перец содержит витамин А.
- Предотвращает накопление холестерина, защищая тем самым от склероза и сердечных заболеваний.
- Кроме того, предупреждает образование злокачественных опухолей, катаракты и артрита.



БАКЛАЖАН (1)



- Баклажан родом из Индии.
- Оттуда он проник на восток, в Японию и Китай, и на запад, в Афганистан, Иран, Туркестан, а затем в Россию.
- В открытом грунте выращивают на Северном Кавказе и в Нижнем Поволжье.
- В Нечерноземье возделывается в защищенном грунте.

БАКЛАЖАН (2)



- Нежная клетчатка плодов оказывает стимулирующее действие на работу кишечника.
- Баклажаны содействуют установлению кислотно-щелочного баланса в организме.
- Способствуют выведению холестерина и лишней жидкости.
- Нормализуют сердечную деятельность и водно-солевой обмен.
- Полезны при малокровии.

КАРТОФЕЛЬ (1)

- Родина — Южная Америка (Перу, Боливия, Колумбия, Чили).
- В начале XVI века завезли в Испанию, но распространился он в Европе только к концу XVIII века.
- Однолетнее растение, размножается клубнями. Стебли высотой 30 —40 см. Листья непарноперистые. Цветки самоопыляющиеся, плод — маленькая зеленая ягода.



КАРТОФЕЛЬ (2)

- В нижней части стебля образуются подземные побеги - столоны, на концах которых формируются клубни.
- Клубни могут быть круглые, овальные или округло-овальные; мякоть — беловатая или желтоватая; кожица — красная, розовая или белая.
- Клубни богаты крахмалом и ценными минеральными солями (калия, магния, фосфора и др.), но содержит также довольно много витамина С.



КАРТОФЕЛЬ (3)

- Лучше всего растет и развивается в условиях прохладного и влажного климата.
- Требуется достаточно высокой влажности почвы и воздуха.
- Светолюбив.
- Предпочтительны легкие структурные почвы.
- Нуждается в большом количестве питательных веществ.



ЭКЗОТИЧЕСКИЕ КУЛЬТУРЫ

ДЫННАЯ ГРУША (ПЕПИНО)



- Центр происхождения - Андийская область Южной Америки.
- в 1785 г. дынная груша была завезена во Францию. В дальнейшем культура появилась в Англии, Италии, где возделывалась с переменным успехом.
- В 1889 г. появилась в Санкт-Петербурге.
- Промышленного значения в России дынная груша не получила, выращивается в основном на приусадебных участках как экзотика.
- Плоды употребляются в свежем виде на десерт, а так же в салатах.
- Из дынной груши получают прекрасные продукты переработки: варенье, джем, компоты.

КОКОНА (паслён гулявниколистный)



- Родина коконы - Аргентина.
- В России появился сравнительно недавно, выращивается на приусадебных участках в качестве экзотики.
- Зрелые ягоды, по вкусу напоминают черешню и томат.
- Потребляют в свежем виде, из них варят варенье, джемы, повидло.
- Недозревшие можно мариновать как помидоры.

САРАХА (ЧЕРНИКА ОВОЩНАЯ)



- Происходит из Южной Америки.
- Для России является экзотикой.
- Выращивать можно в открытом грунте и в теплицах.
- Ягоды употребляют в свежем виде, их можно перетирать с сахаром, варить варенье, добавлять в компоты.

ФИЗАЛИС



- Родина физалиса - Южная Америка.
- В Европу и Азию физалис завезен в XVII веке.
- В России он появился в конце XIX века, его выращивают главным образом в южных районах.
- Плоды используют в свежем виде, для приготовления варенья, цукатов, пюре, повидла, а также их сушат, солят и маринуют.
- При всех видах использования плоды необходимо очистить от чехликов и промыть горячей водой, чтобы удалить с поверхности клейкие и воскообразные вещества, часто имеющие горький привкус и неприятный запах.

ДЕКОРАТИВНЫЕ КУЛЬТУРЫ

ПЕТУНИЯ ГИБРИДНАЯ

- Родина - Южная Америка.
- В начале XIX века попала в Европу.
- Куст стелющийся или прямостоячий. Цветки воронковидные, простые и махровые с волнистым или бахромчатым краем, разнообразной окраски, иногда с нежным ароматом. Листья и побеги опушены.
- Период декоративности: с раннего лета до осени.
- Имея петунию разных цветов, можно создать очень привлекательное оформление балкона или окна.



СХИЗАНТУС ПЕРИСТЫЙ

- Многолетнее железисто опушенное растение с ажурными листьями и многочисленными пестроокрашенными цветками, называемый «цветок-бабочка» или «орхидея бедняков».
- В культуре выведен целый ряд форм, отличающихся окраской лепестков.



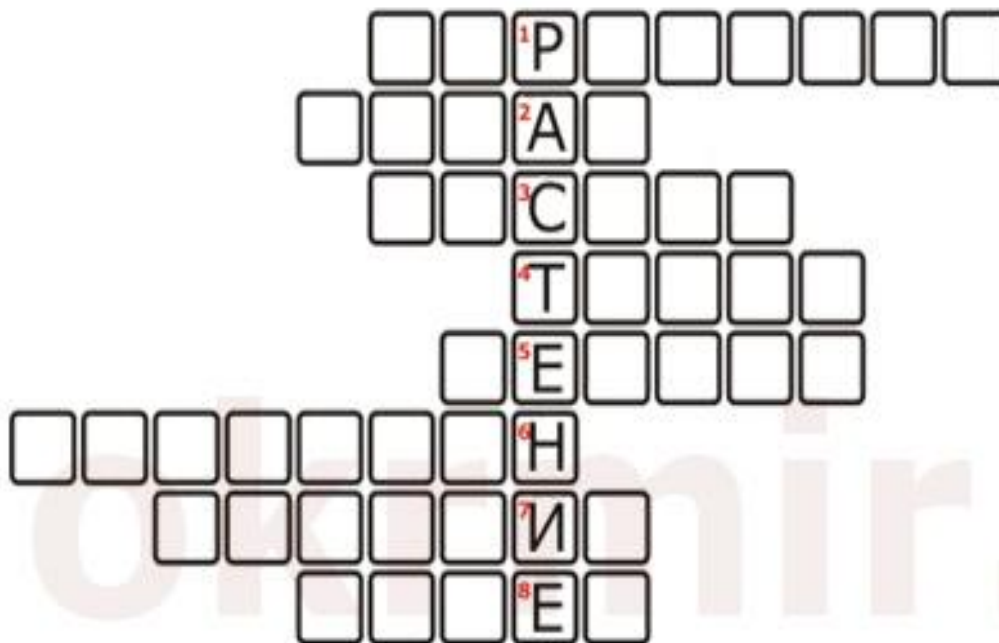
ТАБАК ДУШИСТЫЙ

- Был привезен из Южной Америки в Италию в конце 19-го века.
- Достигает высоты 40-100 см.
- Получены различные виды этого растения, которые имеют различную окраску.
- Хорошо растет в удобренных легких почвах, любит солнечный свет и полив.
- Растение в основном размножается самосевом.



КРОССВОРД ПО ТЕМЕ:

«РАСТЕНИЯ СЕМЕЙСТВА ПАСЛЁНОВЫХ»



ОТВЕТЫ К КРОССВОРДУ

- **КАРТОФЕЛЬ**
- **ТОМАТ**
- **ПАСЛЁН**
- **ТАБАК**
- **БЕЛЕНА**
- **БАКЛАЖАН**
- **ПЕТУНИЯ**
- **ПЕРЕЦ**