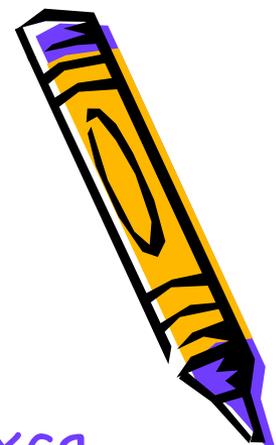
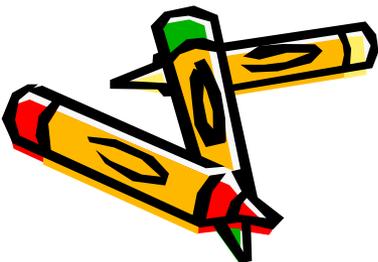
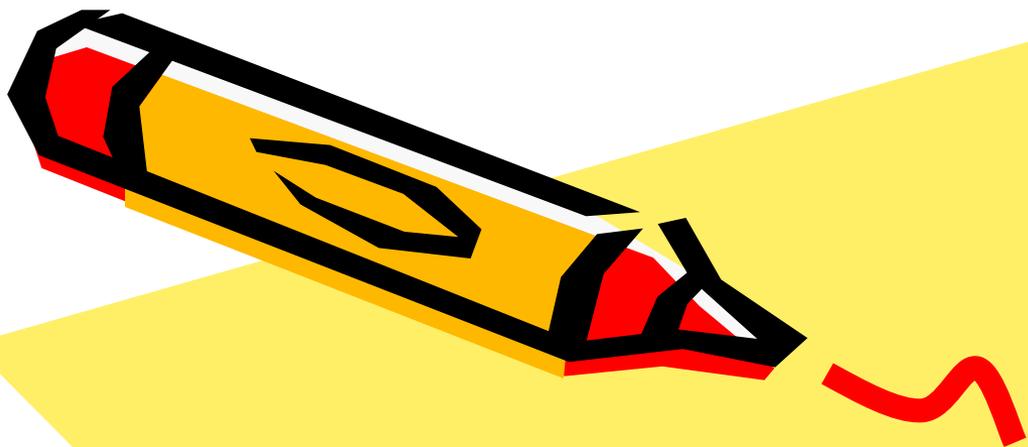


Опрос:

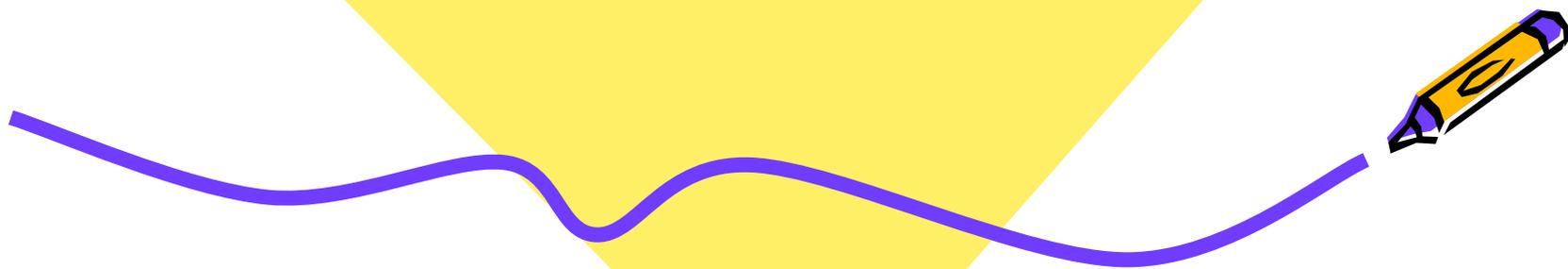


- 1. Какие признаки характерны для растений семейства крестоцветных?
- 2. Приведите примеры растений, относящихся к семейству крестоцветных
- 3. Какое строение имеет цветок капусты?
- 4. Важные свойства капусты. Уход за растением
- 5. Какие признаки характерны для растений семейства розоцветных?
- 6. Какое строение имеют цветки розоцветных?
- 7. Приведите примеры растений, относящихся к семейству розоцветных





Семейство
Пасленовые



Характеристика:



- 3000 видов
- Формула цветка: $*C_{(5)}L_{(5)}T_5P_1$
- Чаще травянистые растения
- Редко - кустарники
- В тропических широтах - невысокие деревья

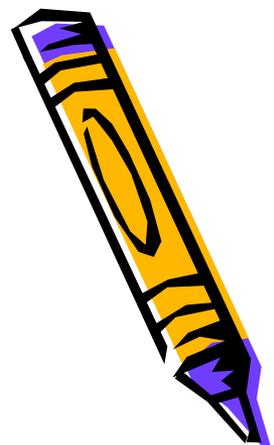


Плоды:

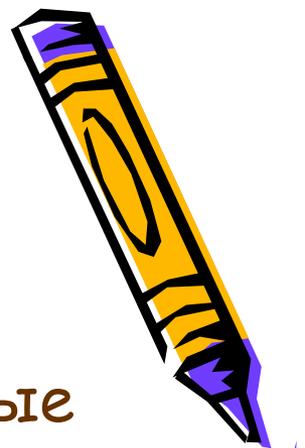
- Ягоды (паслен черный, томат)



- Коробочки (петуния, дурман, белена)



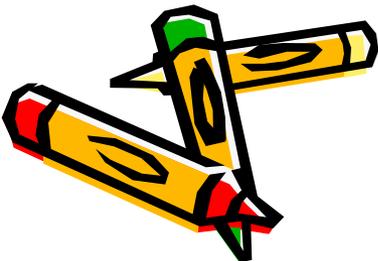
Самые распространенные Пасленовые:



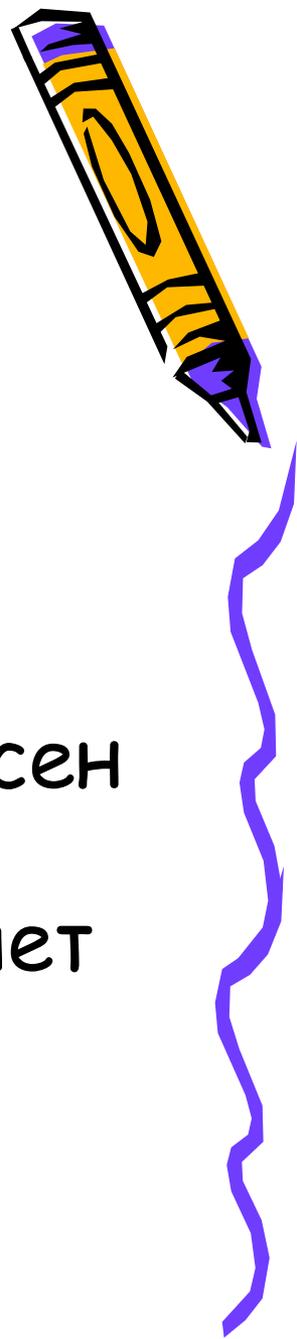
- Картофель
- Найти: родина, появление в России, полезные свойства, применение, уход за растением



- Томаты
- Найти :родина, появление в России, применение, уход за растением



Ядовитые пасленовые, вызывающие отравления:



- Белена черная
- Дурман обыкновенный
- Белодонна (красавка)
- Листья табака курительного (опасен и вреден никотин- разрушает сердце, органы дыхания, отравляет кровь))



КТО ЛИШНИЙ?



Паслён сладко-горький.



Паслён чёрный.



Редька дикая.



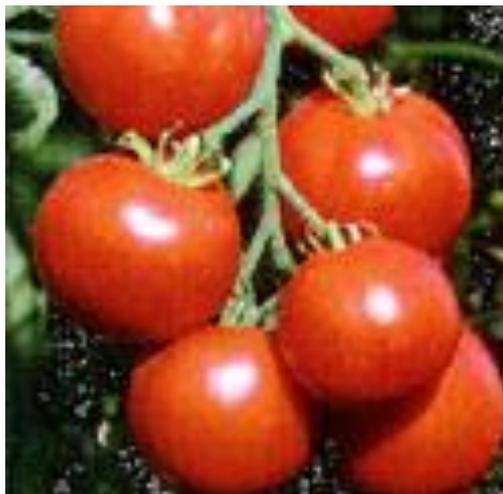
Белена чёрная.



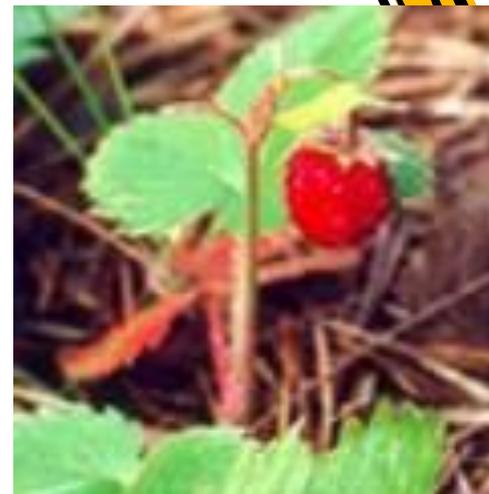
КТО ЛИШНИЙ?



**ПЕРЕЦ
МЕКСИКАНСКИЙ**



**ТОМАТ
ОБЫКНОВЕННЫЙ**



**ЗЕМЛЯНИКА
ЛЕСНАЯ**



**ТАБАК
КУРИТЕЛЬНЫЙ**

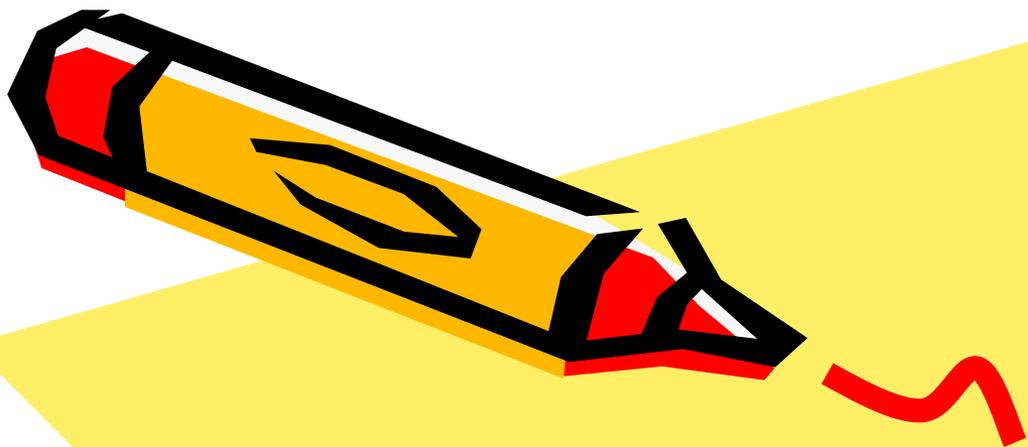


МАНДРАГОРА

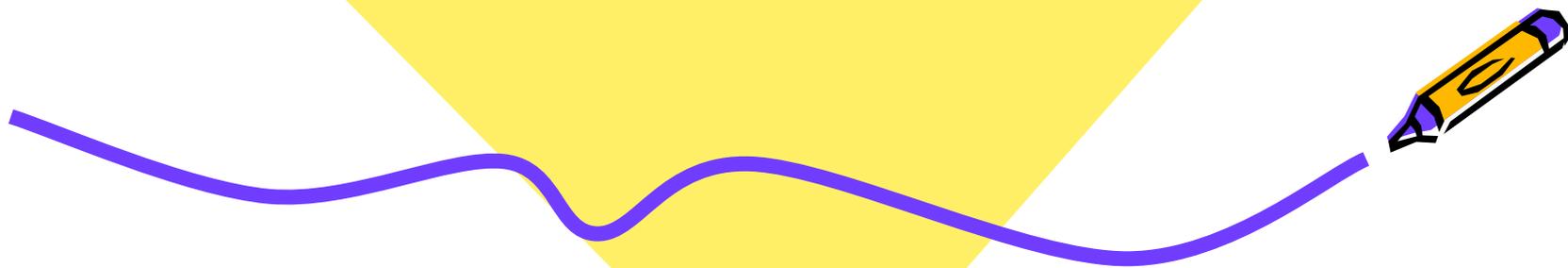


**КРАСАВКА-
БЕЛЛАДОНА**





Семейство
Мотыльковые



Характеристика:

- Более 12000 видов
включают

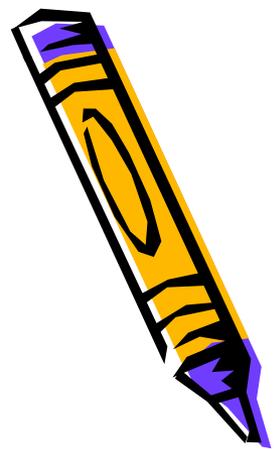
Однолетние многолетние
травы, кустарники, деревья

Формула цветка: $C_{(5)}L_{1+2+(2)}T_{(9)+1}\overline{P}_1$ (Расшифруйте)

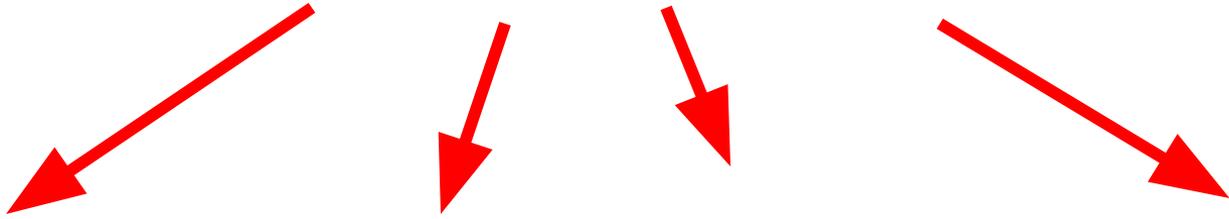
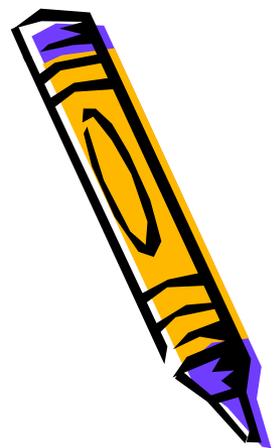
Соцветие:

Кисть
(люпин, донник)

Головка
(клевер)



Бобовые (мотыльковые)



Пищевые

Горох, фасоль,
Соя, бобы,
Арахис



декоративные

Желтая акация
(карагана)
Белая акация
(робиния)
Душистый горошек
Глициния



кормовые

Клевер, люпин
люцерна

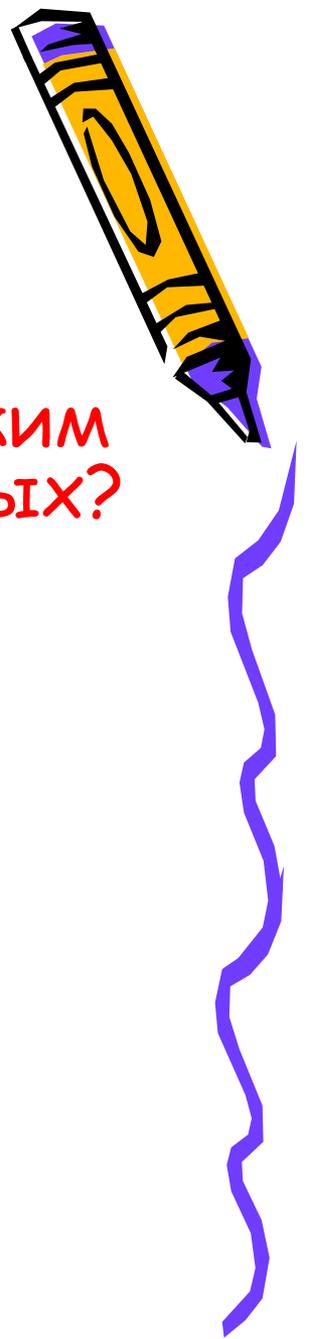


лекарственные

Донник



Закрепление:



- 1. Какие культурные растения и по каким признакам относят к семейству бобовых?
- 2. В чем хозяйственная ценность пищевых и кормовых бобовых растений?
- 3. Какие растения из семейства пасленовых вы знаете?
- 4. Ядовитые пасленовые
- 5. Полезные пасленовые



ПОПЛУДНИ СЛАСИ БО ЗАПОР!

