

Класс Двудольные, семейство Паслёновые



# Задание №1. Назовите растения семейства Розоцветные.



1.



3.



2.



4.

# Задание №2. Уберите «лишнее растение»



1.



3.



2.



4.

# Особенности растений семейства

- - семейство включает около 3000 видов растений;
- - цветки имеют двойной околоцветник с 5 сросшимися лепестками, чашечка из 5 сросшихся чашелистиков, 5 тычинками, 1 пестиком; формула цветка паслёновых  $C(5)Л(5)Т5П1$ ;
  - - плоды – ягода, коробочка;
  - - корневая система – стержневая.

# Диаграмма цветка растения семейства



# Дикорастущие растения семейства

- **Дурман вонючий, или обыкновенный**
- ДУРМАН - род трав, реже кустарников или деревьев семейства пасленовых. Св. 10 видов, преимущественно в тропиках и субтропиках. Дурман обыкновенный, распространенный в умеренном и теплом поясах Евразии, - ядовитое, лекарственное растение (листья входят в состав противоастматических препаратов, из семян получают атропин); культивируется в ряде стран.





# Белена чёрная



- БЕЛЕНА - род одно- и двулетних трав семейства пасленовых. Ок. 20 видов, в Евразии, Африке и на Канарских о-вах. Белена черная ядовита; сорняк. Экстракт из листьев используют в медицине (противоспазматическое, болеутоляющее).

# Паслён сладко - горький

- ПАСЛЕН - род трав, кустарников и полукустарников (редко деревьев) семейства пасленовых. Ок. 1700 видов, распространены широко, большинство - в Юж. Америке. К роду паслен относятся картофель и баклажан. Некоторые паслены ядовиты.





# Паслён чёрный



# Культурные растения семейства - картофель



# Помидор или томат



# Болгарский перец





# Соотнесите названия растений и их изображения

- 1. белена
- 2. картофель
- 3. дурман
- 4. паслён чёрный
- 5. болгарский перец
- 6. томаты



а



г



б



д



в



е

# ОТВЕТЫ

- 1в,2е,3а,4г,5д,6б.