









# Из предложенного перечня выпишите признаки, характерные для семейства Капустные и Розовые.

1. Цветок имеет 4 лепестка.
2. Тычинок может быть много.
3. Чашелистиков 5.
4. Пестик один, тычинок 6.
5. Околоцветник цветка двойной.
6. Соцветие - кисть.
7. Плод - яблоко, костянка, многокостянка.
8. Соцветие - язычок.
9. Плод - стручочок, стручок.
10. Чашелистиков 4.

**Ответы:** семейство Капустные : 1, 4, 5, 6, 9, 10  
семейство Розовые: 2, 3, 5, 6, 7, 8.



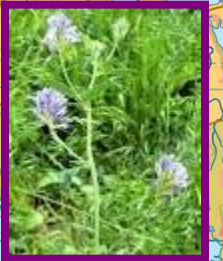
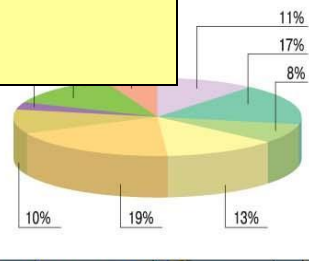


# Семейство Бобовые и Пасленовые



# Географія Бобових

ЧАСТКА ЗЕМНОЇ ПОВЕРХНІ, ЩО ПРИПАДАЄ НА ПРИРОДНІ ЗОНИ

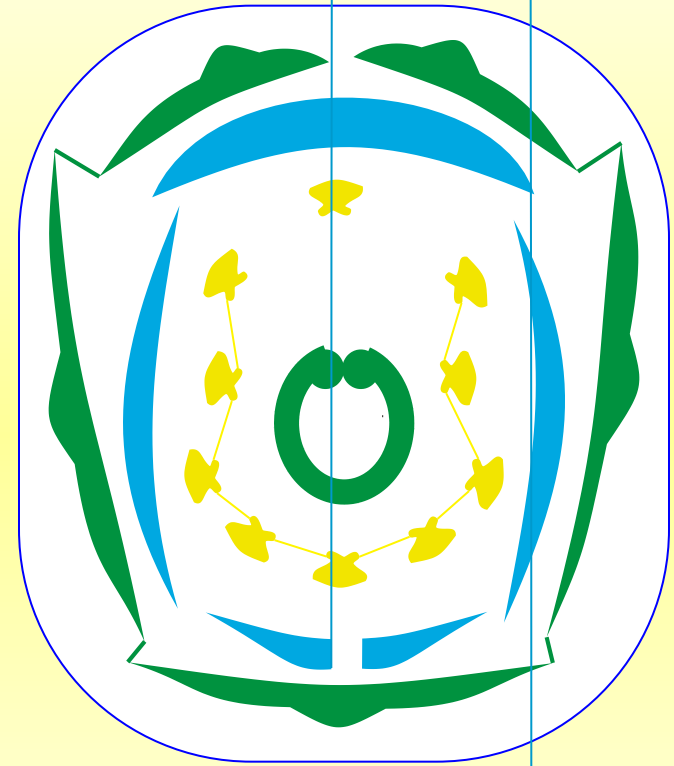


## П Р И Р О Д Н І З О Н И

- |                                  |                              |                                     |   |   |
|----------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|---|---|
| арктичних і антарктичних пустель | тайги                        | лісостепів і степів                 | саван і рідколісся  | перемінно-вологих (в тому числі мусонних) лісів |
| тундри і лісотундри              | мішаних і широколистих лісів | напівпустель і пустель              | вічнозелених твердолистих лісів і чагарників (середземно-морська) | вологих екваторіальних лісів                    |
| Зони висотної поясності          | Межі географічних поясів     | Південна межа багаторічної мерзлоти |   |   |



# Общая характеристика семейства Бобовых



**Чашечка**

5 сросшихся чашелистиков

**Венчик**

5 лепестков

**Тычинки**

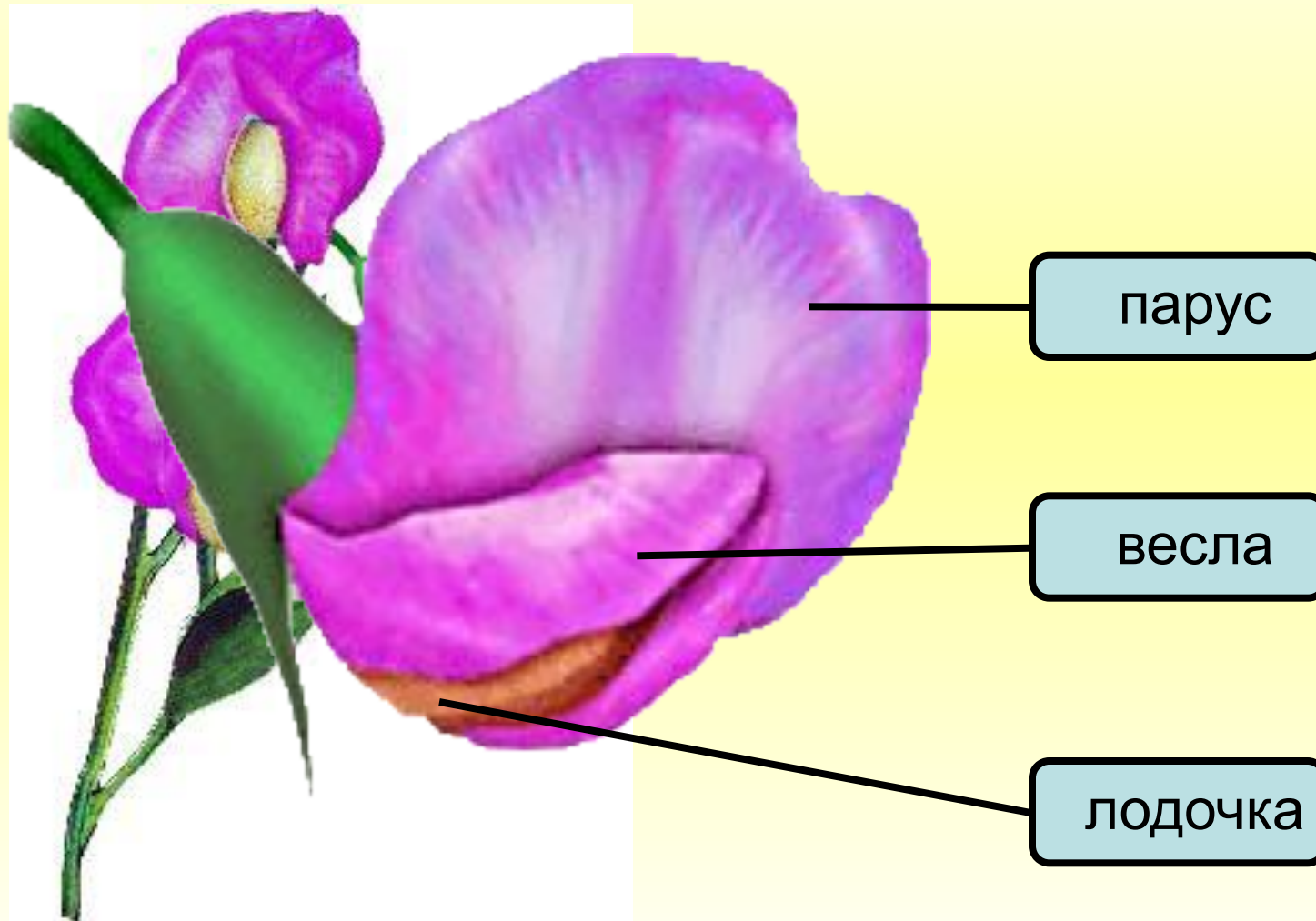
10 (9 сросшиеся и 1)

**Пестик**

1

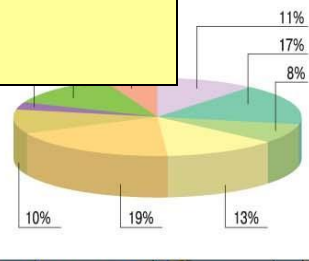
$$C_{(5)} \quad L_5 \quad T_{(9+1)} \quad P_1$$

# Строение цветка бобовых



# География Пасленовых

ЧАСТКА ЗЕМНОЇ ПОВЕРХНІ, ЩО ПРИПАДАЄ НА ПРИРОДНІ ЗОНИ



## П Р И Р О Д Н І З О Н И

- |                                  |                              |                                     |   |   |
|----------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|---|---|
| арктичних і антарктичних пустель | тайги                        | лісостепів і степів                 | саван і рідколісся  | перемінно-вологих (в тому числі мусонних) лісів |
| тундри і лісотундри              | мішаних і широколистих лісів | напівпустель і пустель              | вічнозелених твердолистих лісів і чагарників (середземно-морська) | вологих екваторіальних лісів                    |
| Зони висотної поясності          | Межі географічних поясів     | Південна межа багаторічної мерзлоти |   |   |

# Общая характеристика семейства Пасленовые

Цветок

Ч(5) Л(5) Т(5) П(2)

Соцветие

Кисть

Плод

Ягодка и коробочка

Листья

Простые



# Откуда к нам пришла картошка?

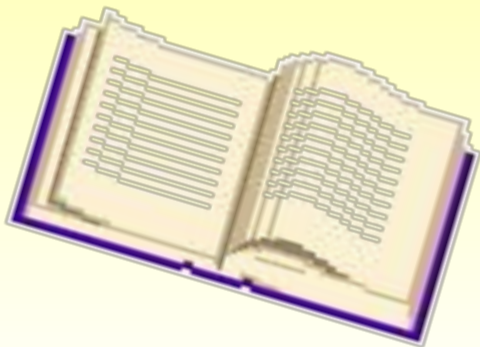






# Домашнее задание:

**Выучить параграф 45-46  
Подготовить сообщения о  
растениях семейства Астровые.**





**Автор: Загария Ирина Владимировна  
учитель географии и биологии УВК № 1  
г. Енакиева Донецкой области Украина**

ИСТОЧНИКИ:

<http://medgrasses.ru/syaspas.html>

<http://www.ecosystema.ru/08nature/flowers/003s.htm>

[http://go.mail.ru/search\\_images?rch=e&type=all&is=0&q=%D1](http://go.mail.ru/search_images?rch=e&type=all&is=0&q=%D1)

%81%D0%B5%D0%BC%D0%B5%D0%B9%D