



*kirilk-poch.narod.ru*















# 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.*









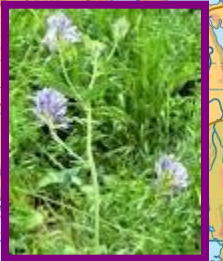
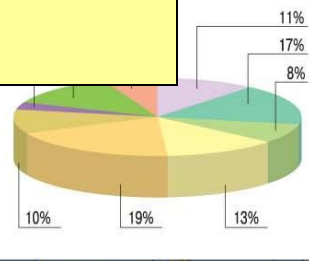
# Семейство Бобовые и Пасленовые





# Географія Бобових

ЧАСТКА ЗЕМНОЇ ПОВЕРХНІ, ЩО ПРИПАДАЄ НА ПРИРОДНІ ЗОНИ

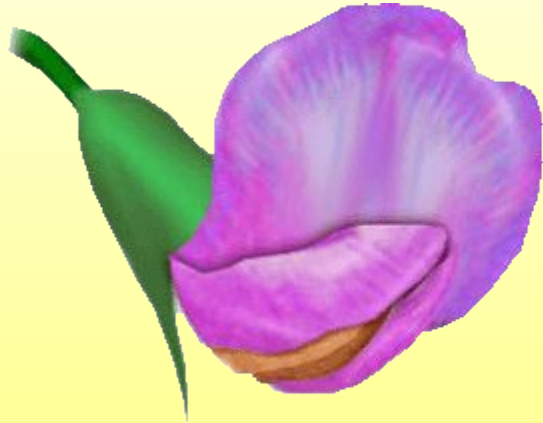


## П Р И Р О Д Н І З О Н И

- |                                  |                                |                                     |  |   |
|----------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|--|---|
| арктичних і антарктичних пустель | тайги                          | лісостепів і степів                 | саван і рідколісся   | перемінно-вологих (в тому числі мусонних) лісів |
| тундри і лісотундри              | мішаних і широколистяних лісів | напівпустель і пустель              | вічнозелених твердолистяних лісів і чагарників (середземноморська) | 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)

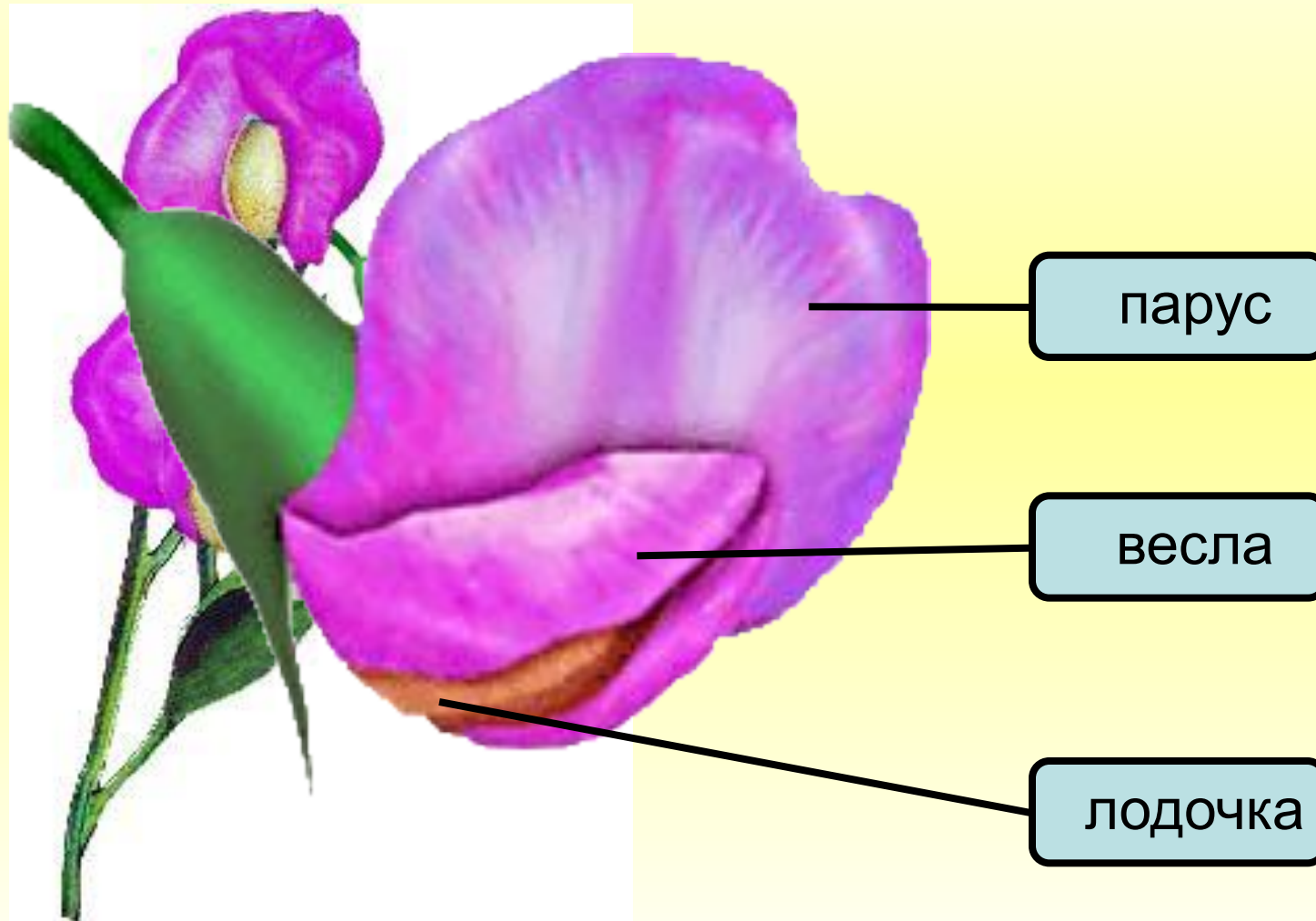
**Пестик**

1

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



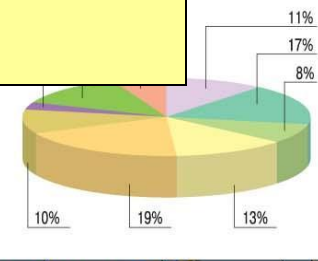
# Строение цветка бобовых





# Географія Пасленових

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 (середземноморська) | 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?







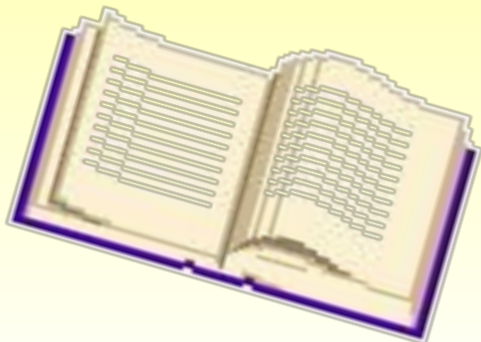






# Домашнее задание:

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