

Тема урока

Семейство Паслёновые



Дом.зад. §§ 22.Подготовить значение и многообразие растений данных семейств

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

1. Цветок имеет 4 лепестка.
2. Тычинок 10, 9 сросшихся, одна свободная.
3. Чашелистиков 5.
4. Цветок имеет 5 лепестков: 1 свободный, 2 сросшихся и 2 свободных по бокам .напоминают мотылек
5. Пестик один, тычинок 6.
6. Околоцветник цветка двойной.
7. Соцветие - кисть.
8. Плод - боб.
9. Соцветие – кисть, головка.
10. Плод - стручочек, стручок.
11. Чашелистиков 4.

Ответы: *семейство Капустные : 1, 5, 6, 7, 9, 10, 11*
семейство Бобовые: 2, 3, 4, 6, 8, 9

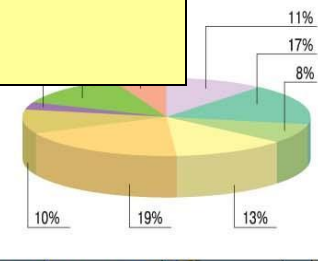
Откуда к нам пришла картошка?





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 широколистяних лісів | напівпустель і пустель | вічнозелених твердолистяних лісів і чагарників (середземноморська) | вологих екваторіальних лісів |
| Зони висотної поясності | Межі географічних поясів | Південна межа багаторічної мерзлоти | | |

Цветки, соцветия, плоды пасленовых





1

Цветок паслена черного



2

Паслен черный



3

Паслен сладко-горький



4

Плод-ягода



5

Дурман обыкновенный



6

Белена черная

Общая характеристика семейства Пасленовые

Цветок

Ч(5) Л(5)Т(5) П(1)

Соцветие

Кисть



Семейство Пасленовые



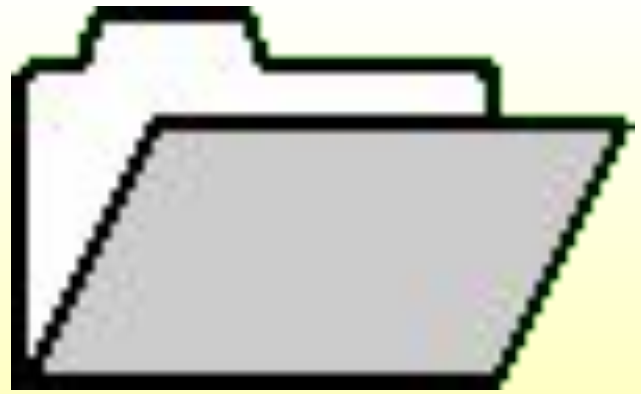
*Ч₍₅₎ Л₍₅₎ Т₅ П₁



*Плод
коробочка*



Плод ягода



NOURISHMENT FOR PHOTOGRAPHY

1. К СЕМЕЙСТВУ ПАСЛЁНОВЫХ ОТНОСЯТ:

1. КАРТОФЕЛЬ,
ТАБАК, ДОННИК.

2. ТОМАТЫ,
БАКЛАЖАН,
ПЕРЕЦ.

3. БЕЛЕНА, ДУРМАН,
ХРЕН.

4. ГОРОХ,
КАРТОФЕЛЬ,
КАПУСТА.

3. В РОССИЮ КАРТОФЕЛЬ ЗАВЕЗЛИ В ПЕРИОД ЦАРСТВОВАНИЯ:

1. ИВАНА
ГРОЗНОГО

3. ПЕТРА I

2. ЕКАТЕРИНЫ II

4. ПАВЛА I.

4. К ЯДОВИТЫМ РАСТЕНИЯМ СЕМЕЙСТВА ПАСЛЁНОВЫХ ОТНОСЯТ:

1. БЕЛЕНА ЧЁРНАЯ, ДУРМАН
ОБЫКНОВЕННЫЙ.

2. ПЕТУНИЯ ГИБРИДНАЯ,
ТАБАК ДУШИСТЫЙ.

3. ТОМАТЫ,
ПЕРЕЦ
СЛАДКИЙ.

4. БЕЛЕНА ЧЁРНАЯ,
ПЕРЕЦ.

5. У ПЕТУНИИ И ТАБАКА ДУШИСТОГО ПЛОД:

1. ЯГОДА.

2. КОРОБОЧКА.

3. КОСТЯНКА.

4. СТРУЧОК.

**6. РАСТЕНИЕ,
НАЗВАННОЕ В ИСПАНИИ
И ПОРТУГАЛИИ
«ЗОЛОТЫМ ЯБЛОКОМ», -
ЭТО:**

1. БАКЛАЖАН.

3. ПЕРЕЦ.

2. ТОМАТ.

4. ФИЗАЛИС.

7. К ЛЕКАРСТВЕННЫМ ПАСЛЁНОВЫМ ОТНОСЯТ:

1. БЕЛАДОННУ(КРАСАВКУ)
И БЕЛЕНУ ЧЁРНУЮ.

2. ПАСЛЁН И
БАКЛАЖАН.

3. ПЕТУНИЮ И
ТАБАК
ДУШИСТЫЙ.

4. ДУРМАН
ОБЫКНОВЕННЫЙ
И ПЕРЕЦ.