Обобщающий урок по теме «Семейства растений отдела Покрытосеменные»

Паршакова Ольга Анатольевна
Учитель1 квалификационной категории
МБОУ СОШ №1 г. Оханск
Пермский край

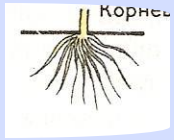
2011 год

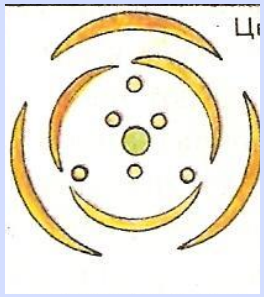
Отдел покрытосеменные
Классы
однодольные
двудольные
семейства
семейства
лилейные
злаки
крестоцветные
пасленовые
бобовые
розоцветные

Класс

Однодольные

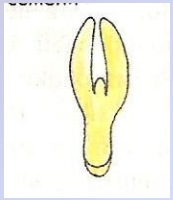
- Одна семядоля в зародыше семени
- Мочковатая корневая система
- Дуговое или параллельное жилкование листа
- Число чашелистиков и лепестков кратно 3



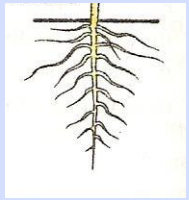


Класс

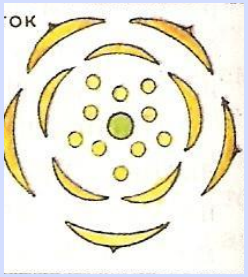
Двудольные



- Две семядоли в зародыше семени
- Стержневая корневая система



- Сетчатое жилкование листьев
- Число чашелистиков и лепестков кратно 4 или 5



Признаки

- Наличие цветка
- Покрытосемянность

Семейство бобовые

Численность:
17 тыс видов

Представители:
- Горох
- Фасоль
- Клевер
- Акация
- Соя
- Бобы
- Люпин

Признаки:
- Жизненные формы (деревья, кустарники, травы)
- Формула цветка ($Ч_{(5)}$ $Л_{1+(2)+2}$ $Т_{(9)+1}$ $П_1$)
- Плод (боб)

Значение:
- Пищевые
- Технические
- Кормовые
- Медоносы
- Лекарственные
- Декоративные