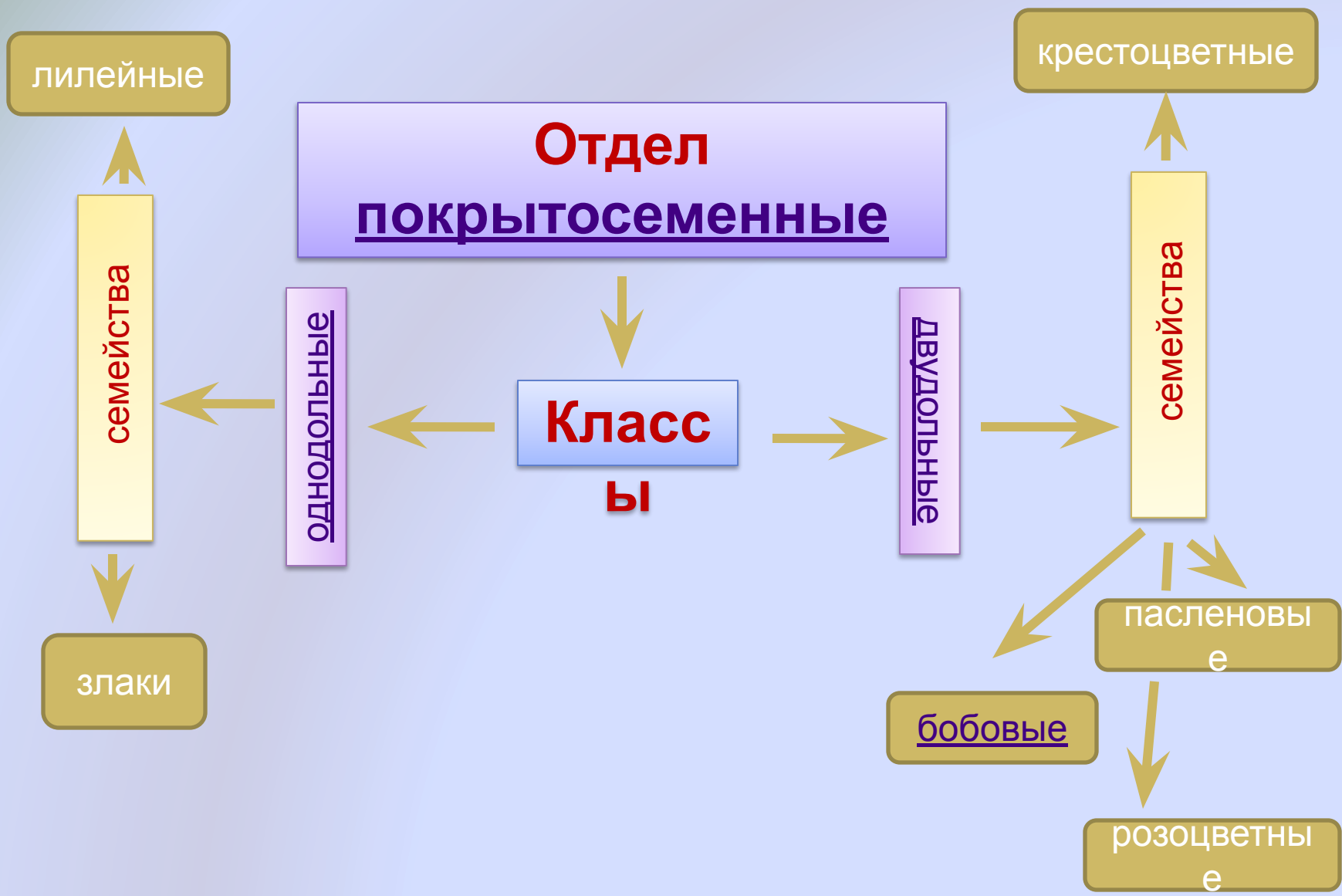


Обобщающий урок  
по теме  
«Семейства растений  
отдела Покрытосеменные»

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

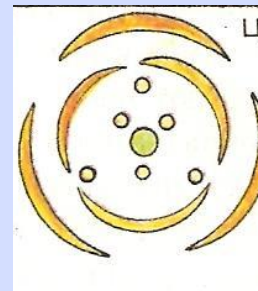
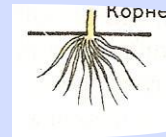
2011 год



# Класс

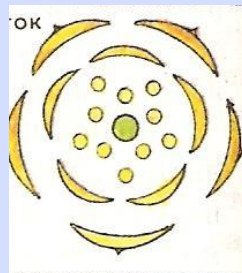
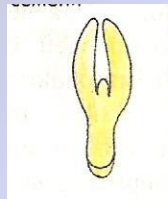
## Однодольные

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

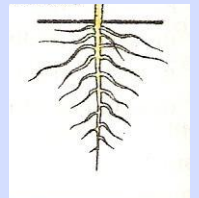


# Класс

## Двудольные



- Две семядоли в зародыше семени
- Стержневая корневая система
- Сетчатое жилкование листьев
- Число чашелистиков и лепестков кратно 4 или 5



# Признаки

- Наличие цветка
- Покрытосемянность



## Численность

ь:

17 тыс видов

## Представители:

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

## Семейство бобовые

## Значение:

- Пищевые
- Технические
- Кормовые
- Медоносы
- Лекарственные
- Декоративные

## Признаки:

- Жизненные формы (деревья, кустарники, травы)
- Формула цветка  $(C_{(5)} L_{1+(2)+2} T_{(9)+1} P_1)$
- Плод (боб)

Генеративный побег

Корни

Семена

Вскрывшийся плод-боб