

**Цель: изучить признаки семейства Бобовые.**

**Оборудование: гербарий, лупы**

**Ход работы:**

**1. Рассмотрите строение данного Вам растения.**

- К какому типу относится его корневая система?
- Какой стебель у растения?
- Какие у него листья?
- Как листья расположены на стебле?
- Какое жилкование листьев?



Арахис

- **2. Рассмотрите цветок.**
- Какой околоцветник: простой или двойной?
- Подсчитайте число чашелистиков.
- Рассмотрите чашелистики, срастаются ли они между собой?
- Как называется чашечка такого цветка?
- Подсчитайте число лепестков. Рассмотрите венчик. Срастаются ли между собой лепестки? Как называется венчик такого цветка?
- Подсчитайте число тычинок. Все ли тычинки одинаковы по



### 3. Рассмотрите строение плода.

- Укажите название плода этого растения.



#### **4. Выпишите номера признаков, которыми обладают представители Семейства Бобовые.**

- 1. Плод – ягода
- 2. Соцветие – кисть или головка
- 3. Чашечка цветка состоит из 5 сростнолепестных чашелистиков.
- 4. Венчик цветка состоит из 5 лепестков
- 5. Плод - боб.
- 6. Венчик цветка состоит из 4 свободных лепестков.
- 7. Соцветие – головка.
- 8. Цветок имеет много пестиков и много тычинок,
- 9. Плод – стручочек или стручок.
- 10. Цветок имеет 1 пестик и 5 тычинок.

