# Lace Toyanday, carented Scotte (Maritanday)



# Особенности растений семейства Бобовые

- - семейство включает около 12 тыс. видов растений;
- цветки имеют двойной околоцветник с 5 лепестками (2 из них сросшиеся), чашечка из 5 сросшихся чашелистиков, 10 (9+1) тычинками,1 пестиком;
  - лепестки имеют особые названия: верхний парус; боковые вёсла; 2 сросшихся нижних лодочка.
    - - формула цветка бобовых Ч5Л1+2+2Т9+1П1∞П1;
      - плоды боб;
  - на корнях бобовых поселяются клубеньковые бактерии, обогащающие почву азотом;
    - корневая система стержневая.

# Диаграмма цветка растений семейства



# Дикорастущие растения семейства. Горошек мышиный

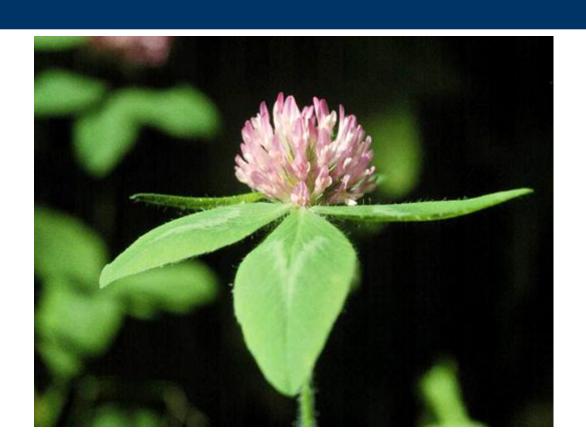


### Донник лекарственный и белый





## Клевер луговой



#### Культурные растения семейства



СОЯ - род однолетних трав семейства бобовых. 10 видов, во влажных тропиках и субтропиках Азии и Африки. Возделывают сою волосистую как зерновую, масличную (до 37% масла), кормовую и сидеральную культура. Основные плантации в Китае и США. Зерно сои содержит до 45% белка, используется для получения синтетических и искусственных пищевых продуктов.

#### Фасоль



### Бобы русские



### Горох посевной



#### Декоративное растение - люпин

