

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 $Ч5Л1+2+2Т9+1П1^{\infty}П1$;
 - - плоды – боб;
- на корнях бобовых поселяются клубеньковые бактерии, обогащающие почву азотом;
 - - корневая система – стержневая.