

Отличительные особенности двудольных растений

1. Корневая система стержневая, с развитыми боковыми корнями;

2. Листья как простые, так и сложные, с сетчатым расположением жилок, лишь у небольшого числа видов жилкование иное

(двудольное растение подорожник имеет дуговидное жилкование) ;

3. Цветки пяти- и четырехчленного типа (т.е. число чашелистиков и лепестков кратно четырем или пяти);

4. Эндосперм в созревших семенах хорошо выражен у ряда семейств (пасленовые, зонтичные и др.), но у бобовых, сложноцветных и других (например, фасоль, горох, подсолнечник) развит слабо или совсем отсутствует, и запасные питательные вещества находятся непосредственно в семядолях зародыша.