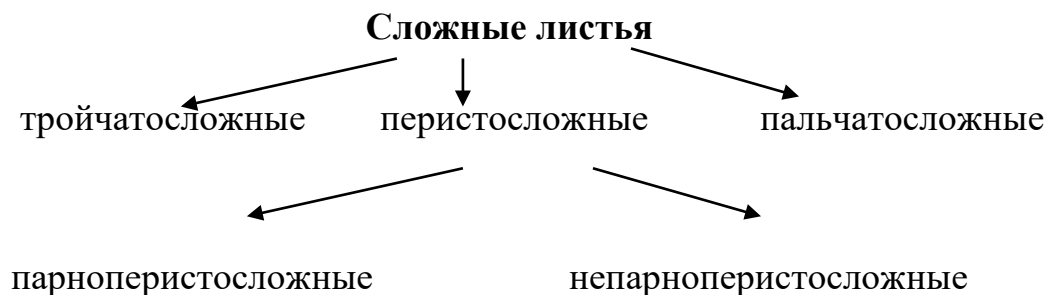


Простые и сложные листья

Простой лист состоит из единственной листовой пластинки и одного черешка. Хотя он может состоять из нескольких лопастей, промежутки между этими лопастями не достигают основной жилки листа. Простой лист всегда опадает целиком. Если выемки по краю простого листа не достигают четверти полуширины листовой пластинки, то такой простой лист называется цельным. **Сложный лист** состоит из нескольких листочков, расположенных на общем черешке. Листочки, помимо своей листовой пластинки, могут иметь и свой черешок. В сложном листе каждая пластинка опадает отдельно. Так как каждый листочек сложного листа можно рассматривать как отдельный лист, при идентификации растения очень важно определить местонахождение черешка. Сложные листья являются характерными для некоторых высших растений, таких как бобовые.



Простой лист (осина) Сложный лист (Конский каштан)



У *пальчатосложных* листьев все листовые пластинки расходятся по радиусу от окончания корешка подобно пальцам руки. Главный черешок листа отсутствует.



Пальчатосложный (Конский каштан)

У *перистосложных* листьев листовые пластинки расположены вдоль основного черешка. В свою очередь, перистосложные листья могут быть *непарноперистыми*, с верхушечной листовой пластинкой и *парноперистыми*, без верхушечной пластинки .



Непарноперистый (Ясень обыкновенный)



Парноперистый (Акация желтая)

У *тройчатосложных* листьев имеется только три пластинки.



Тройчатосложный (Клевер белый)