# Лист – вегетативный орган состоящий из листовой пластинки, черешка, жилок, основание листа.

#### Внешнее строение листа





## Черешковые листья





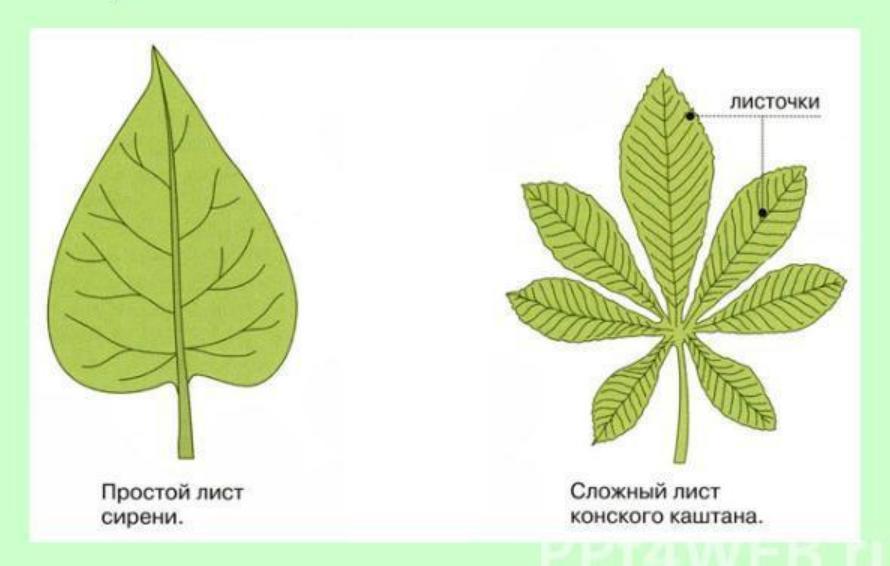




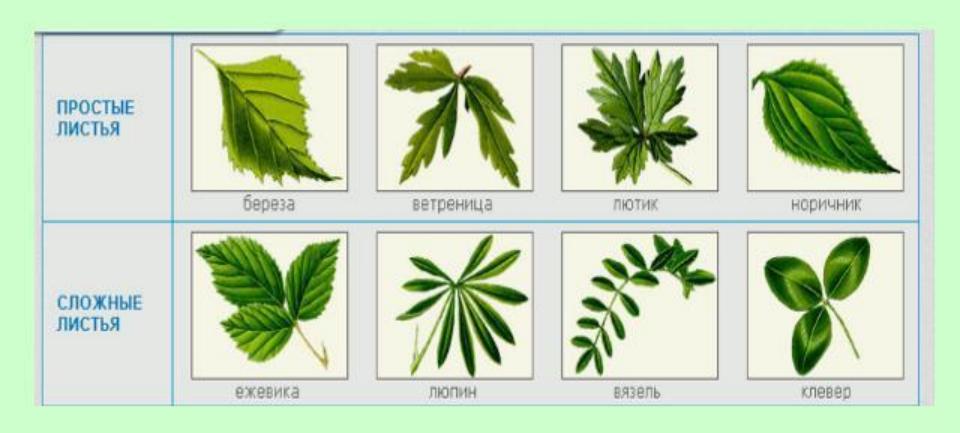
# Сидячие листья



#### Простые и сложные листья



#### Простые и сложные листья



#### Простые листья. Пиперомия



## Сложные листья тройчатые. Клевер



#### Формы листовых пластинок









стреловидная яйцевидная

Обратнояйцевидная

узколинейная











ланцетная

3-лопастные

перисто-рассеченная

продолговатая

#### Типы жилкования



PPt4WEB.ru

#### ТИПЫ ЖИЛКОВАНИЯ ЛИСТЬЕВ

Жилки – проводящие пучки листьев.



Перистое жилкование, если от главной жилки отходят более мелкие (дуб, осина, вяз, липа). параллельное

однодольные растения



Параллельное жилкование – жилки располагаются параллельно друг другу (пшеница, кукуруза, лук, рожь).

дуговое



Дуговое жилковани – жилки располагаются по дуге (ландыш).

отходят от основания листовой пластинки (клён, ревень, манжетка).

жилкование, если

главные жилки

Пальчатое

distant-le

## Сетчатое жилкование. Циссус



PPt4WEB.ru

#### Параллельное жилкование. Драцена



#### Дуговое жилкование. Ландыш

