

# Внешнее строение листа

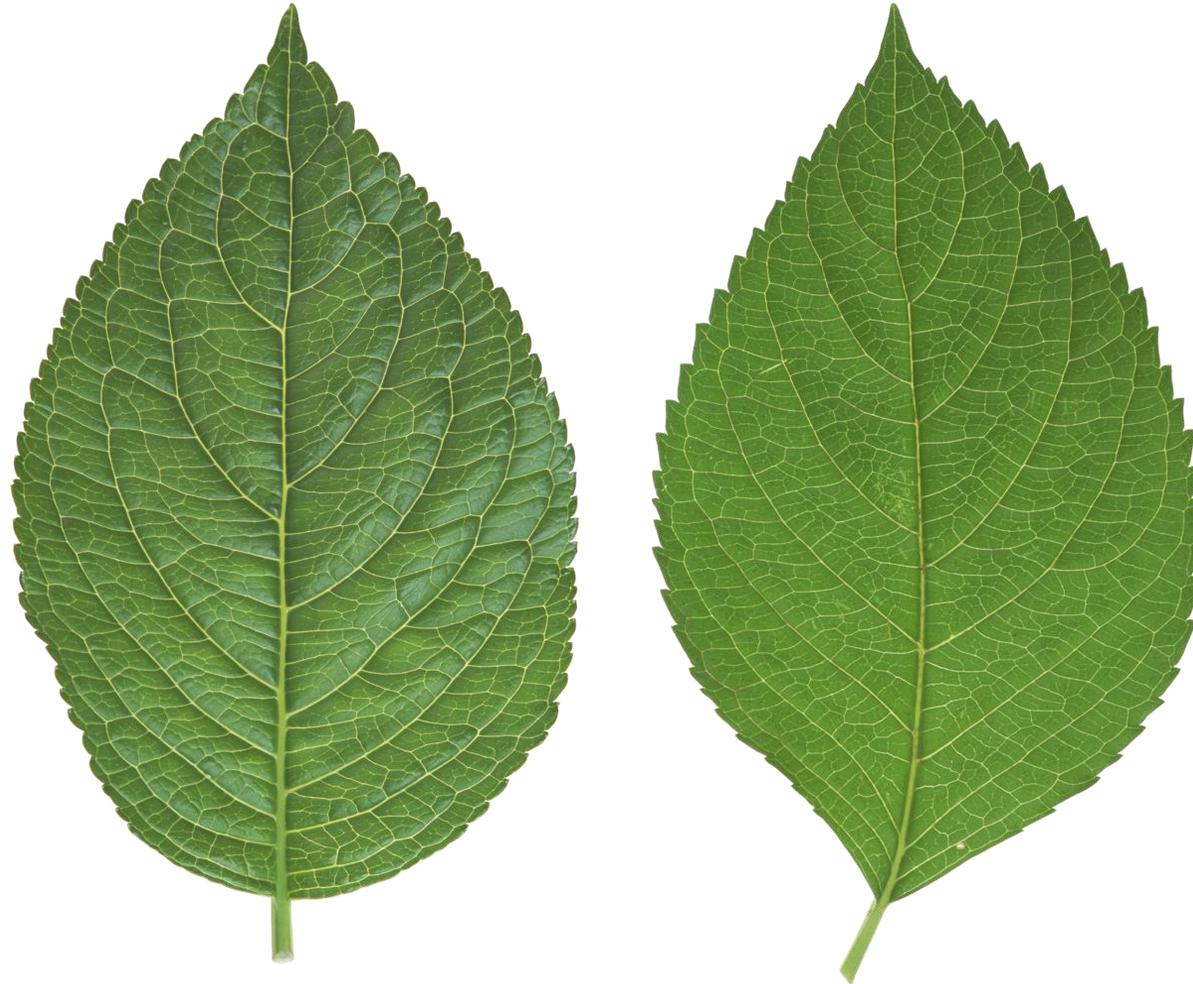


---

Класс: 6

Учитель: Малышева Татьяна Олеговна

**Лист** — часть побега. Он осуществляет три основные функции — фотосинтез (образование органических веществ), газообмен и испарение воды.



**Лист имеет листовую пластинку, черешок, основание и прилистники.**



Листья, имеющие **черешки**, называют **черешковыми**. Листья без черешков называют **сидячими**.



Черешковые листья — у крапивы, липы, клёна, берёзы, яблони, вишни и др.

Сидячие листья — у одуванчика, алоэ, льна, цикория, пшеницы и др.

По форме листья бывают **округлыми, овальными, сердцевидными, игольчатыми** и т. д.

По форме края пластинки листья также разнообразны.



Цельно-крайний



Зубчатый



Пильчатый



Городчатый



Выемчатый

Простые листья состоят из одной листовой пластинки. Такие листья у березы, клена, дуба, черемухи и др.

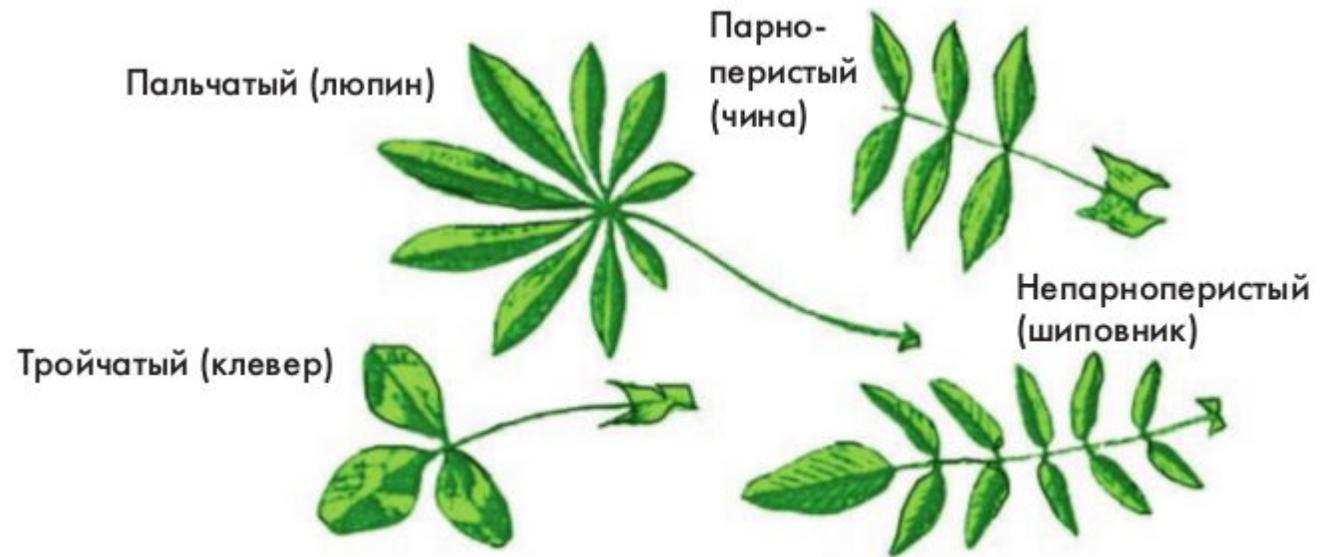
Сложные листья состоят из нескольких листовых пластинок, соединённых с общим черешком небольшими черешками. Такие листья у ясеня, рябины и др.



Береза



Манжетка



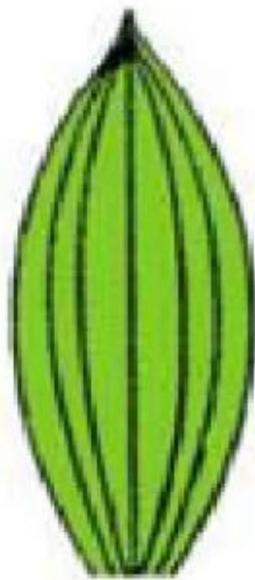
**Жилки листа** – проводящие пучки.

По жилкам в лист поступают вода и минеральные соли и отводятся органические вещества, образовавшиеся в листе.

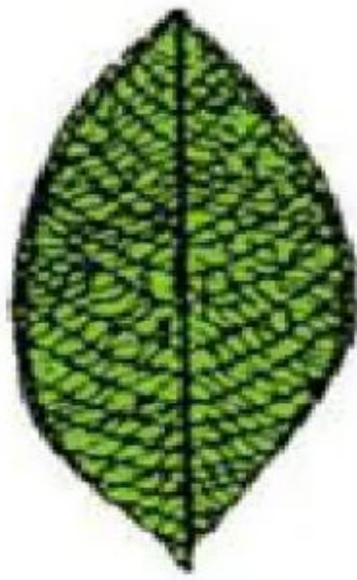
Типы жилкования листа — **дуговое, параллельное, сетчатое (или перистое), пальчатое.**



Парал-  
лельное



Дуго-  
видное



Перисто-  
сетчатое



Пальчатое

<b>Тип жилкования</b>	<b>Характеристика (как выглядит)</b>	<b>Представители</b>
Дуговое		
Параллельное		
Сетчатое		
Параллельное		

# Домашнее задание

---

1. Прочитать параграф 43 (стр. 174);
2. Выписать новые определения в терминологическую тетрадь;
3. Устно ответить на вопросы в конце параграфа;
4. Подготовиться к проверочной работе по записям урока в рабочей тетради.