

Жилкування листіків



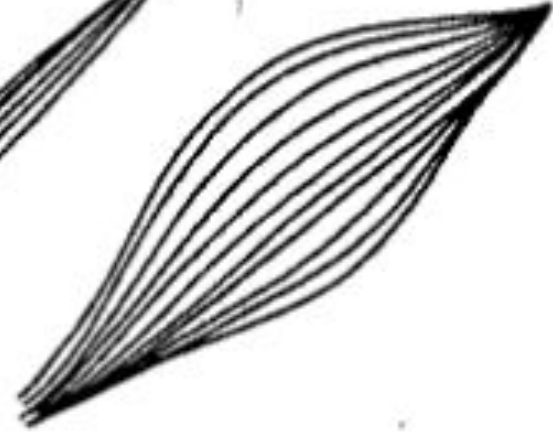
Сетчатое

СЕТЧАТОЕ



Параллельное

ПАРАЛЛЕЛЬНОЕ



Дуговое

ДУГОВОЕ

- Учениці 6-Б класу
- Кременчуцького колегіуму № 25
- Кривенко Ілони

Жилкування

Листкова пластинка має жилки. Вони відходять від черешка листка і розгалужуються в його пластинці. Жилки - судинно-волокнисті пучки, які поєднують листок зі стеблом. Вони складаються з провідної та механічної тканин.

Розташування жилок листкової пластинки має **назву** жилкування.

Функції жилок - провідна (постачання листків водою, мінеральними солями та виведення з них продуктів асиміляції) та механічна (жилки є опорою для листкової паренхіми і захищають листки від розривів).

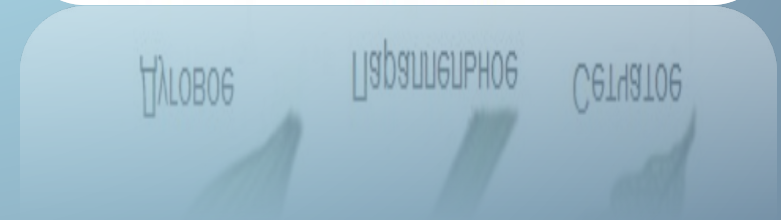
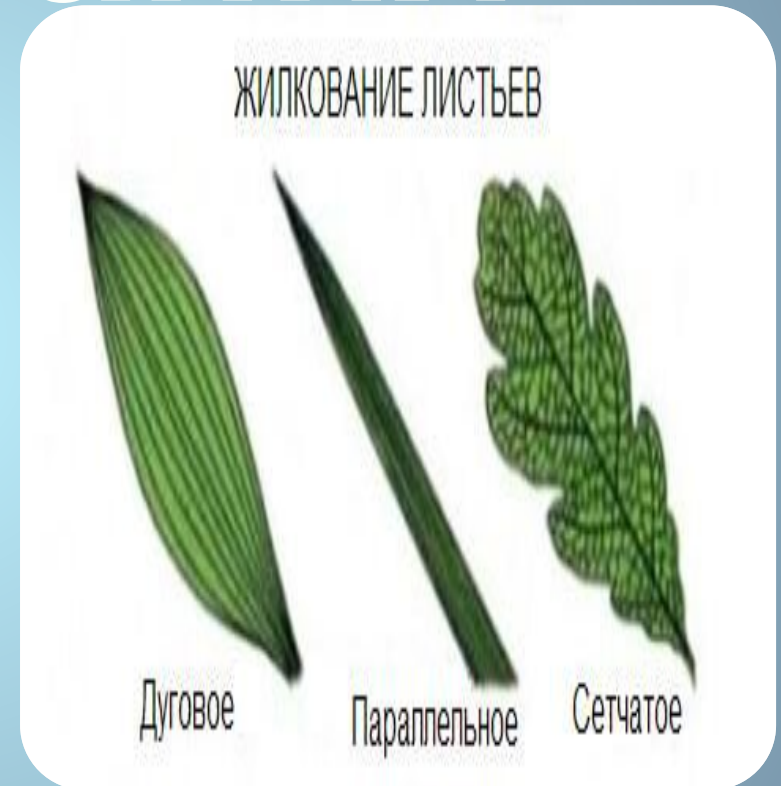
Типи

жилкування

Розрізняють сітчасте, паралельне та дугове жилкування.

Сітчасте жилкування зустрічається найчастіше, воно в основному властиве дводольним рослинам. Жилки на листовій пластинці розміщені у вигляді сильно розгалуженої сіточки.

Паралельне і дугове жилкування найчастіше зустрічається в однодольних рослин. При паралельному жилкуванні жилки розходяться від основи листка дугоподібно (конвалія).



Жилкування листка



Дугове



Перехресне



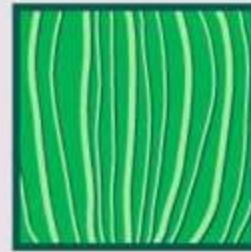
Дихотомічне



Повздожнє



Лапчасте



Паралельне



Перисте



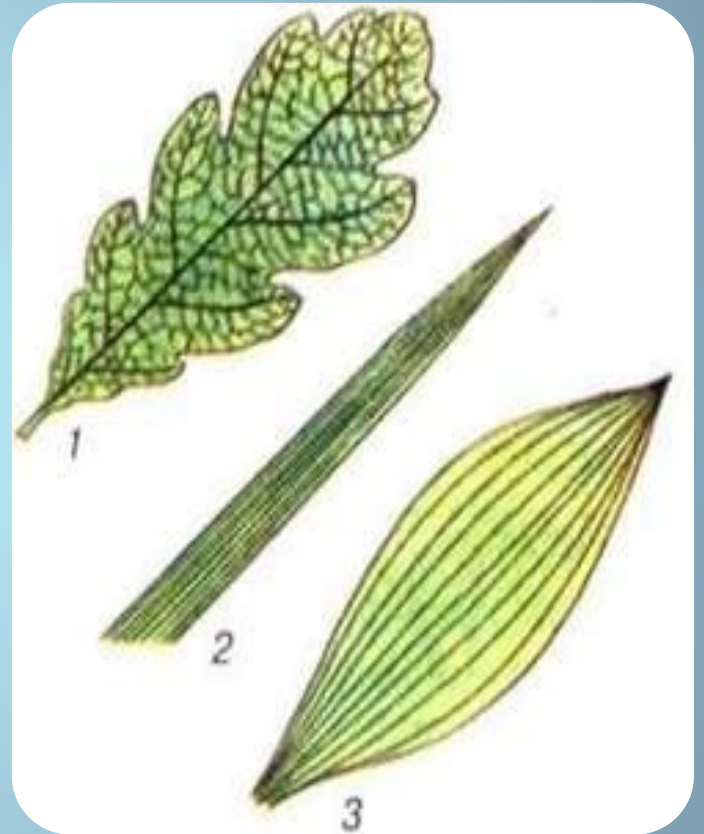
Сітчасте



Концентричне

Типи жилкування

- Розрізняють три типи жилкування:
 - 1. Сітчасте.
 - 2. Паралельне.
 - 3. Дугове.



Сітчасте жилкування



Слива солодка



Черешня солодка



Дуб черешковий



Клен гостролистковий



Вороняче око

Паралельне жилкування



Овес довгий



Кукурудза
звичайна



Ячмінь звичайний



Просо Миронівське

Дугове жилкування



Конвалія травнева



Тюльпан розовий



Подорожник лікарський

Інтернет-ресурси та література

- 1. Біологія 6 клас – Балан П. Г.
- 2. Орфографічний словник.
- 3.
<http://svitppt.com.ua/biologiya/listok-zovnishnya-budova-listka.html>
- 4.http://school.xvatit.com/index.php?title=%D0%9B%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%BE%D0%BA._%D0%97%D0%BE%D0%B2%D0%BD%D1%96%D1%88%D0%BD%D1%8F_%D0%B1%D1%83%D0%B4%D0%BE%D0%B2%D0%B0_%D0%BB%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%BA%D0%B0._%D0%9F%D0%BE%D0%B2%D0%BD%D1%96_%D1%83%D1%80%D0%BE%D0%BA%D0%B8#.D0.96.D0.B8.D0.BB.D0.BA.D1.83.D0.B2.D0.B0.D0.BD.D0.BD.D1.8F_.D0.BB.D0.B8.D1.81.D1.82.D0.BA.D0.B0
- 5.http://beaplanet.ru/listya_roslin/zhilkuvannya_listkyv.html