

1. Определите листорасположение на каждом рисунке.



1



2



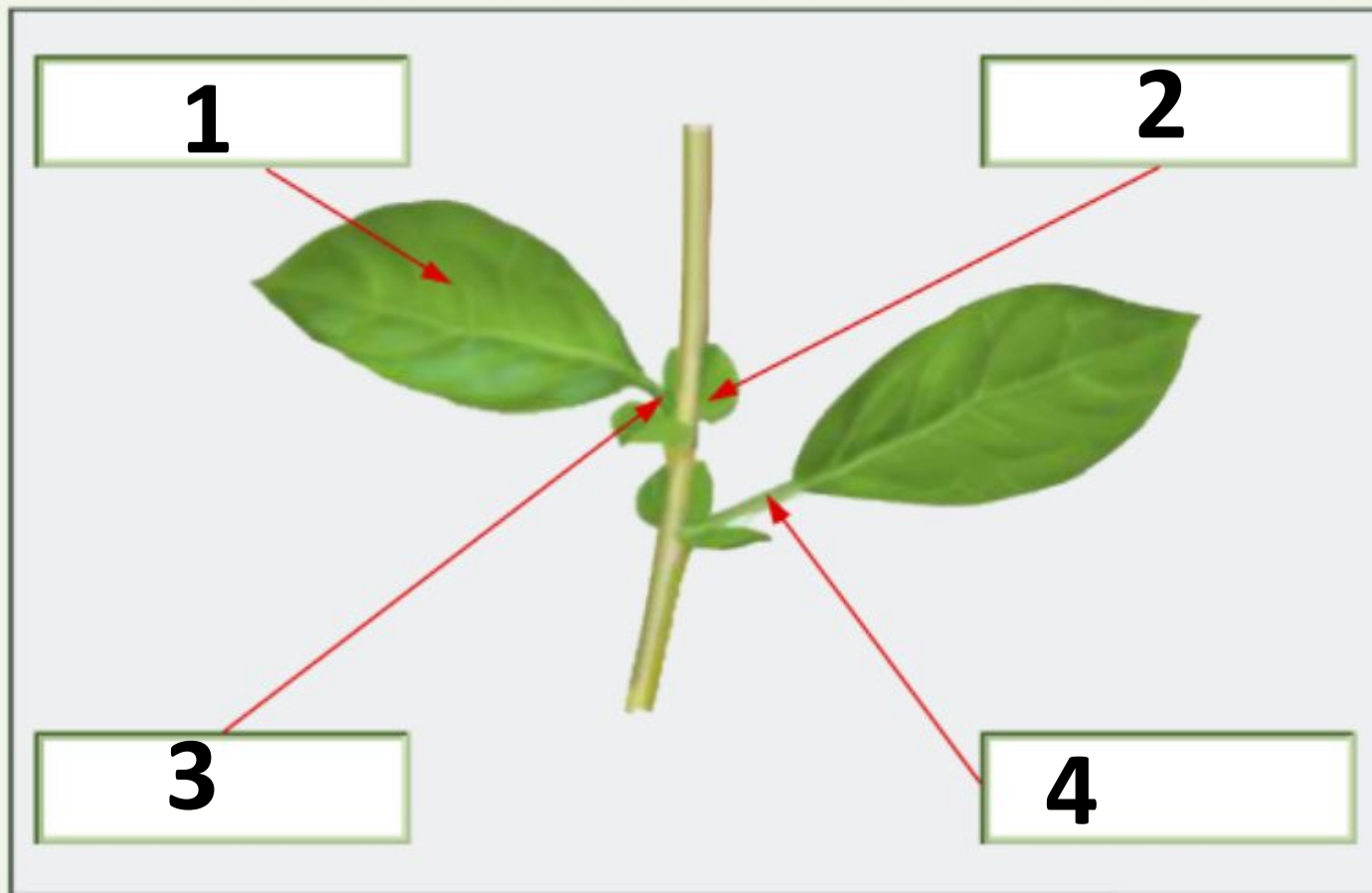
3

Мутовчатое

Супротивное

Очерёдное

2. Расставьте подписи к рисунку.



Листовая
пластинка

Черешок

Основание

Прилистник

3. Определите, простой или сложный лист представлен на каждой фотографии.



1



2



3



4



5



6

4. Определите, черешковый или сидячий лист представлен на каждом рисунке.



1



2



3



4



5



6



Урок по теме

«Микроскопическое строение листа».





Цели и задачи:

- Познакомиться с внутренним строением листа;
- Научиться различать ткани листа в микроскоп.



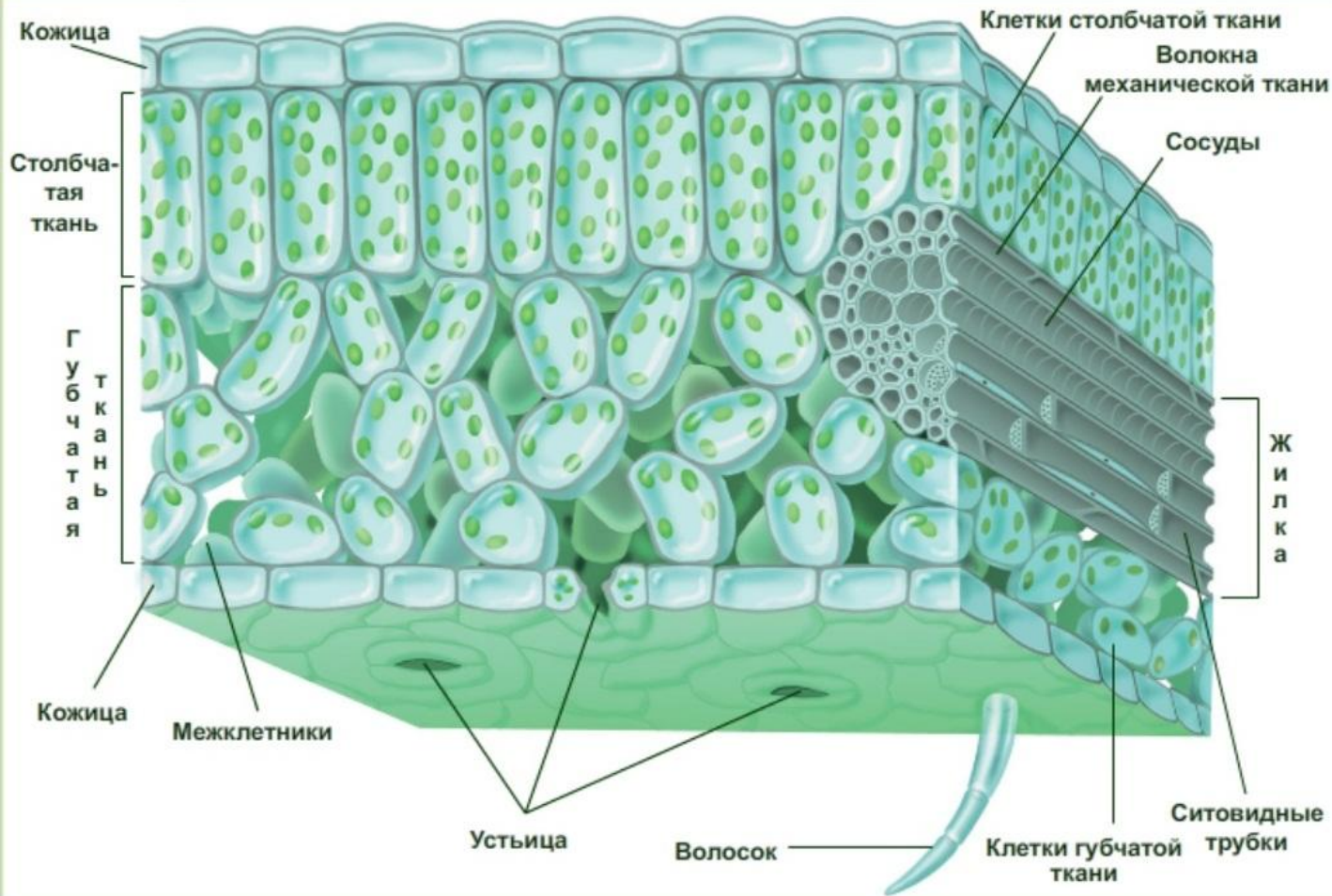


Выполните задания и ответьте на вопросы:

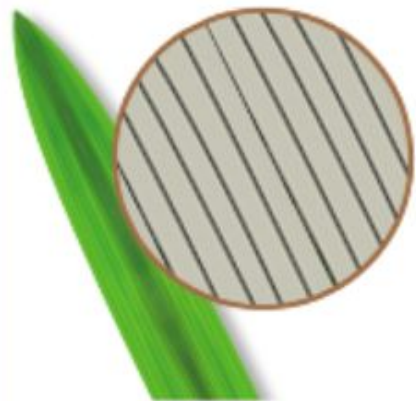
- 1). Из каких тканей состоит кожица и мякоть листа?
- 2). Чем можно объяснить разное расположение устьиц на листьях?
- 3). Какие типы жилкования может иметь лист?
- 4). Определите на гербарных экземплярах типы жилкования.
- 5). Рассмотрите в микроскоп ткани листа.



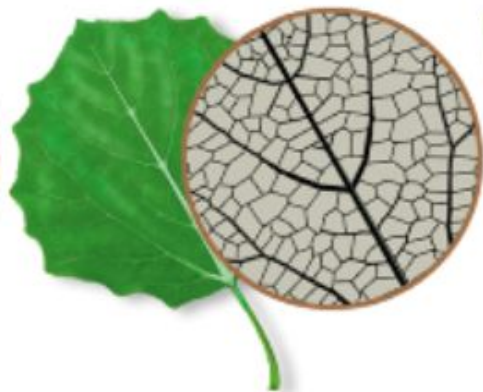
Внутреннее строение листа



Жилкование листьев



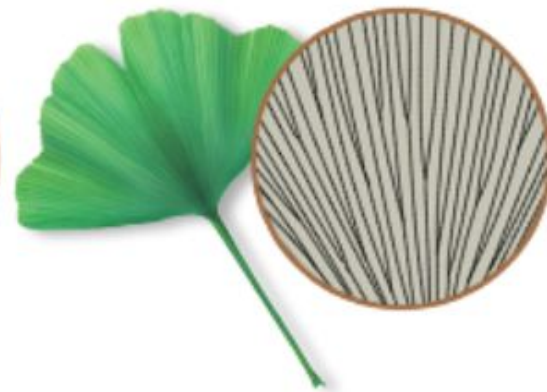
Параллельное



Сетчатое



Дуговое



Вильчатое



Домашнее задание.

- П. 30
- Зарисовать строение листа и типы жилкования.
- Выполните мои биологические исследования.

