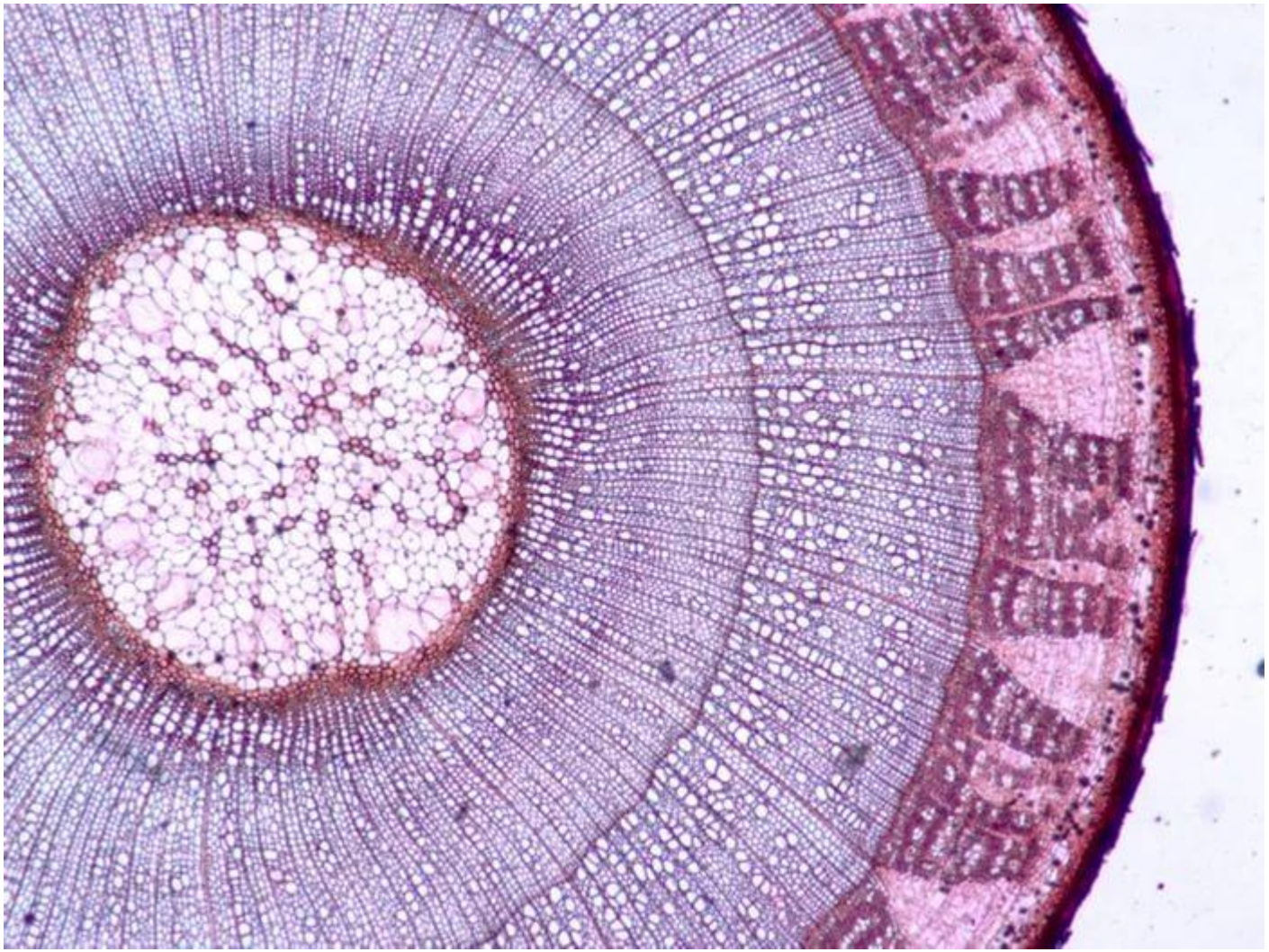
Проверка домашнего задания

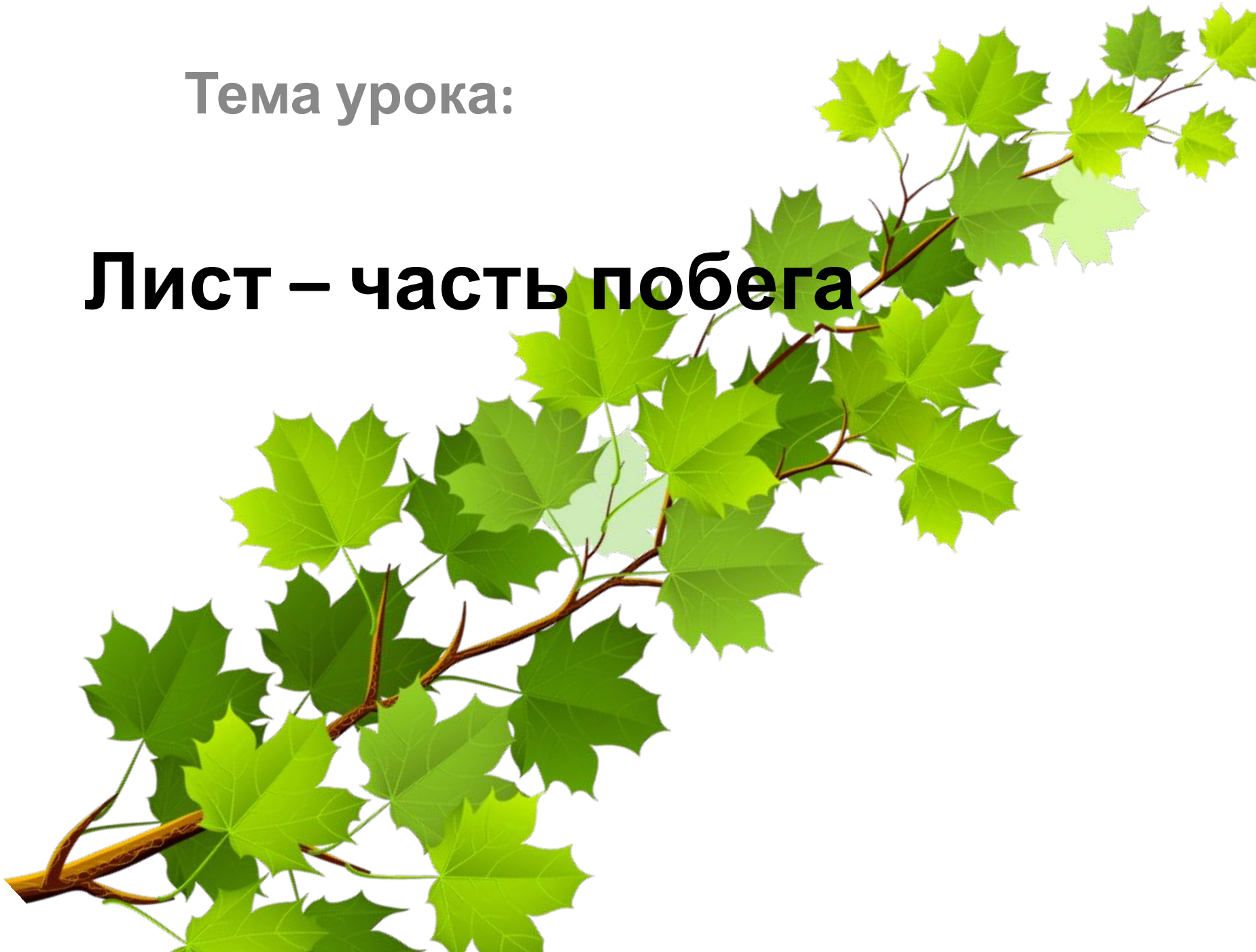
1. Анализ опыта «Передвижение по стеблю растворов минеральных солей»
2. Беседа по вопросам: а) что такое стебель?, б) значение стебля для растений, в) разнообразие стеблей

Подпишите части поперечного среза стебля



Тема урока:

Лист – часть побега



Функции листа

1. Фотосинтез
2. Газообмен
3. Испарение
4. Орган вегетативного размножения

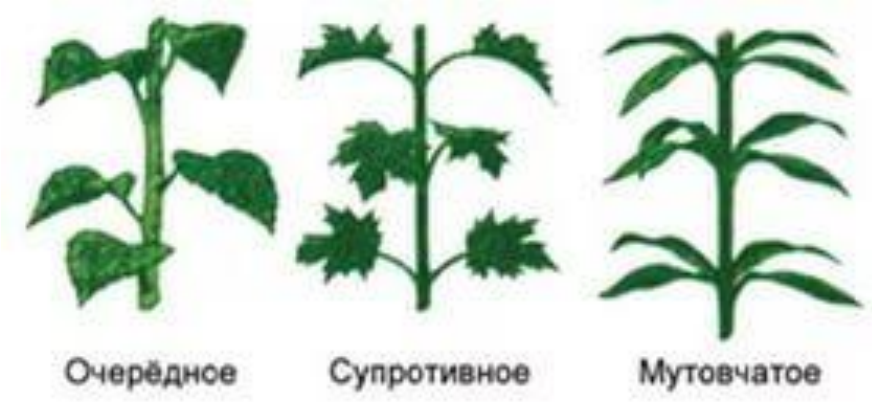
Какую функцию листа иллюстрирует рисунок?

Внешнее строение листа

Способы прикрепления листьев к стеблю

Самостоятельная работа с гербарием листьев

1. Изучите типы расположения листьев на гербарных экземплярах.
2. У каких растений вы встречали такое расположение листьев?



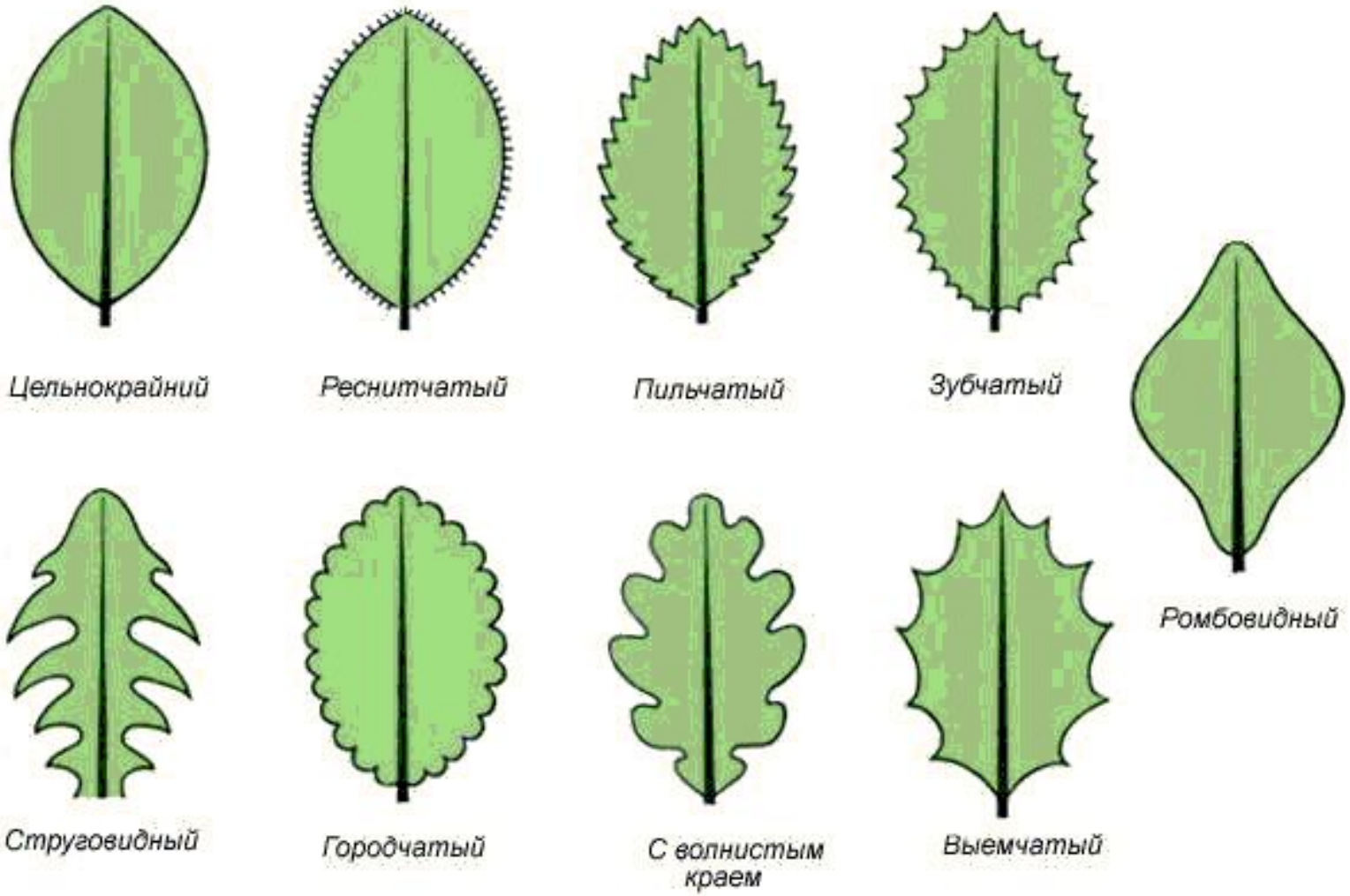
Самостоятельная работа с гербарием листьев

1. Изучите гербарий листьев.
2. Найдите простые и сложные листья.
3. Почему они так называются?

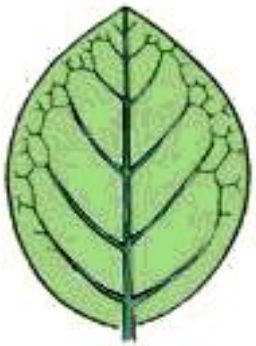
Самостоятельная работа с гербарием листьев

1. Изучите жилкование листьев.
2. Что лежит в основе деления листьев на разные типы жилкования?

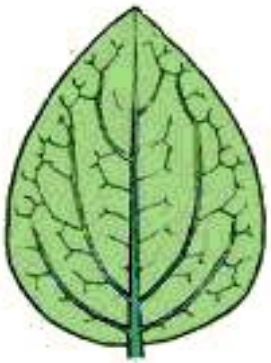
Определите на гербарных листьях типы листа по форме края листовой пластинки



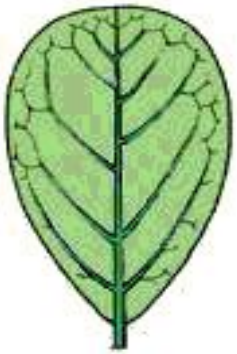
Определите на гербарных листьях типы листа по форме листовой пластинки



Овальный



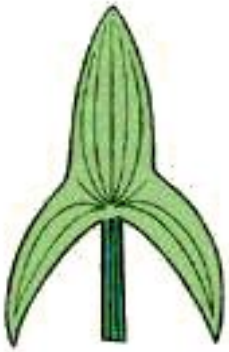
Яйцевидный



Обратнояйцевидный

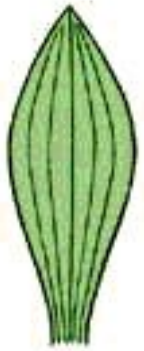
Лопатчатый

Копьевидный



Стреловидный

Округлый



Ланцетный

Домашнее задание

1. § 24
2. Задание стр.140