

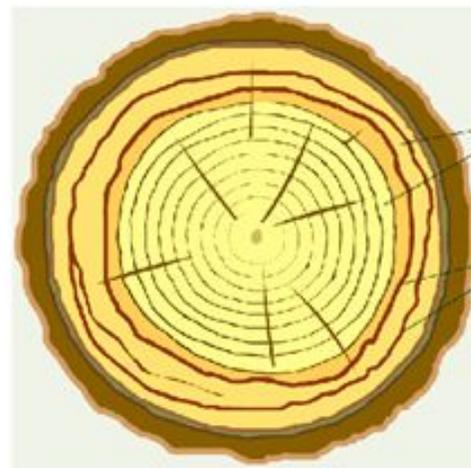
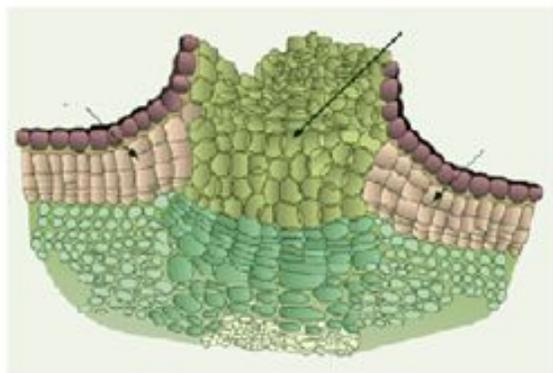
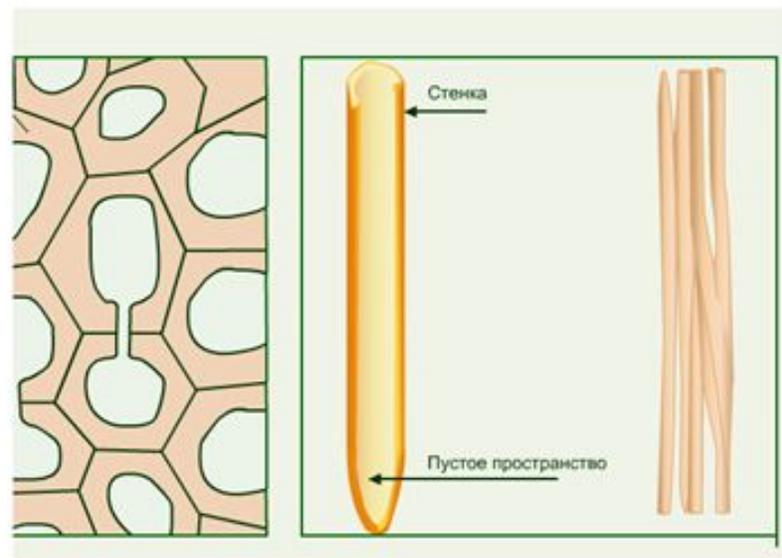
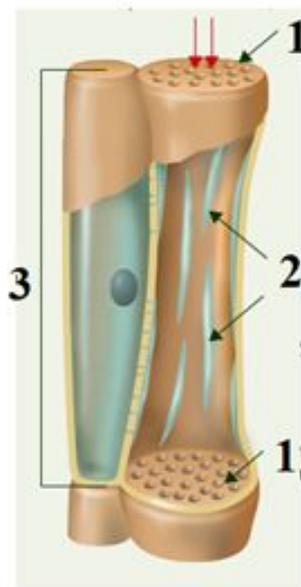
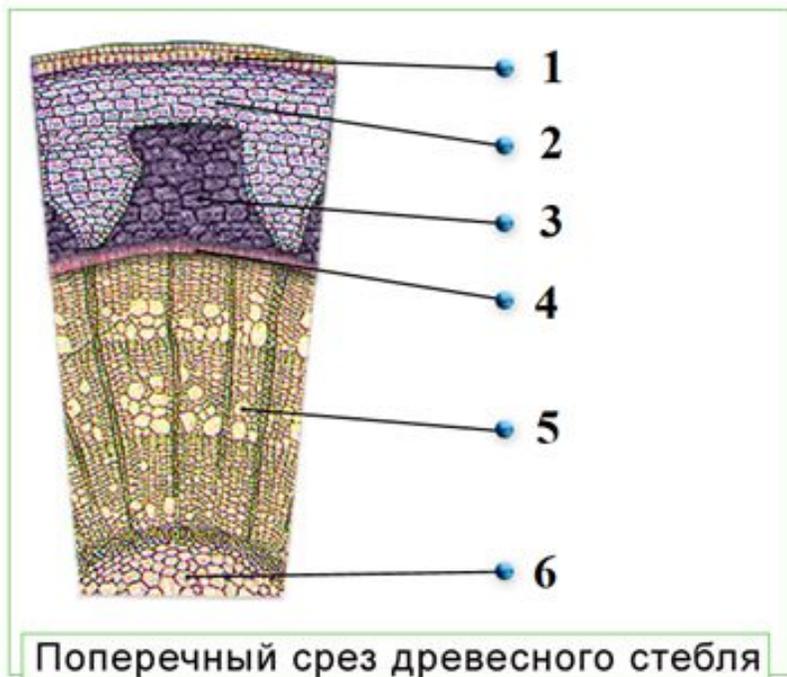


# Внешнее строение листа

6 класс

Бородулина Ю.В.

# Расскажите внутреннее строение стебля



# Листорасположение



Очерёдное



Супротивное



Мутовчатое



Листья собраны  
в розетку

# Лист

## Функции



Назовите  
функции  
листа?

# Листья простые и сложные

Формы сложных листьев



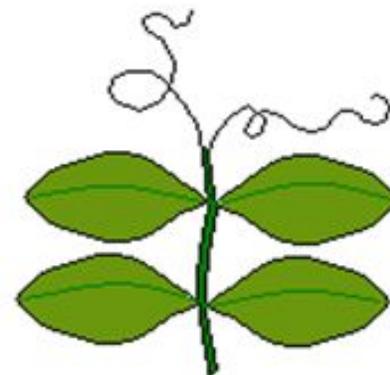
Простой лист сирени.



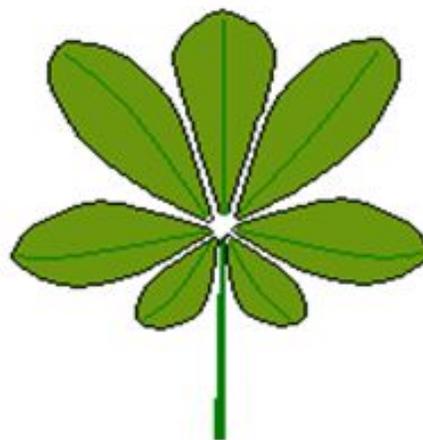
Сложный лист конского каштана.



тройчатый



парноперистый



пальчатый



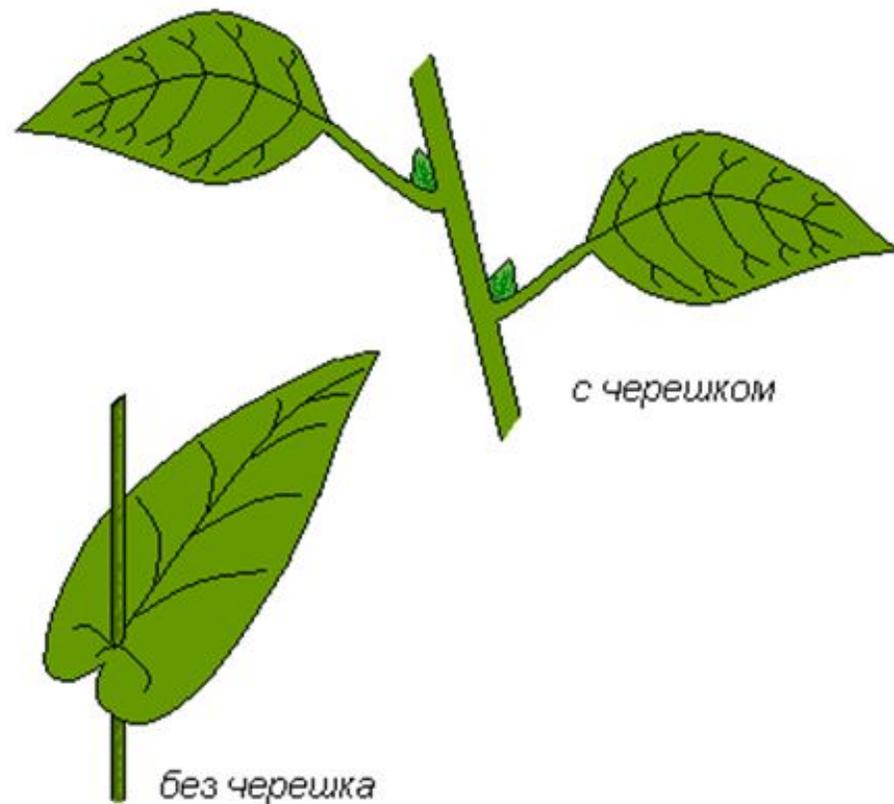
непарноперистый

# Простой лист

Части простого листа

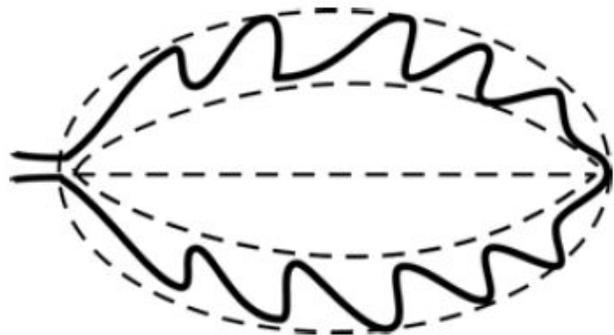


Прикрепление листовой пластинки к стеблю



# Листья по рассечению листовой пластины

1) перисто-лопастная



**лопасти доходят до 1/4 листовой пластины**

2) перисто-раздельная



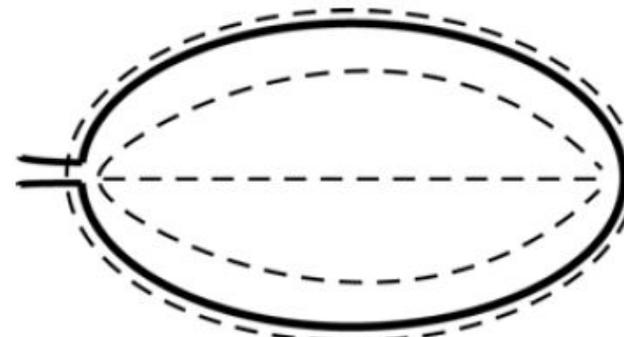
**лопасти заходят за 1/2 листовой пластины**

3) перисто-рассечённая



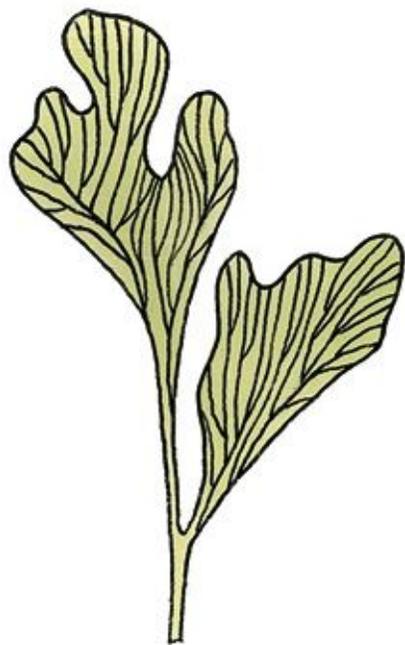
**лопасти доходят до центральной жилки**

4) цельная



**лопастей нет**

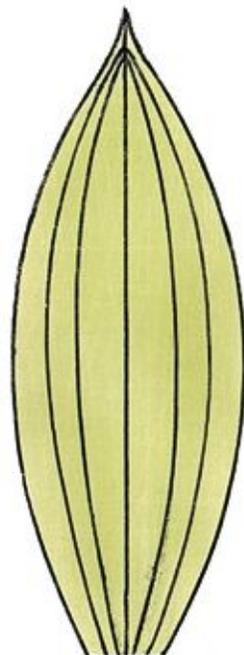
## Жилкование листа



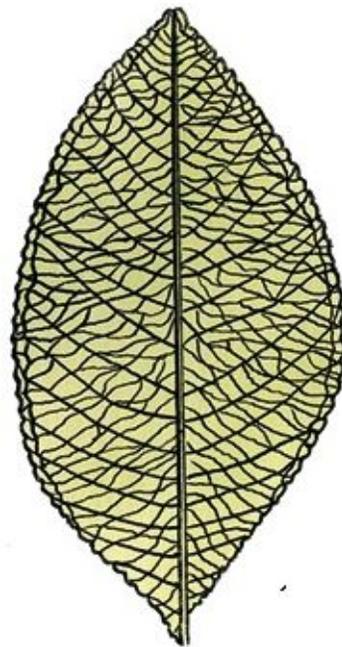
**дихотомическое**



**параллельное**



**дуговое**



**сетчатое**



**пальчатое**

# Опишите лист по плану



**Липа**

1. Листорасположение
2. Лист
  - а) тип листа
  - б) вид листа
  - в) наличие прилистников.
3. Листовая пластина:
  - а) цельная или рассеченная;
  - б) жилкование.

# Опишите лист по плану



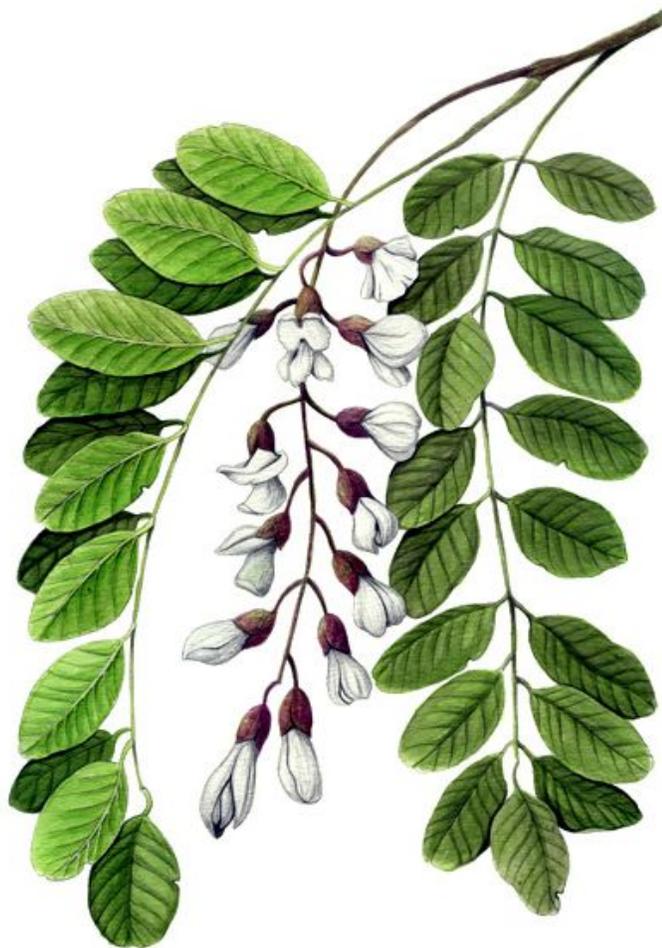
1. Листорасположение
2. Лист
  - а) тип листа
  - б) вид листа
  - в) наличие прилистников.
3. Листовая пластина:
  - а) цельная или рассеченная;
  - б) жилкование.

# Опишите лист по плану



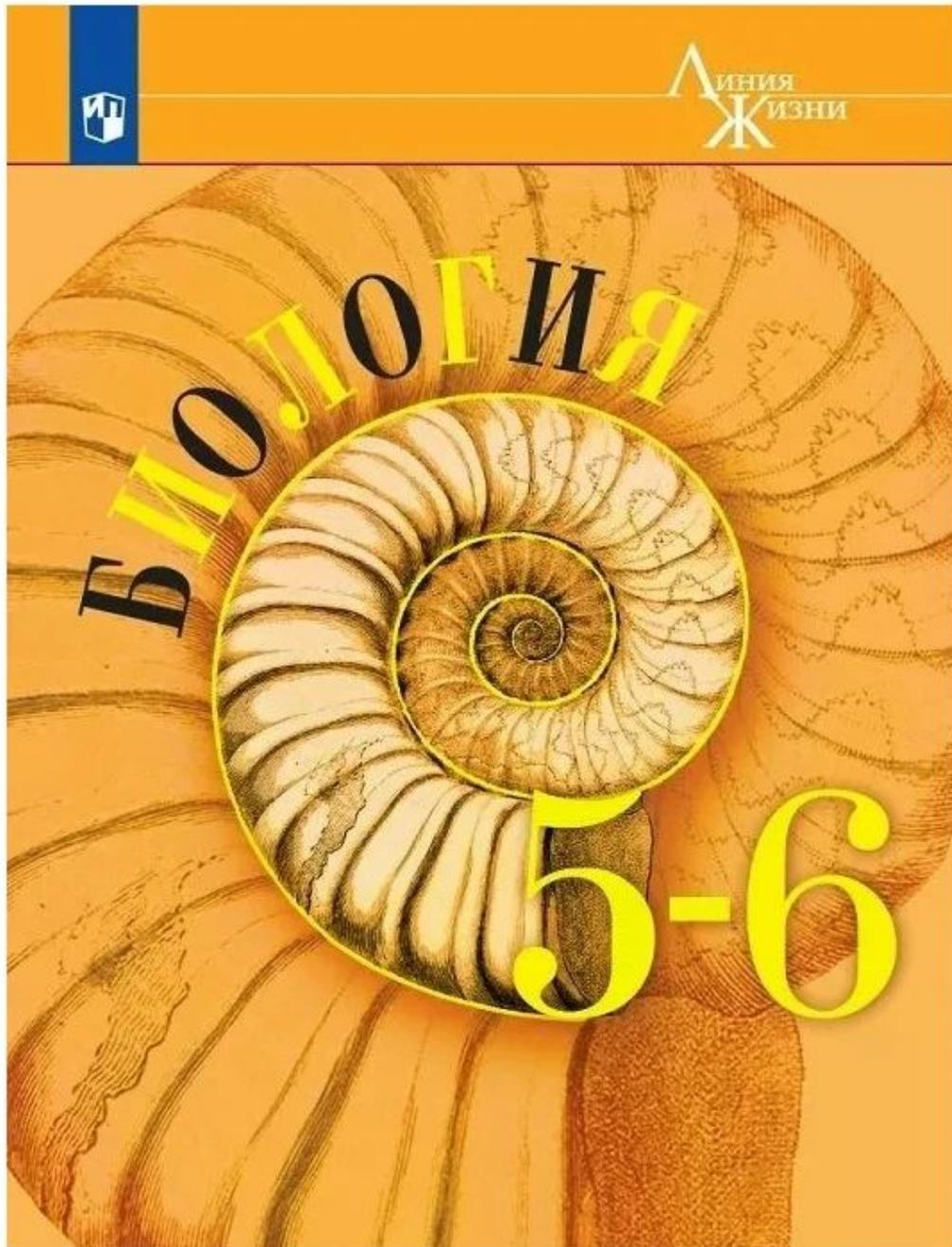
1. Листорасположение
2. Лист
  - а) тип листа
  - б) вид листа
  - в) наличие прилистников.
3. Листовая пластина:
  - а) цельная или рассеченная;
  - б) жилкование.

# Опишите лист по плану



**Акация**

1. Листорасположение
2. Лист
  - а) тип листа
  - б) вид листа
  - в) наличие прилистников.
3. Листовая пластина:
  - а) цельная или рассеченная;
  - б) жилкование.



## Домашнее задание:

- изучить параграф 43;
- ответить на вопросы к параграфу устно.

**СПАСИБО ЗА УРОК** 😊