



# Внешнее строение листа

Биология, 7 класс

# Внешнее строение листа



# Видоизмененные листья

Хвоя – это тоже листья, но мелкие, узкие, игольчатые.

Хвоинка  
ели



Хвоинки  
сосны



Хвоинки  
лиственницы

# Жилкование листьев

Виды жилкования



Сетчатое



Дуговое



Параллельное



Пальчатое

# Вопросы для повторения

1. Назовите основные части листа.
2. Объясните, чем различаются листья сидячие и черешковые.
3. Какое жилкование свойственно однодольным растениям?
4. Какое жилкование свойственно двудольным растениям?
5. Напишите в тетради:  
У двудольных растений корневая система \_\_\_\_\_,  
жилкование листьев \_\_\_\_\_.  
У однодольных растений корневая система  
\_\_\_\_\_, жилкование листьев \_\_\_\_\_,  
\_\_\_\_\_.