



## *Загадка*



**Растут – зеленеют,  
Упадут – пожелтеют,  
Полежат –  
почернеют.**

Тема урока:

**«Внешнее  
строение листа»**



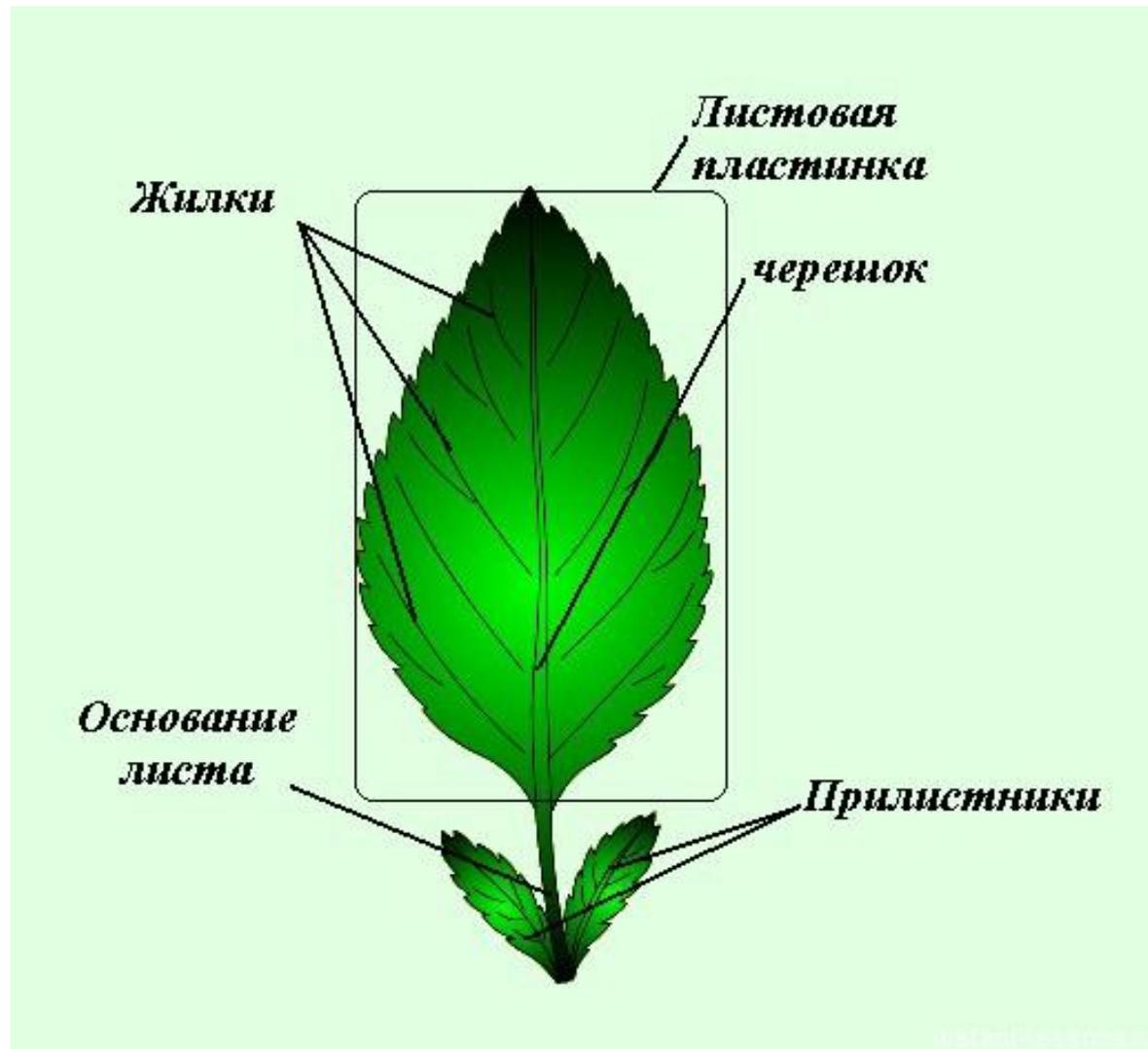
Подготовила:  
**Струлёва Ольга  
Владиславовна**  
учитель биологии МАОУ гимназии №13  
г.о.Долгопрудный



## ***Цель урока:***

***Изучить внешнее  
строение листа, научиться  
описывать внешнее  
строение листа.***

# Строение листа



Лист  
черешковый



Лист  
сидячий



**Акация**

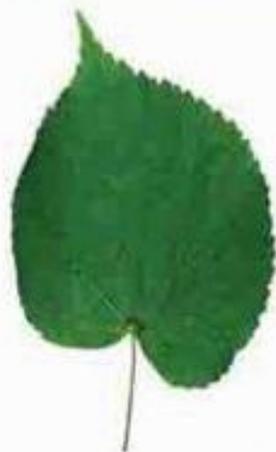


**Яблоня**



# ПРОСТЫЕ И СЛОЖНЫЕ ЛИСТЬЯ

## Простые



простой лист липы



простой лист калины



простой лист клёна



простой лист ландыша

## Сложные



сложный лист ясеня



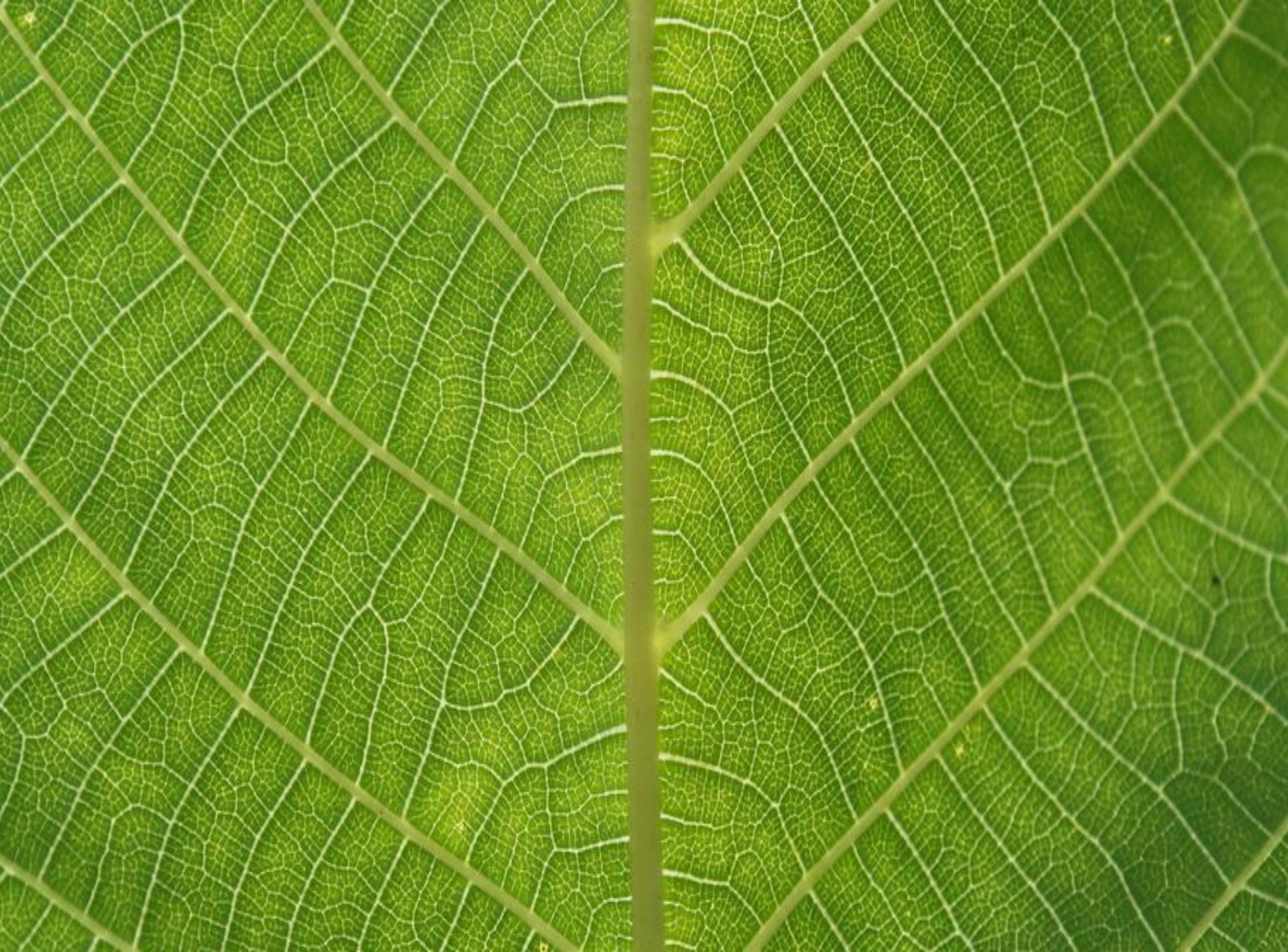
сложный лист рябины



сложный лист акации



сложный лист кислицы



# Жилкование

сетчатое

параллельное

дуговое



# Практическая работа

**Цель:** научиться определять и описывать внешнее строение листьев.

<i>Название растения</i>	<i>Прикрепление к побегу</i>	<i>Тип листа (простой или сложный)</i>	<i>Форма листа</i>	<i>Края листа</i>	<i>Жилкование</i>



**СМ.  
Инструктивную  
ю карточку**

# Домашнее задание:

Параграф 5

Рабочая тетрадь № 23,24,25

