

# Тема урока: «Разнообразие растительного мира»

## План урока:

- Проверка знаний
- Знакомство с разнообразием растительного мира
- Закрепление

# Проверка знаний

- Расскажите о признаках растений
- В чем сходство растений с другими живыми организмами?
- Какой газ растения поглощают и какой выделяют при дыхании? В процессе фотосинтеза?

# Знаете ли вы термины?

## **Пигменты —**

красящие вещества, которые накапливаются в тканях и органах.

## **Хлорофил —**

главное красящее вещество, которое обуславливает зеленый цвет большинства растений

## **Фотосинтез —**

синтез органических веществ из неорганических

# Растения

Одноклеточные

хлорелла,  
хламидомонада

Многоклеточные

мхи,  
папоротники,  
хвойные

# Растения

В зависимости от наличия или отсутствия цветка все растения делятся на две группы:



Цветковые

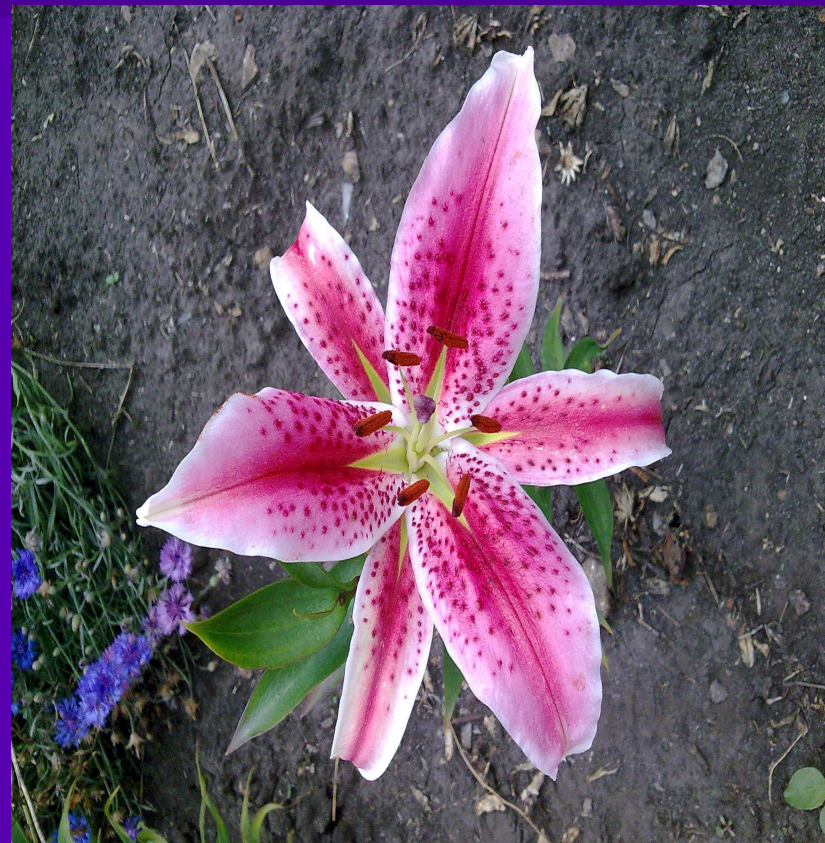


Нецветковые

# Цветковые



Гладиолус



Лилия



# Нецветковые



Папоротник



Хвощи

# Многообразии цветковых растений

- Теневыносливые
- Светолюбивые
- Дикорастущие
- Культурные



# Дикорастущие растения



Клевер



Ромашка

# Культурные растения



Подсолнечник



Персик

# *Закрепление*

**Заполните таблицу.**



Группа растений	Примеры
Цветковые	
Нецветковые	

