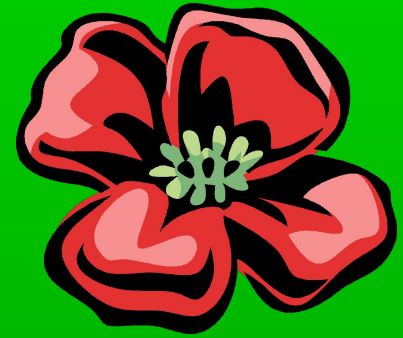


СТРОЕНИЕ ЦВЕТКОВЫХ РАСТЕНИЙ.



Выполнила: Петухова Ю.В.,
учитель биологии и химии

Повторение



- Что общего между растениями и живыми организмами?
- Чем растения отличаются от других живых организмов?
- Какой газ поглощают и выделяют растения в процессе дыхания?
- Какой газ поглощают и выделяют растения в процессе фотосинтеза?
- В какое время суток проходят процессы дыхание и фотосинтез?
- На какие группы делятся растения? Приведите примеры.
- Какие растения называются цветковыми?

Растительный мир



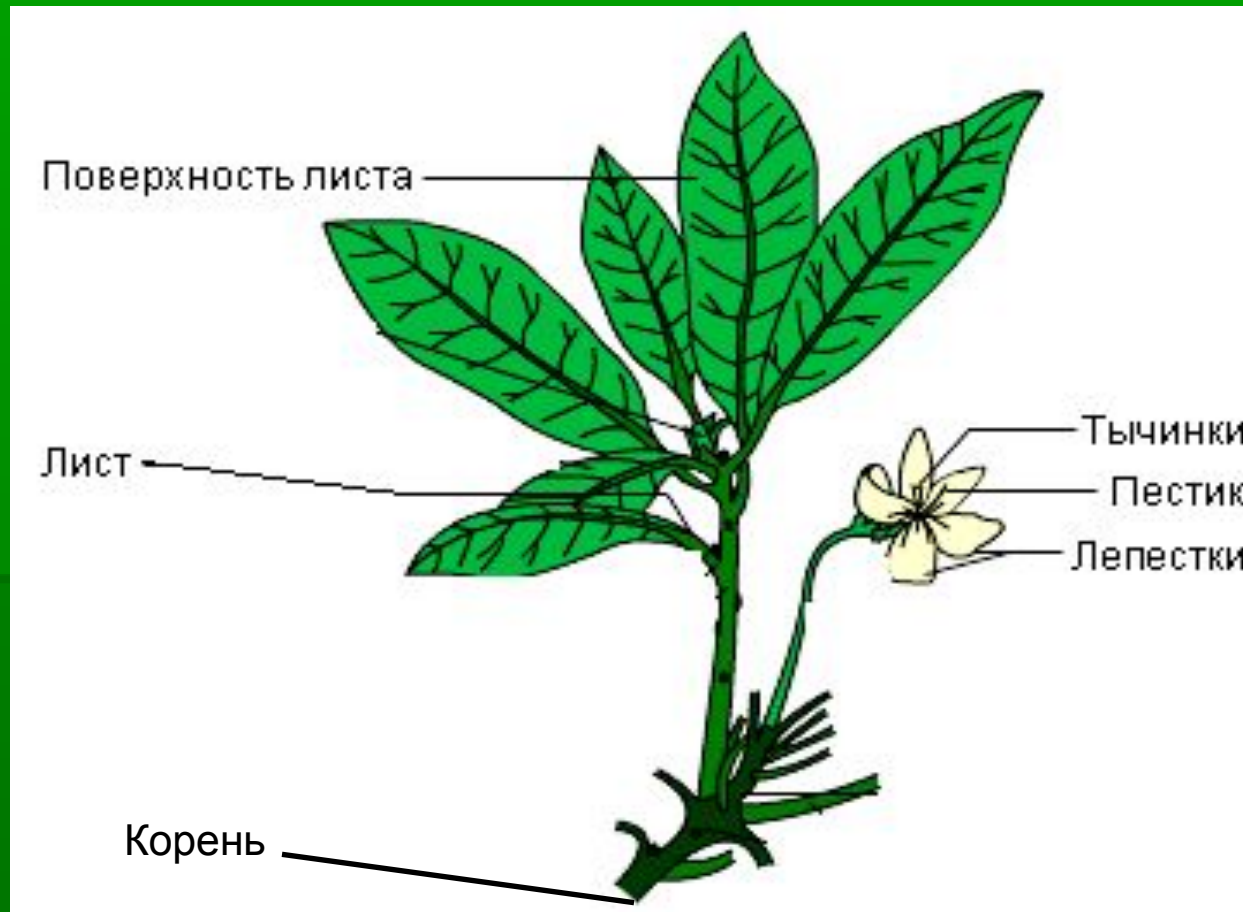
- Флора – все растения произрастающие на Земле.

- **Растения:**

одноклеточные (хлорелла, хламидомонада);

многоклеточные (мхи, папоротники, хвойные, цветковые).

Строение цветкового растения



- **Корень** – закрепление растений в почве, поглощение воды и минеральных веществ из почвы, в корне вырабатываются необходимые для жизни растений органические вещества.



- **Стебель** – наземная часть растения, связывает корень и лист; обеспечивает прохождение воды и питательных веществ к листьям и цветкам.



- **Лист** – обеспечивает процесс фотосинтеза, испарение воды и процесс газообмена.



- **Цветок** – орган размножения растений, в котором развиваются семена. **Пестик** – женская часть цветка. **Тычинка** имеет пыльник, внутри которого созревает **пыльца** – микроспоры. Тычинки и пестик защищены **венчиком**, который состоит из лепестков.

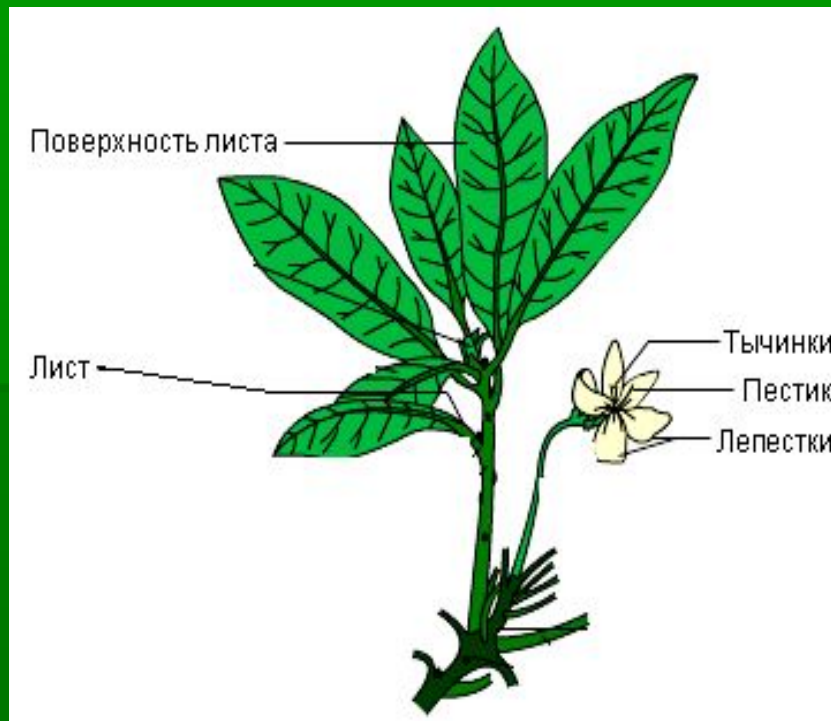


Строение цветка



Рассмотреть растение и зарисовать его органы. Сделать подписи к рисунку.

Рис. 93-94 на с. 159



Домашнее задание

- § 38.
- **Задание «Доктор Айболит».**
Подготовить сообщение о дикорастущем лекарственном растении: нарисовать его, указать при каких заболеваниях его принимают, правила приготовления и приёма лекарства.