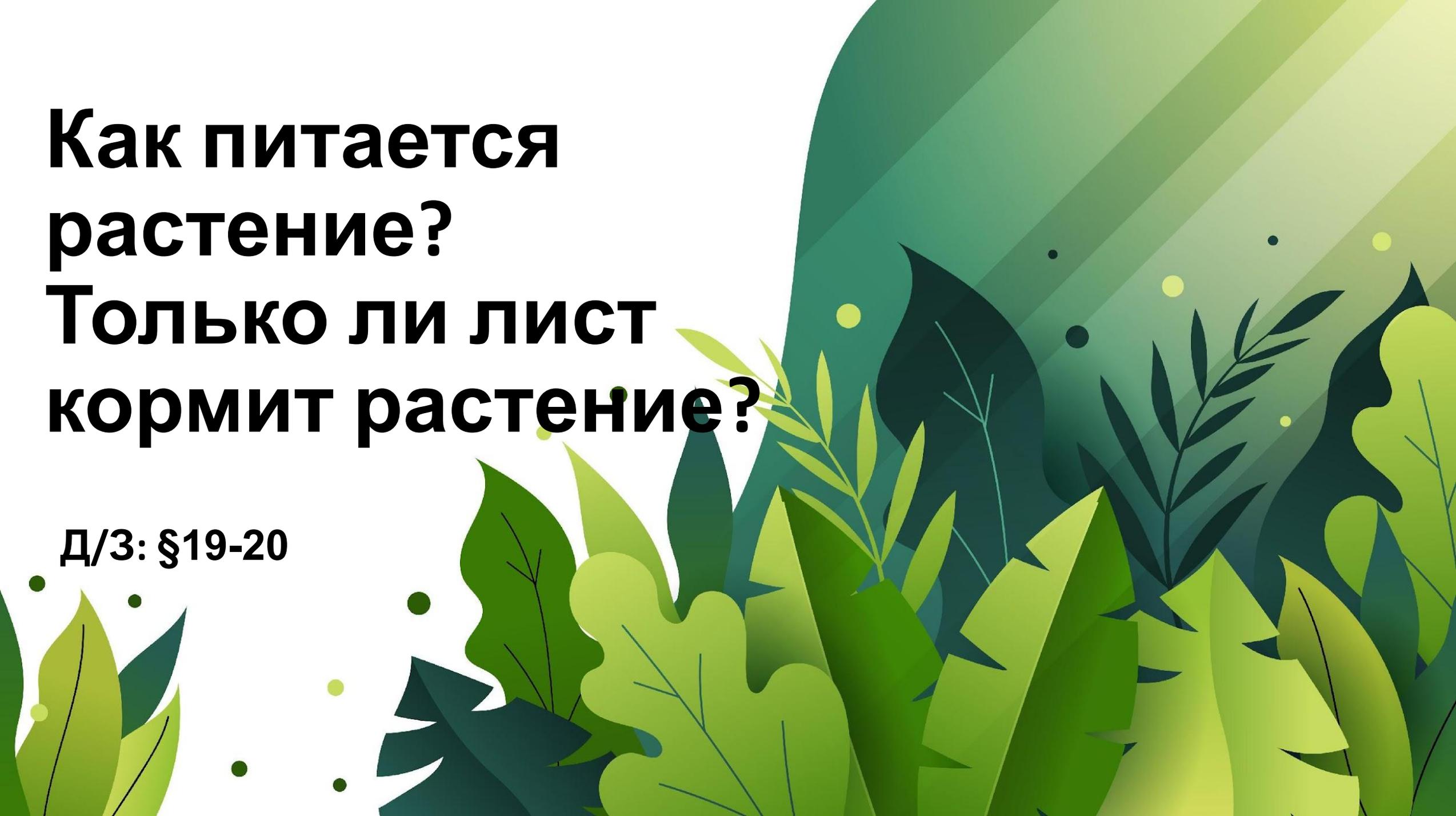
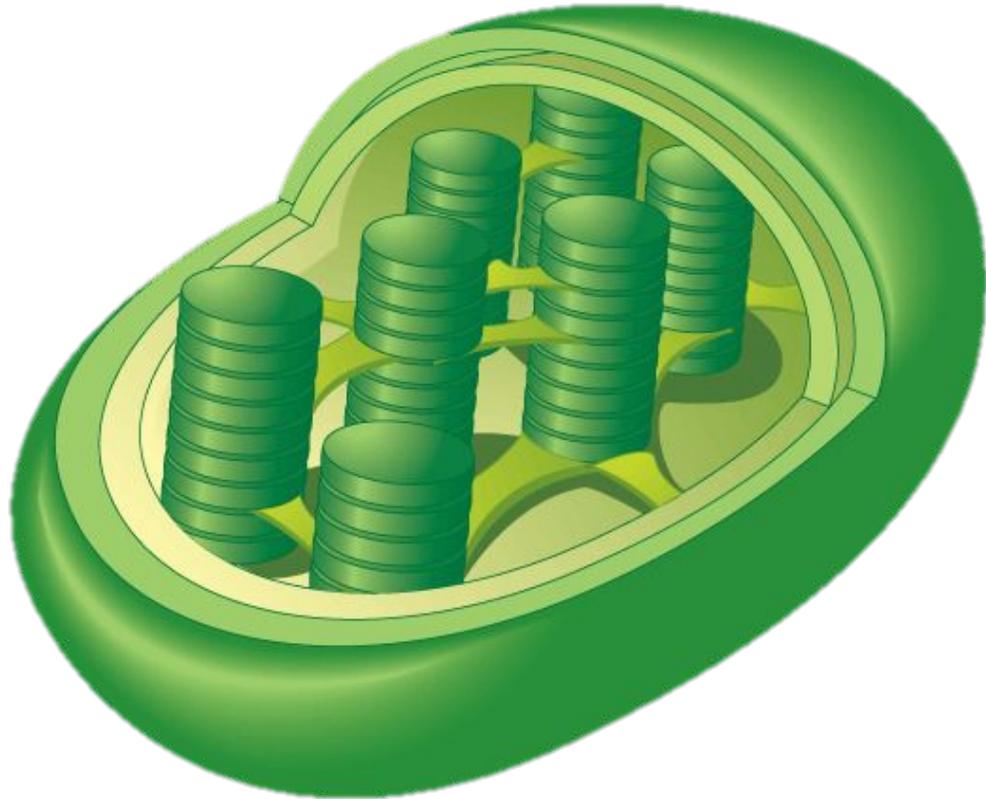


# Как питается растение? Только ли лист кормит растение?

Д/З: §19-20

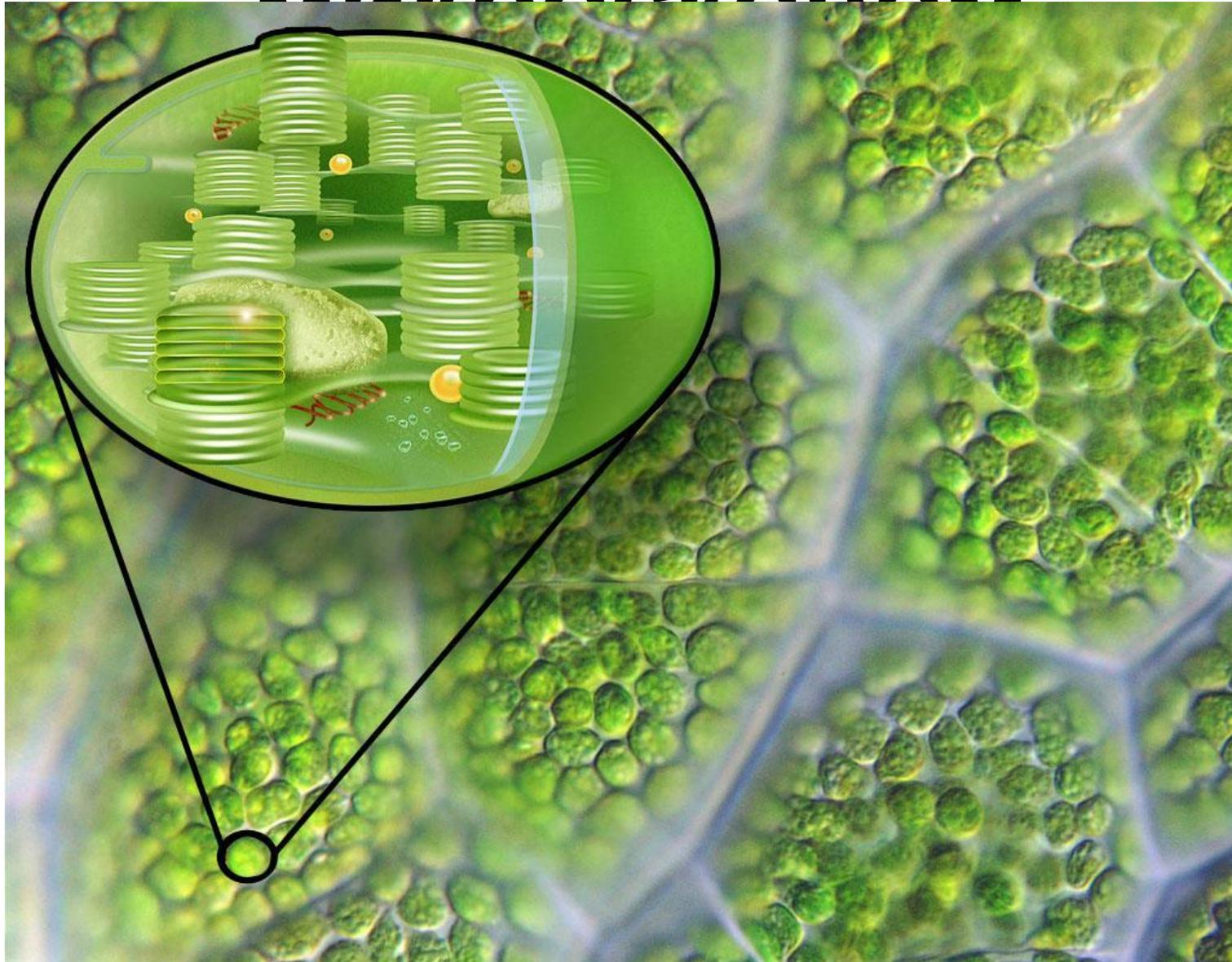


# Фотосинтез

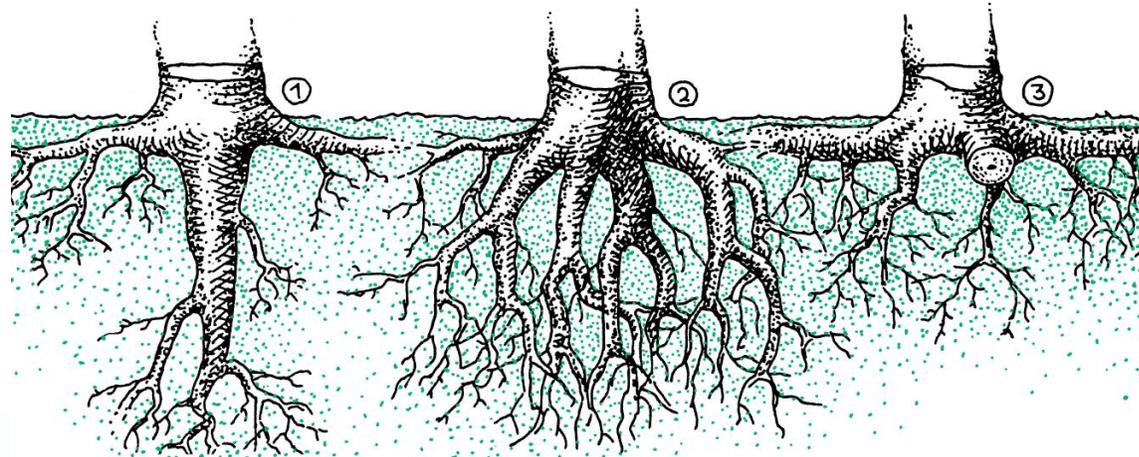


Фотосинтез – это процесс образования зелеными растениями органических веществ из углекислого газа и воды за счет энергии солнечного света, поглощаемой хлорофиллом, в специальных тельцах, находящихся в клетках растения, - хлоропластах

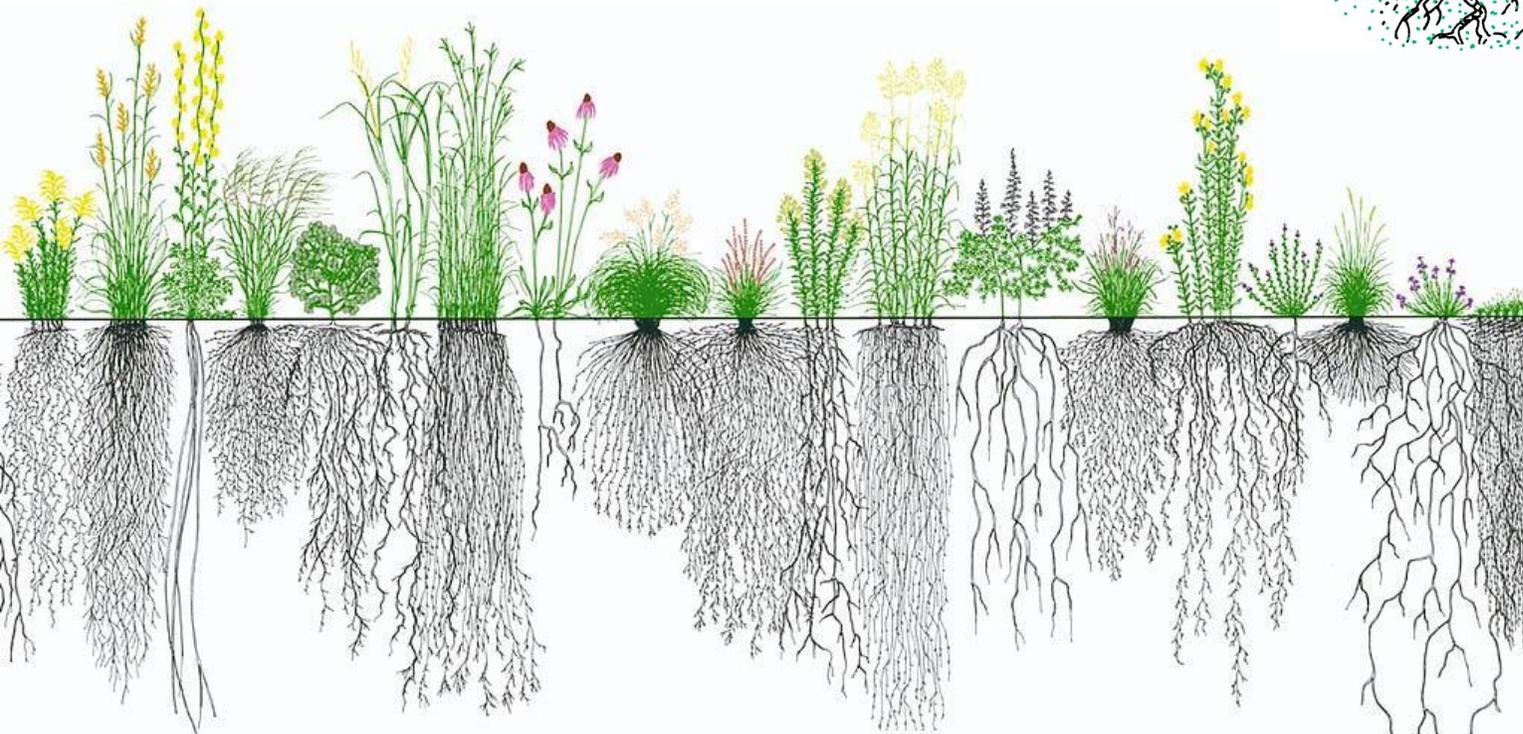
# Хлоропласты под микроскопом



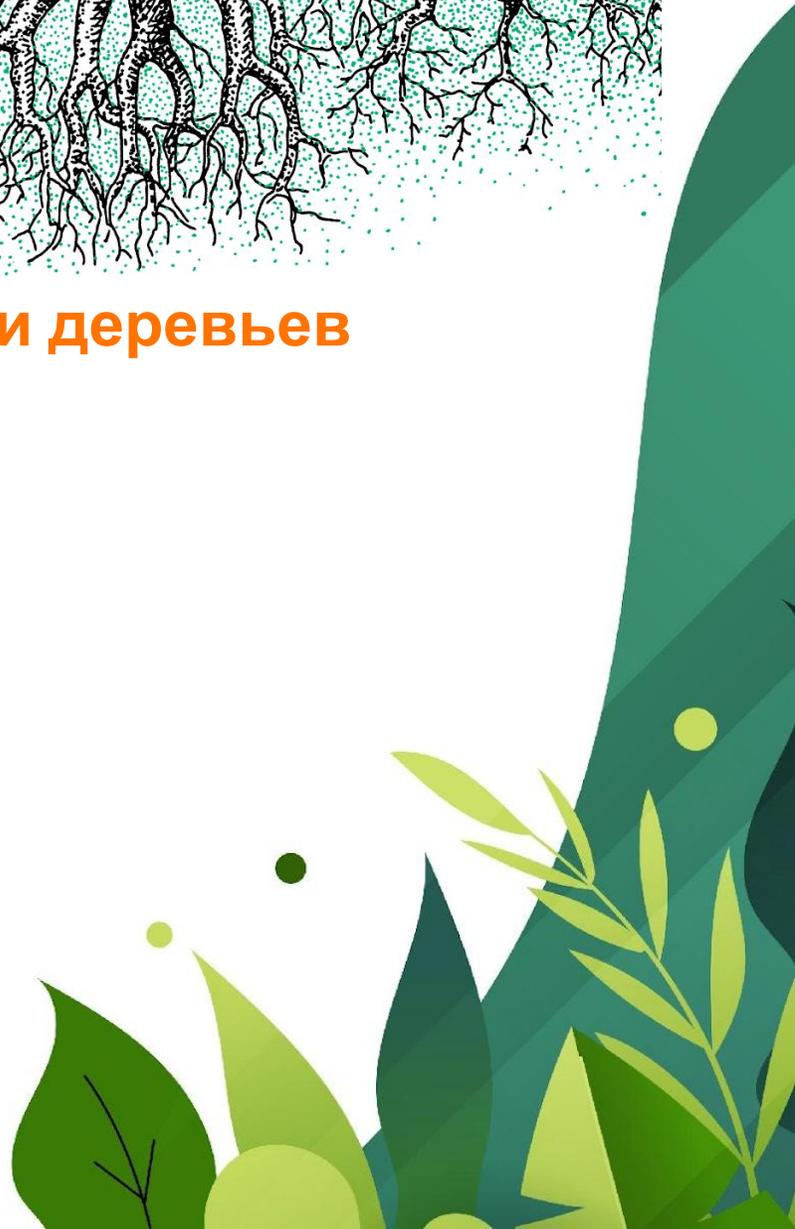
# Корни растений



Корни деревьев



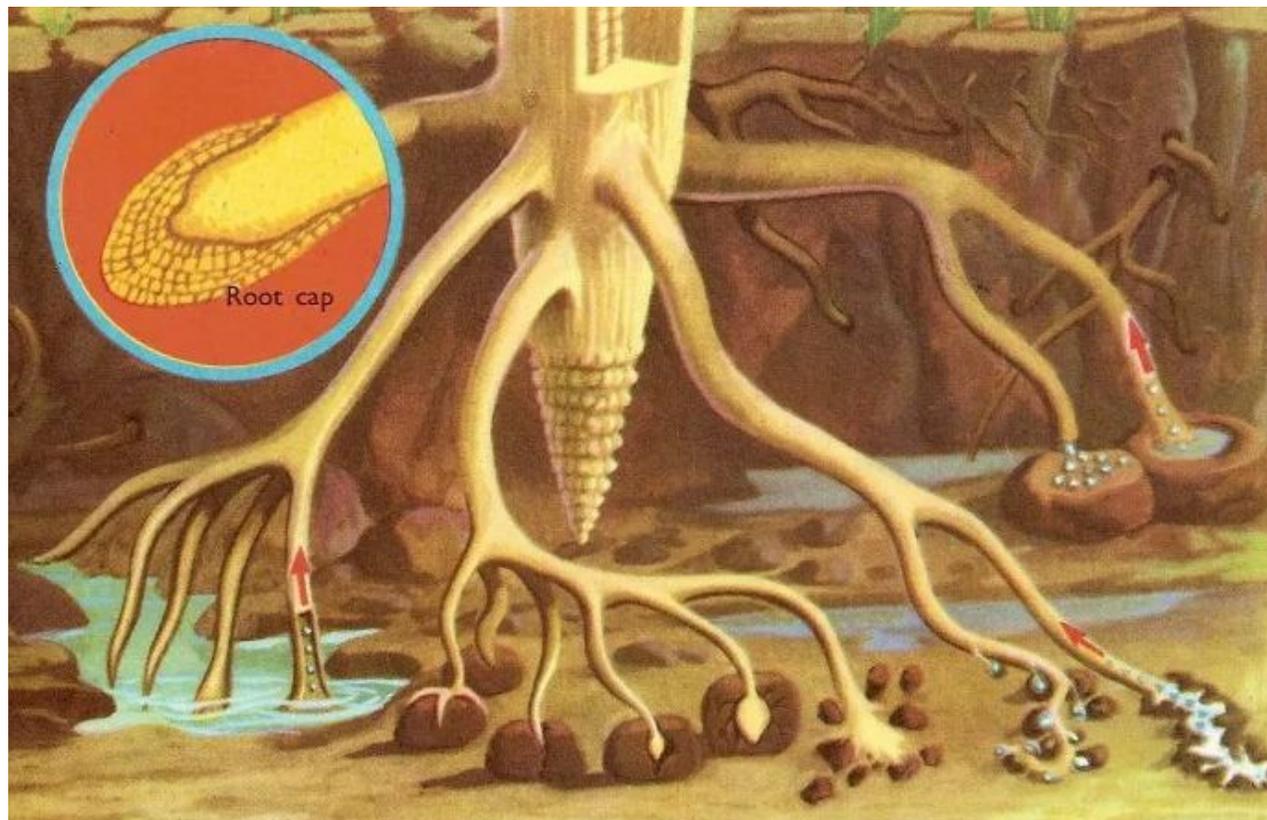
Корни разных растений



# корневой системы растений

Корень – один из главных органов растений, у него несколько функций:

- Всасывание, проведение воды и минеральных веществ. Минеральное питание растений – процесс усвоения солей из почвы;
- Закрепление, удерживание растения в почве;
- Запасание питательных веществ.



Существуют растения, обитающие на бедных минеральными солями почвах, испытывающие недостаток питательных веществ. Они научились получать эти вещества из насекомых, которых ловят с помощью специальных приспособлений. Такие растения называют хищниками.



**Венерина –  
мухоловка**



**Жирянка**



**Росянка  
круглолистная**