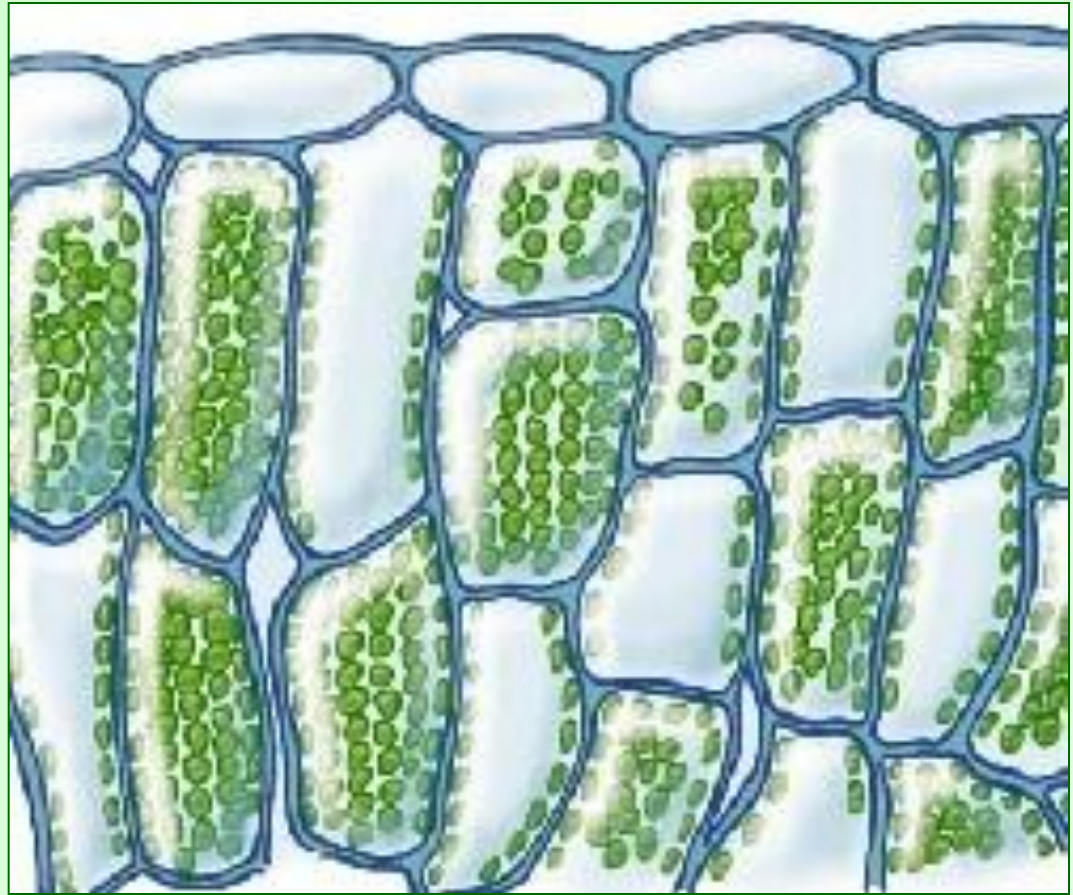
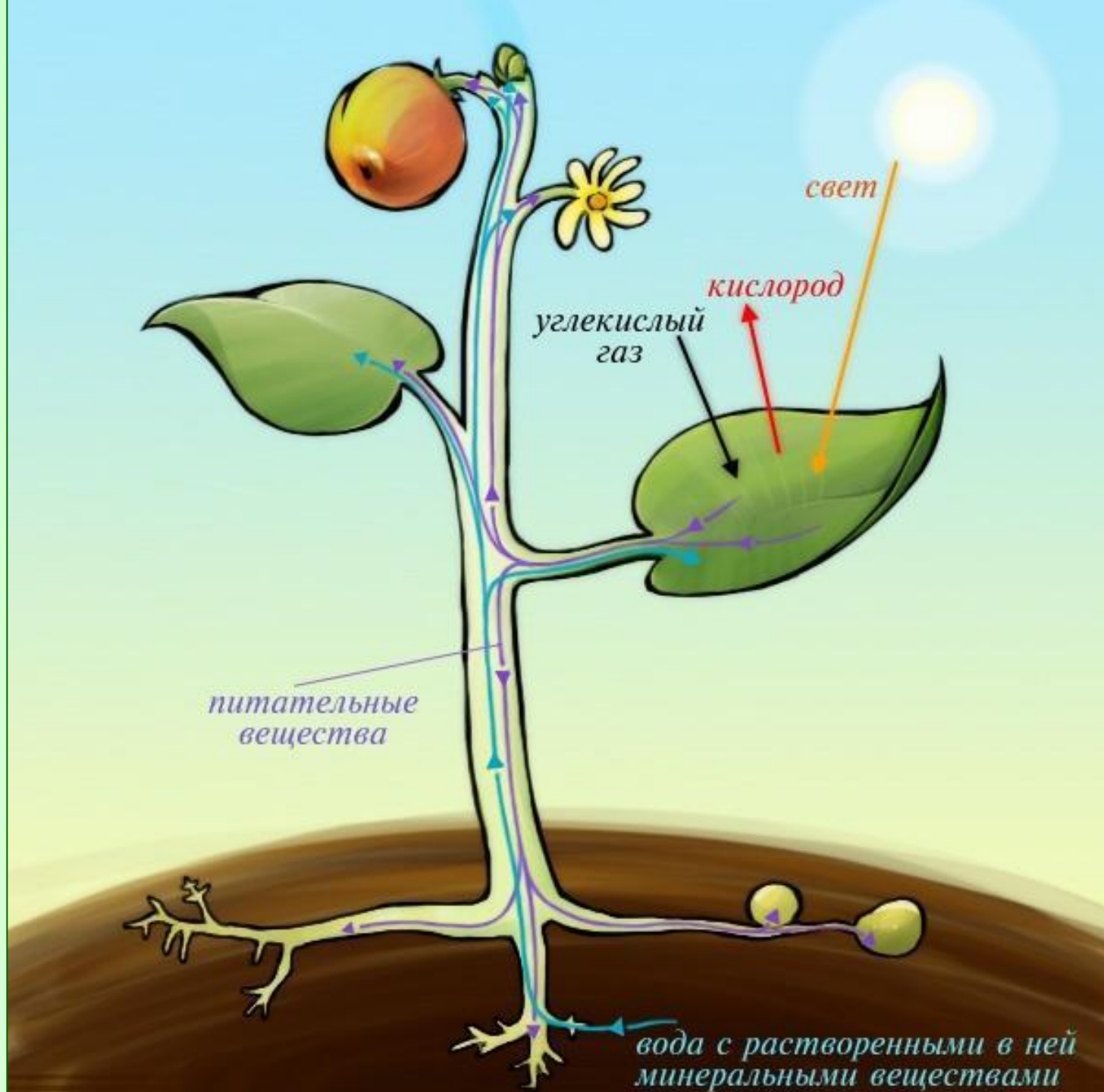


*Воздушное питание
растений - фотосинтез*

Фотосинтез – это ?

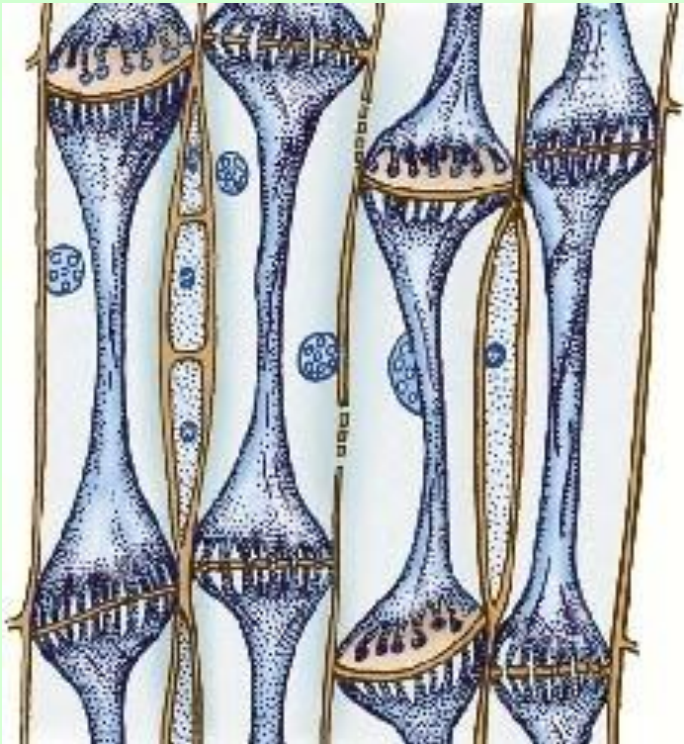






Проводящая система растений

Ситовидные
трубки

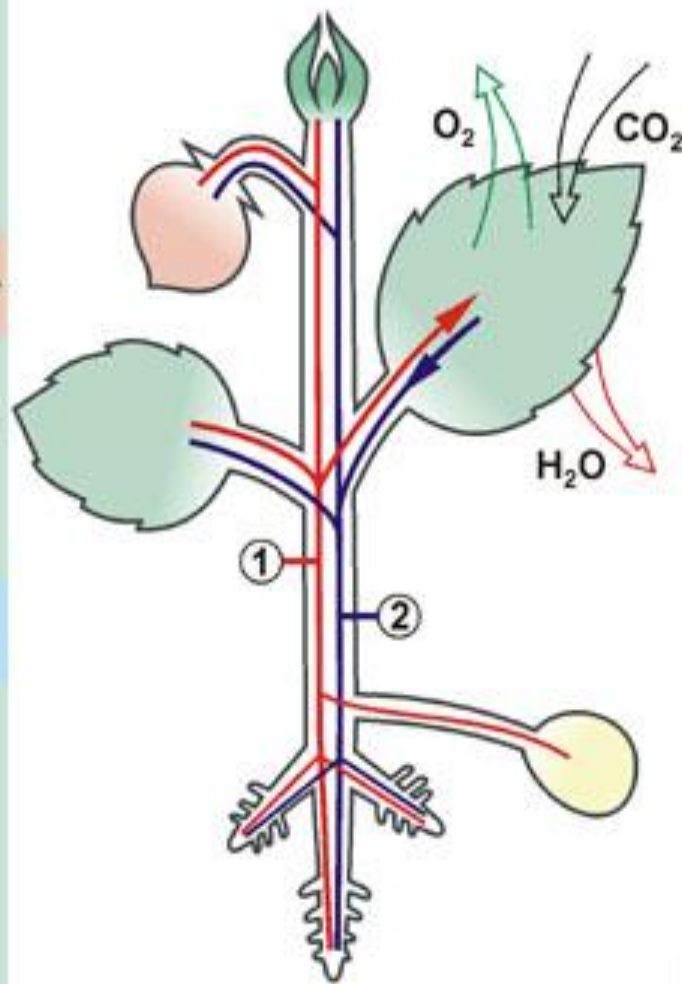


Сосуды



ТРАНСПОРТ ВЕЩЕСТВ В РАСТЕНИИ

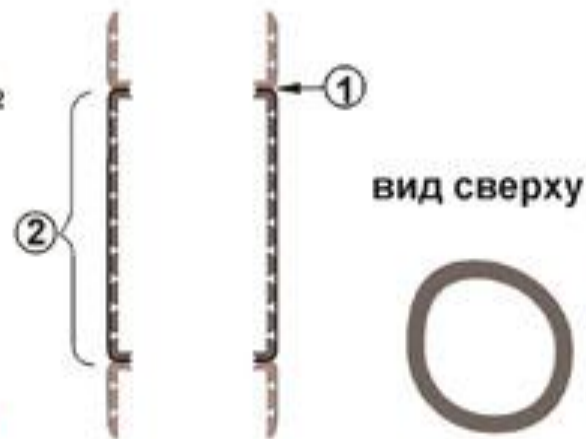
СХЕМА ТРАНСПОРТА ВЕЩЕСТВ



1 по древесине

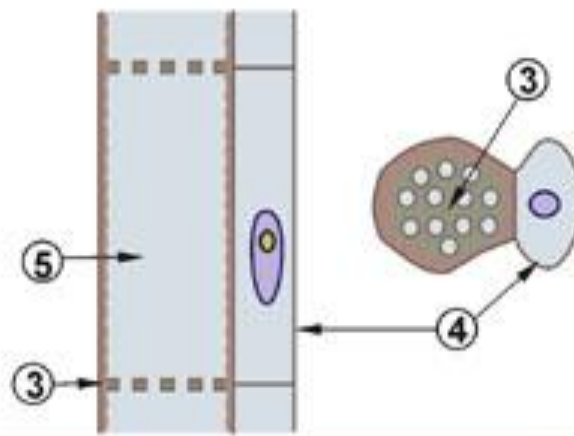
2 по лубу

СХЕМА СТРОЕНИЯ СОСУДА



1 Остатки поперечной стенки

2 Членик сосуда



3 Ситовидная пластинка

4 Клетка - спутница

5 Цитоплазма

СХЕМА СТРОЕНИЯ СИТОВИДНОЙ ТРУБКИ

Автотрофные организмы – это ?

Гетеротрофные организмы – это ?

Космическая роль зеленых растений:

- ❖ Накопление органической массы
- ❖ Накопление энергии
- ❖ Постоянство CO_2 в атмосфере
- ❖ Накопление O_2 в атмосфере
- ❖ Создание почвы на Земле