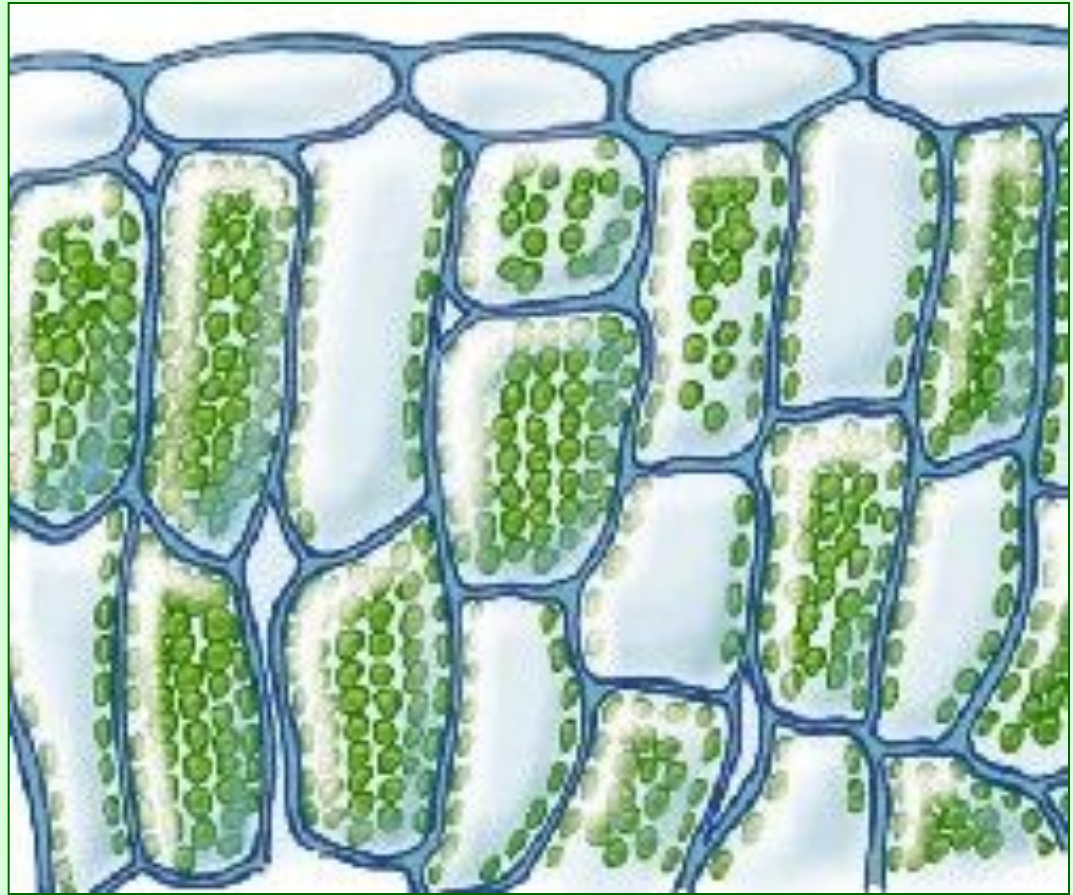
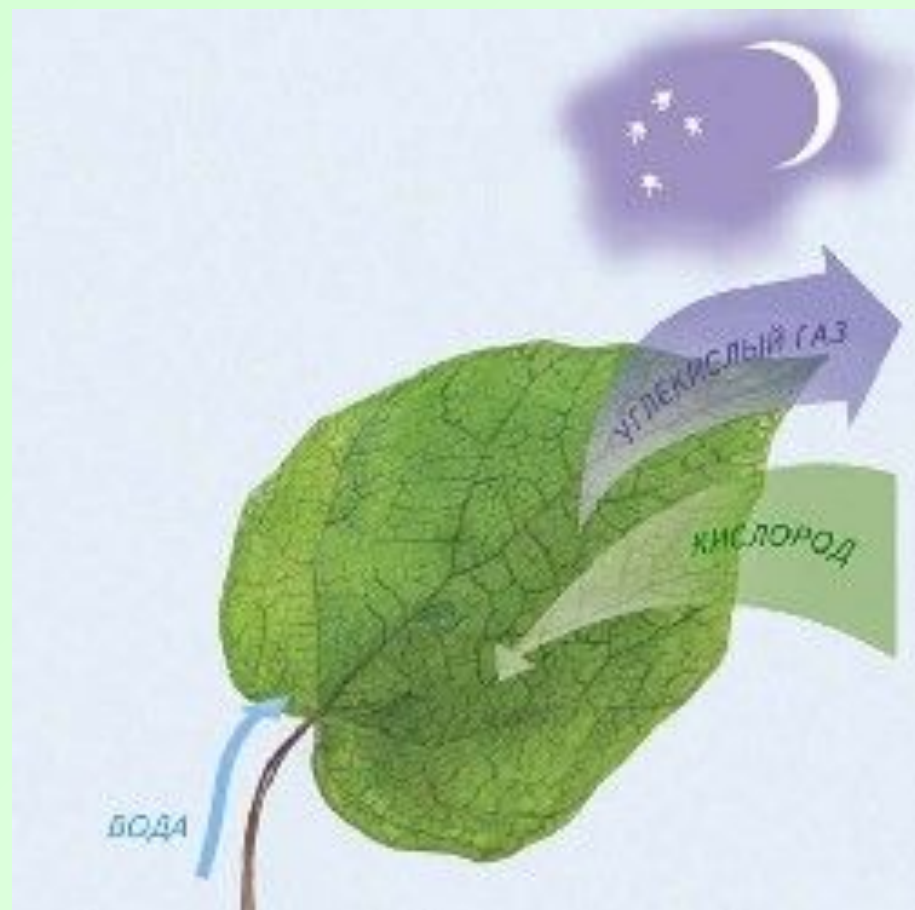
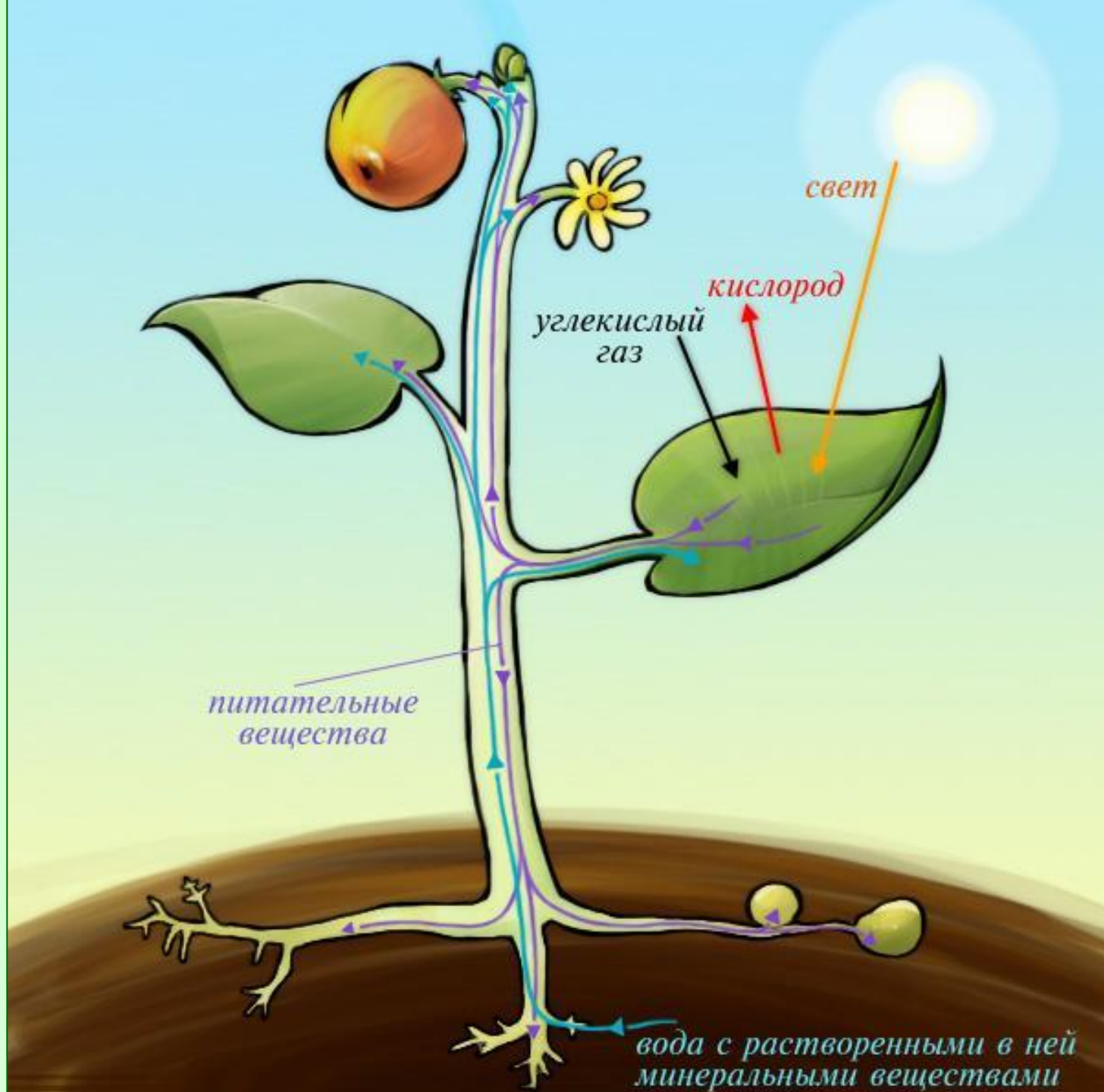


Воздушное питание  
растений - фотосинтез

# Фотосинтез – это ?

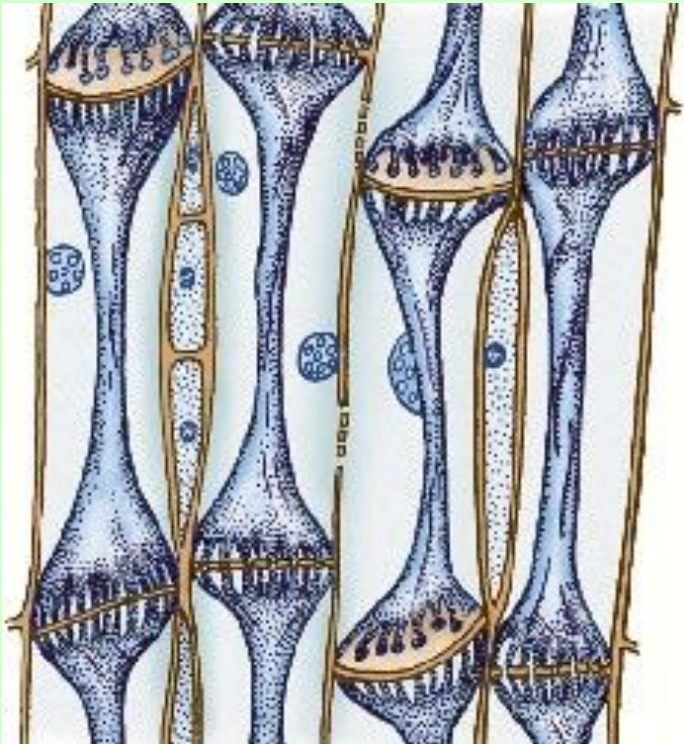






# Проводящая система растений

Ситовидные  
трубки

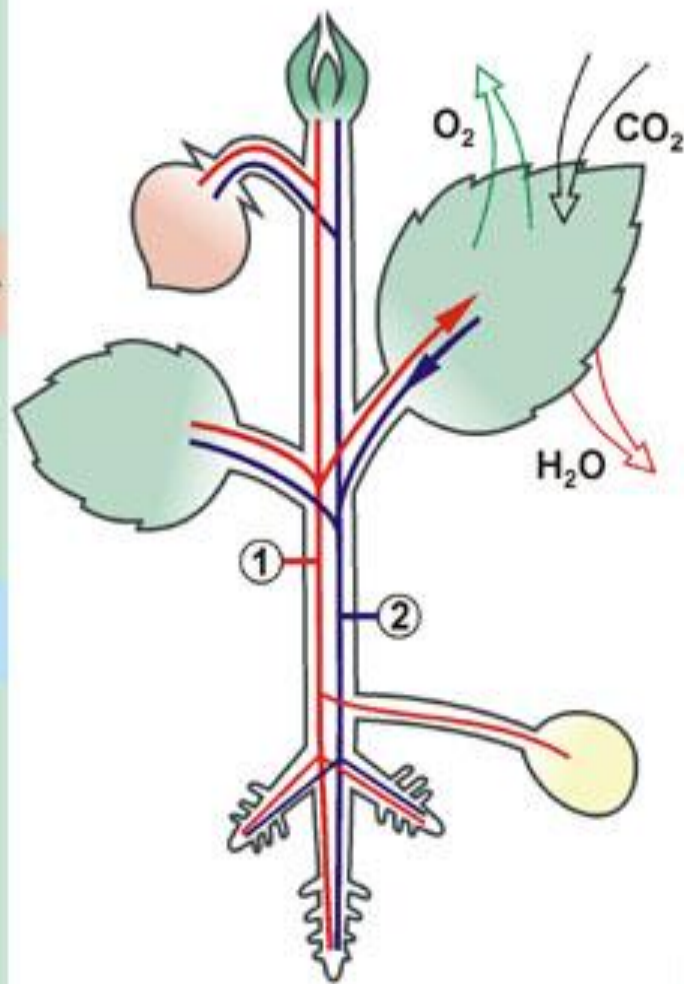


Сосуды



# ТРАНСПОРТ ВЕЩЕСТВ В РАСТЕНИИ

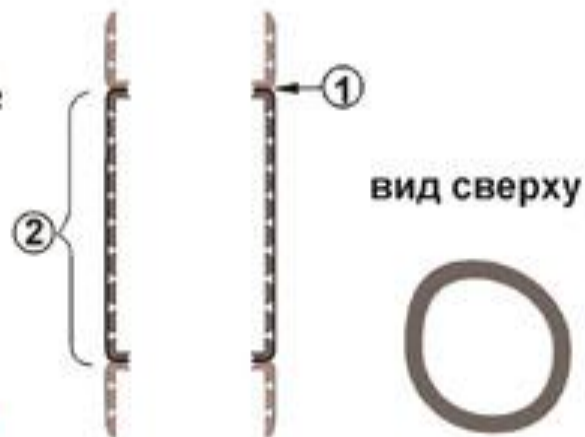
## СХЕМА ТРАНСПОРТА ВЕЩЕСТВ



① по древесине

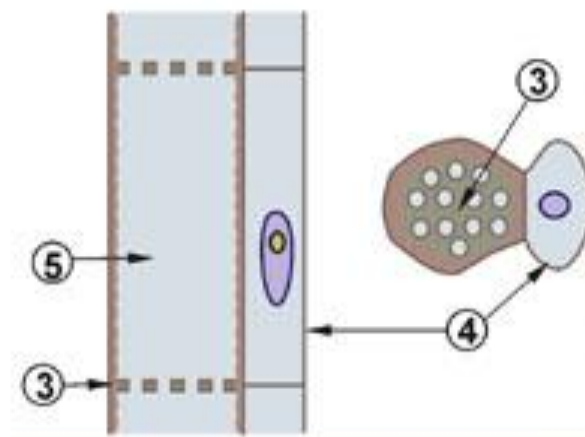
② по лубу

## 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  $\text{CO}_2$  в атмосфере
- ❖ Накопление  $\text{O}_2$  в атмосфере
- ❖ Создание почвы на Земле