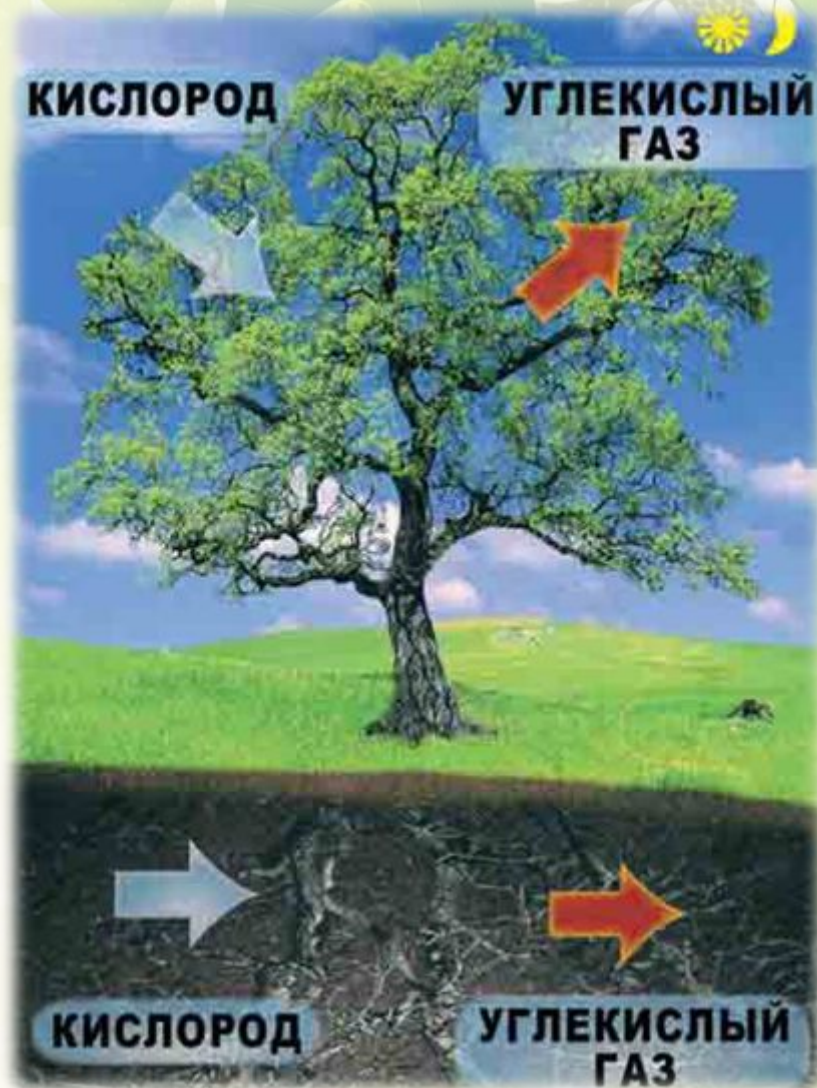
The background features a soft-focus bokeh of light green and yellow circles, overlaid with various green leaves of different shapes and sizes, some with visible veins and small water droplets.

Дыхание растений

Дыхание растений



Дыхание растений

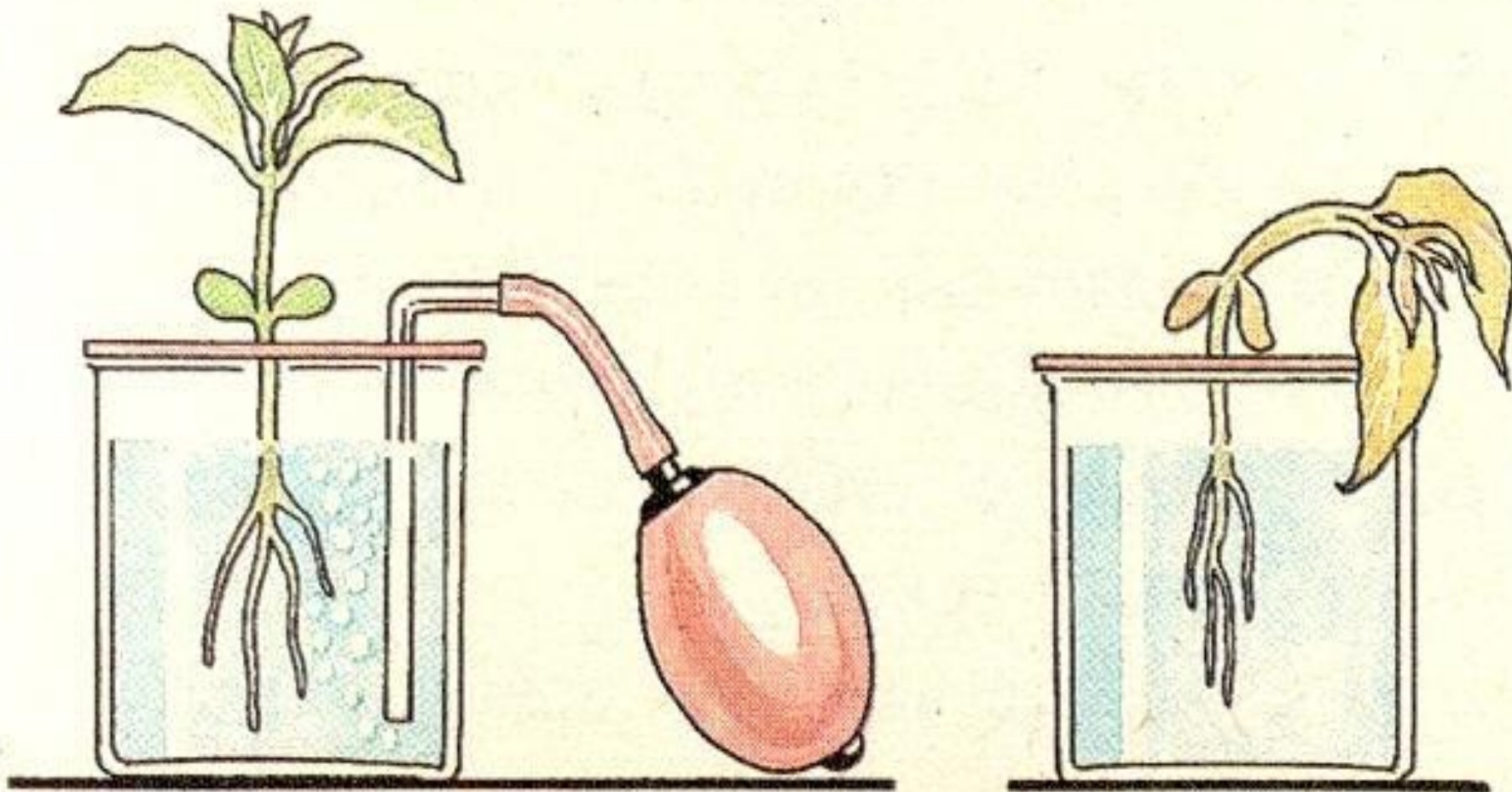


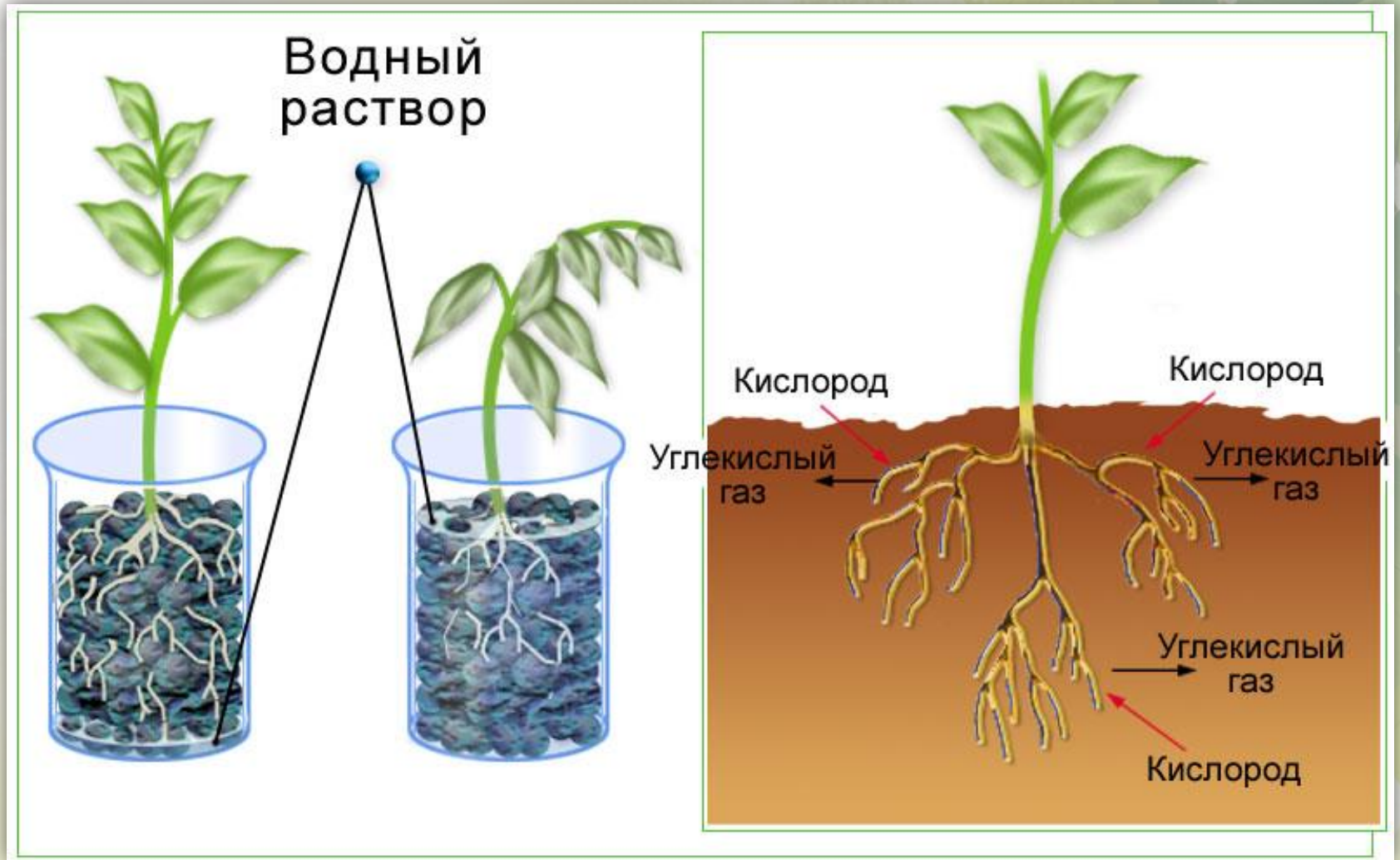
Корни

Листья

Стебли

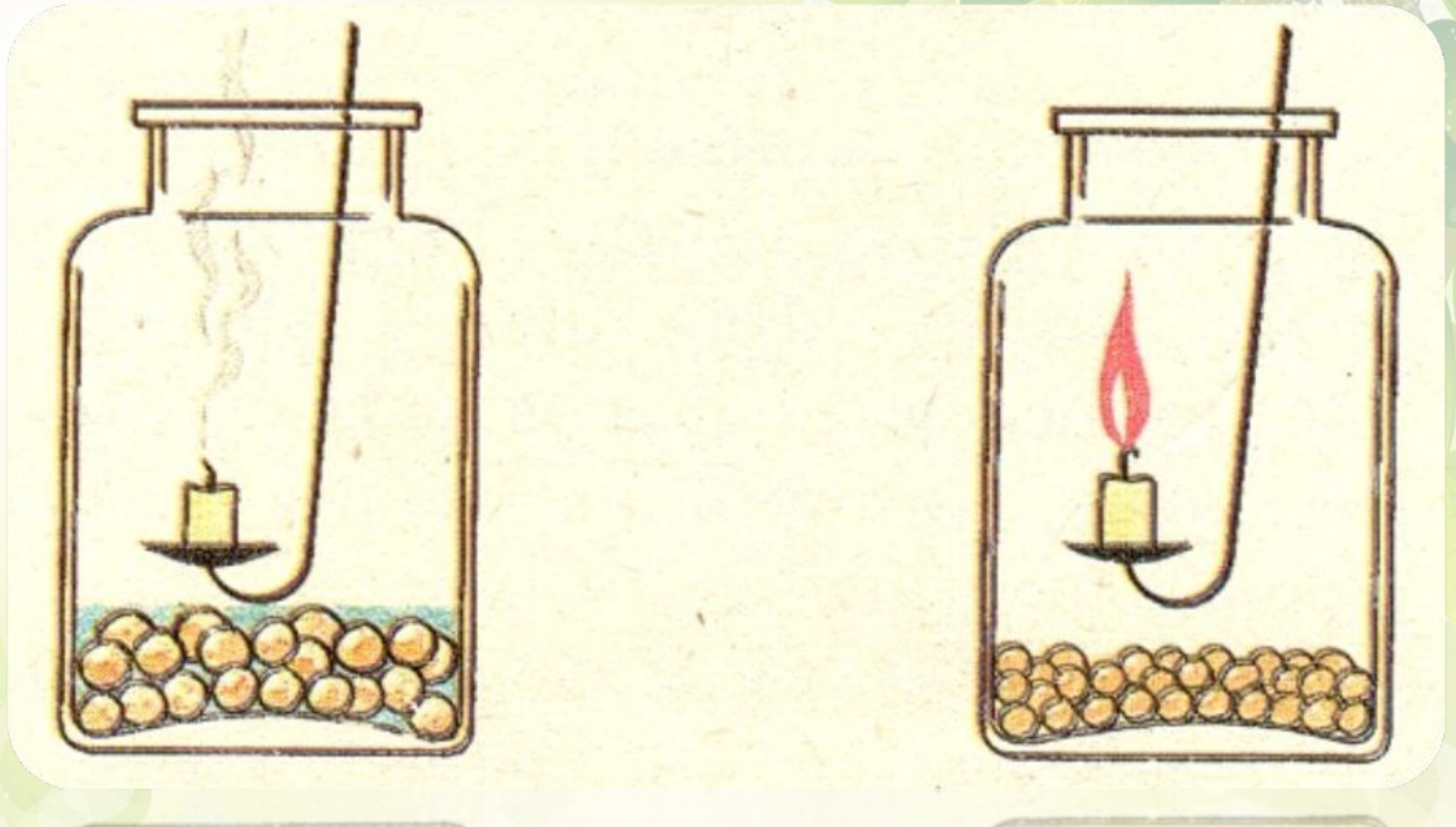
Дыхание корней





**Объясните, почему завяло растение?
Расскажите по схеме как происходит дыхание корней.**

Дыхание семян



Расположение устьиц



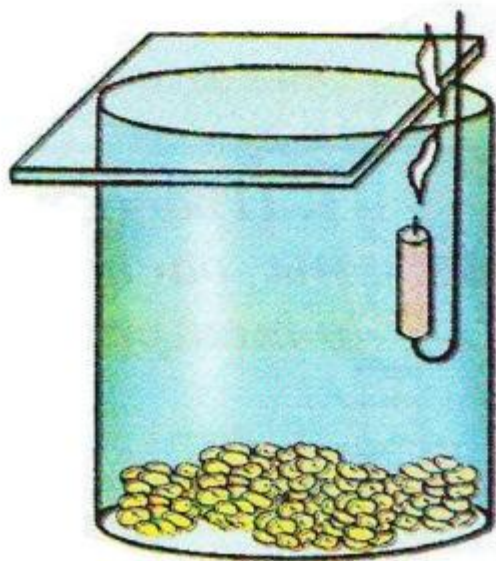
**на нижней
стороне
листа**



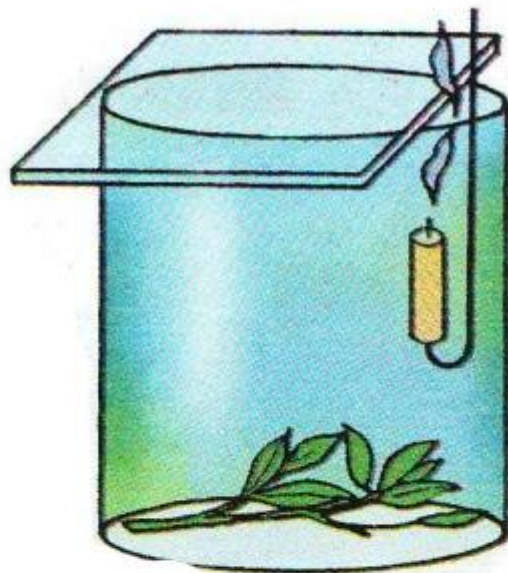
с двух сторон

**на верхней
плоскости
листа**

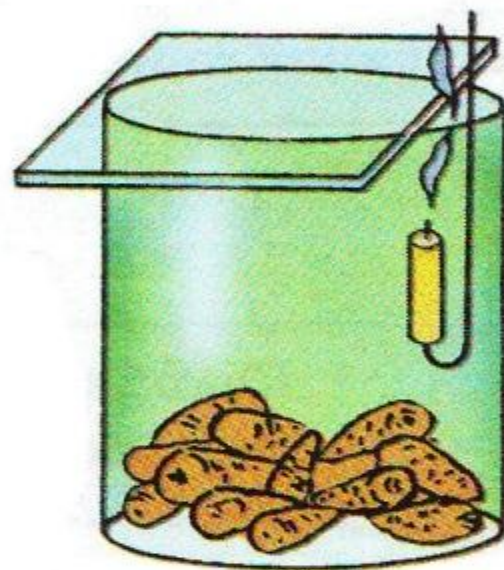




Семена

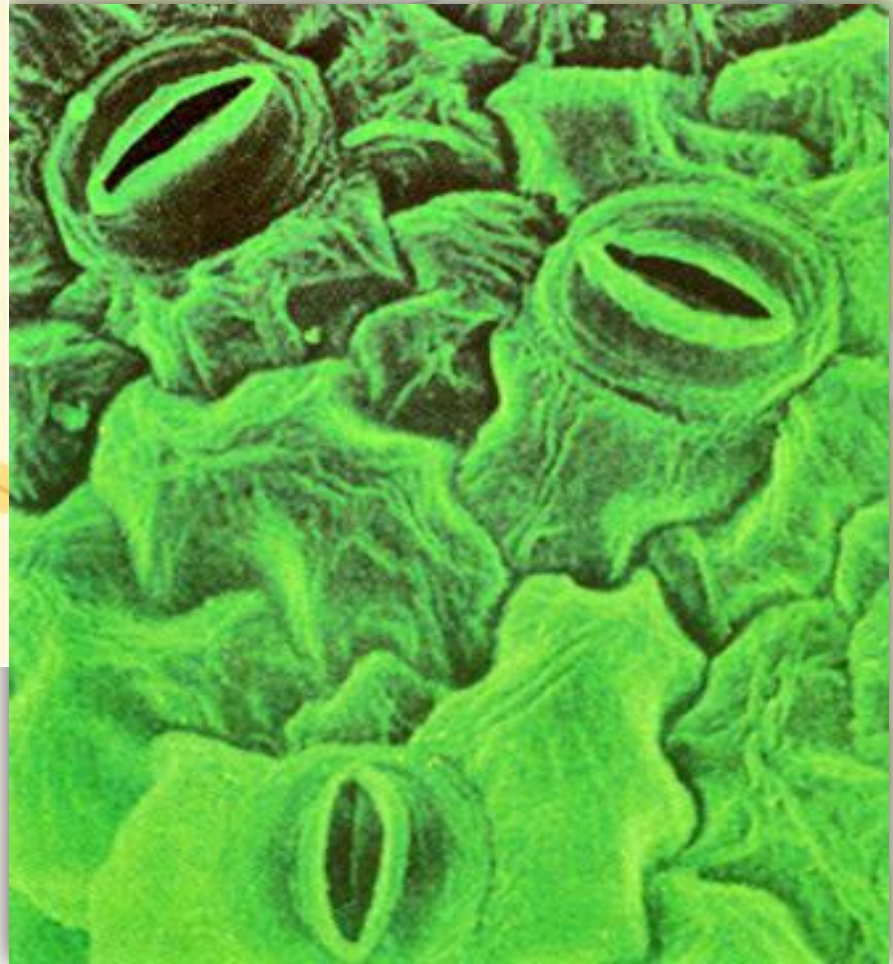
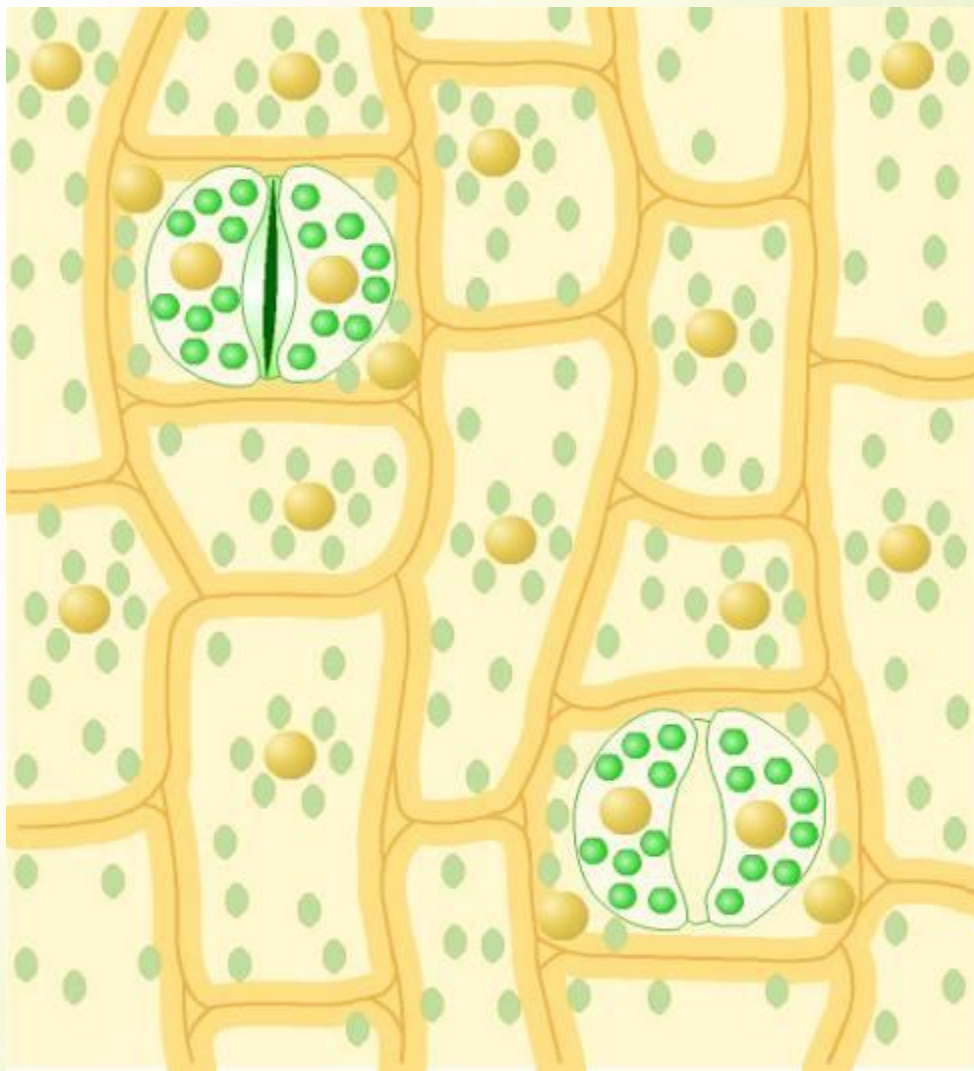


Побеги



Корнеплоды

Устьица

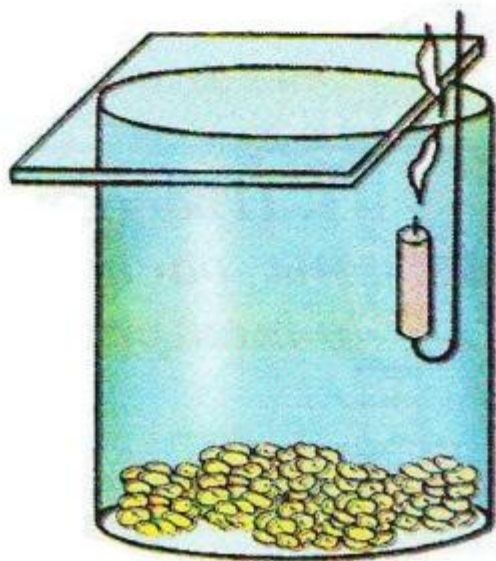


**В чем отличие
процесса
дыхания от
процесса
фотосинтеза?**

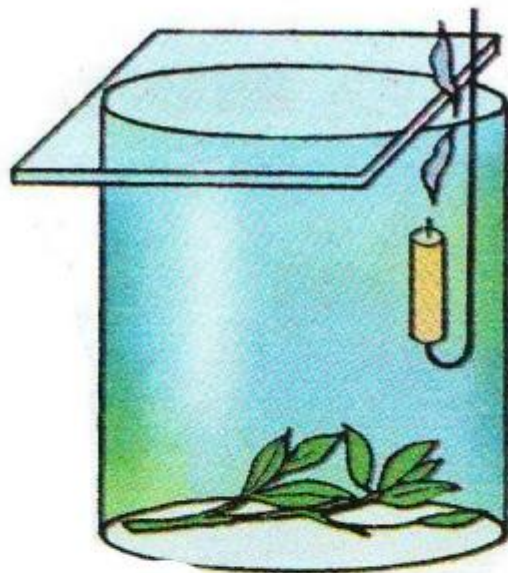


ВЗАИМОСВЯЗЬ ПРОЦЕССОВ ФОТОСИНТЕЗА И ДЫХАНИЯ

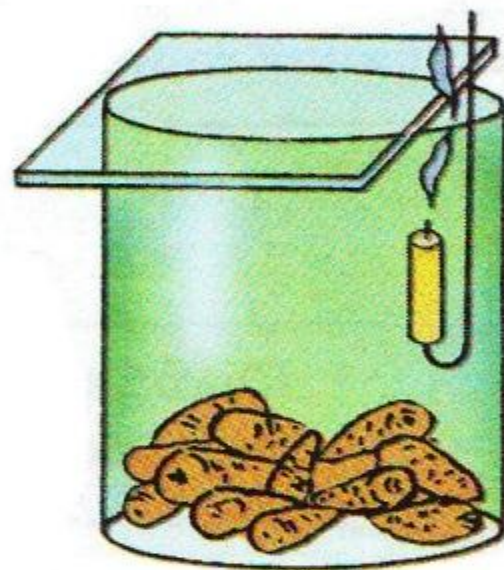
Сравниваемые признаки	Фотосинтез	Дыхание
В каких клетках растения происходит?	В клетках, содержащих хлоропласты	Во всех клетках растений
Какой газ поглощается?	Углекислый газ	Кислород
Какой газ выделяется?	Кислород	Углекислый газ
Необходимость света	Необходим	Не нужен
Что происходит с органическими веществами?	Образуются	Расщепляются
Энергия	Накапливается	Освобождается



Семена

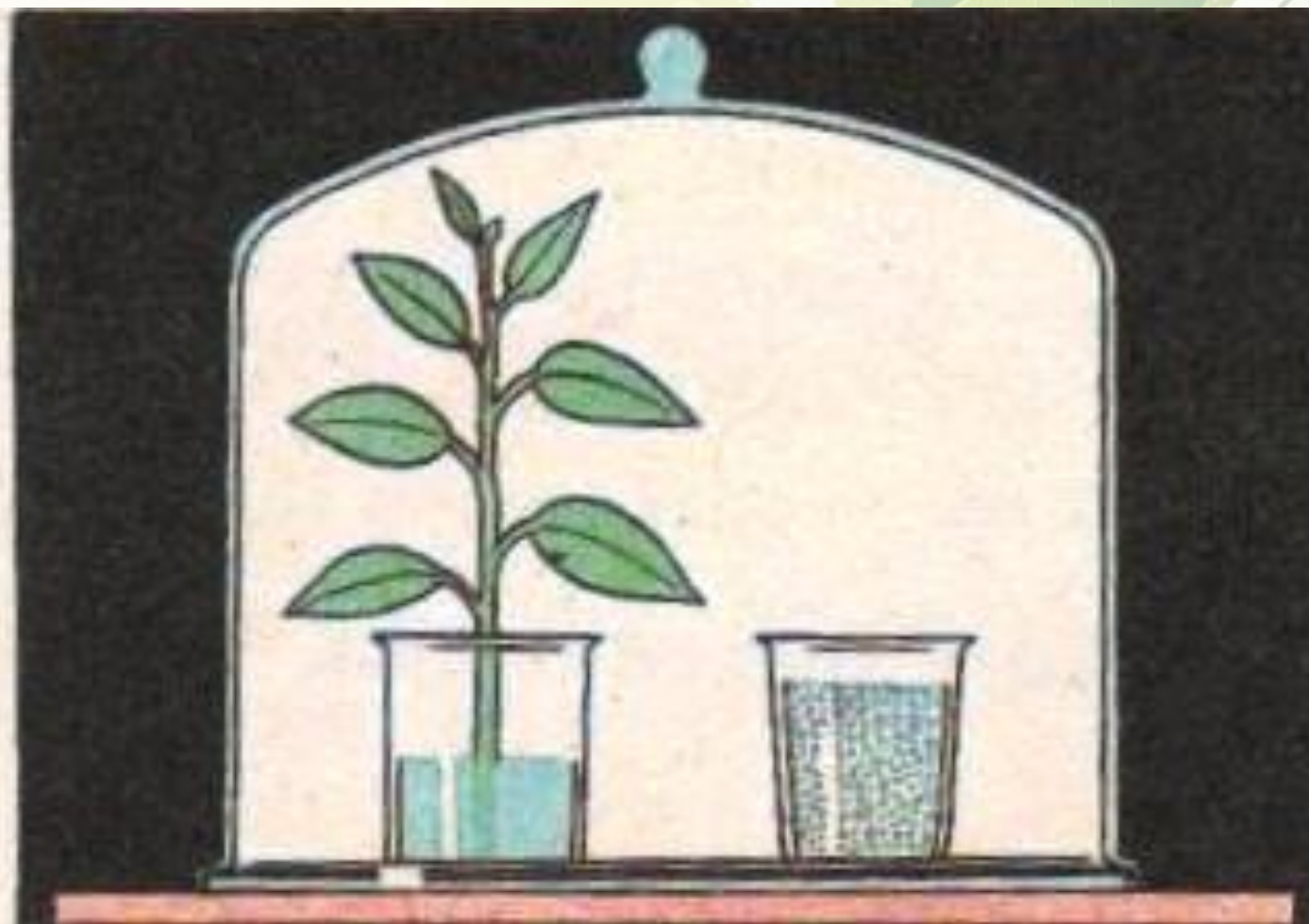


Побеги



Корнеплоды

ДЫХАНИЕ ЛИСТЬЕВ



СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ПРОЦЕССОВ ФОТОСИНТЕЗА И ДЫХАНИЯ

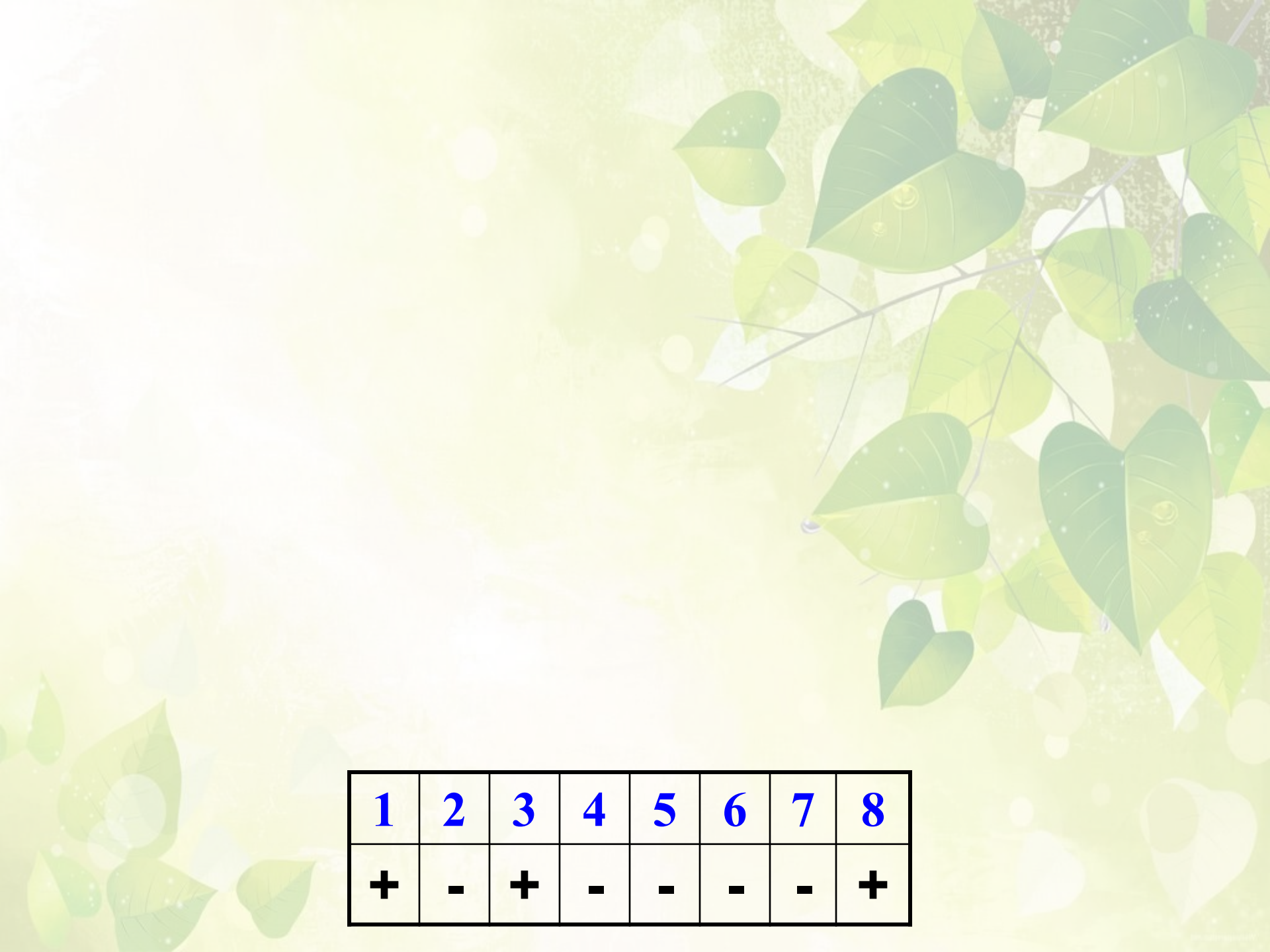
Фотосинтез	Пункты сравнения	Дыхание
	1. Время протекания	
	2. Место протекания	
	3. Кислород	
	4. Углекислый газ	
	5. Органические вещества	

ВЕРЮ – НЕ ВЕРЮ

- 1. Все живые организмы дышат.
- 2. Газообмен в листьях происходит через чечевички
- 3. Одноклеточные организмы дышат всей поверхностью тела.
- 4. Устьица - органы дыхания дождевого червя
- 5. Водоросли дышат через чечевички
- 6. При фотосинтезе выделяется углекислый газ
- 7. Растения дышат только в темноте
- 8. Кислород расщепляет глюкозу в митохондриях.







1	2	3	4	5	6	7	8
+	-	+	-	-	-	-	+