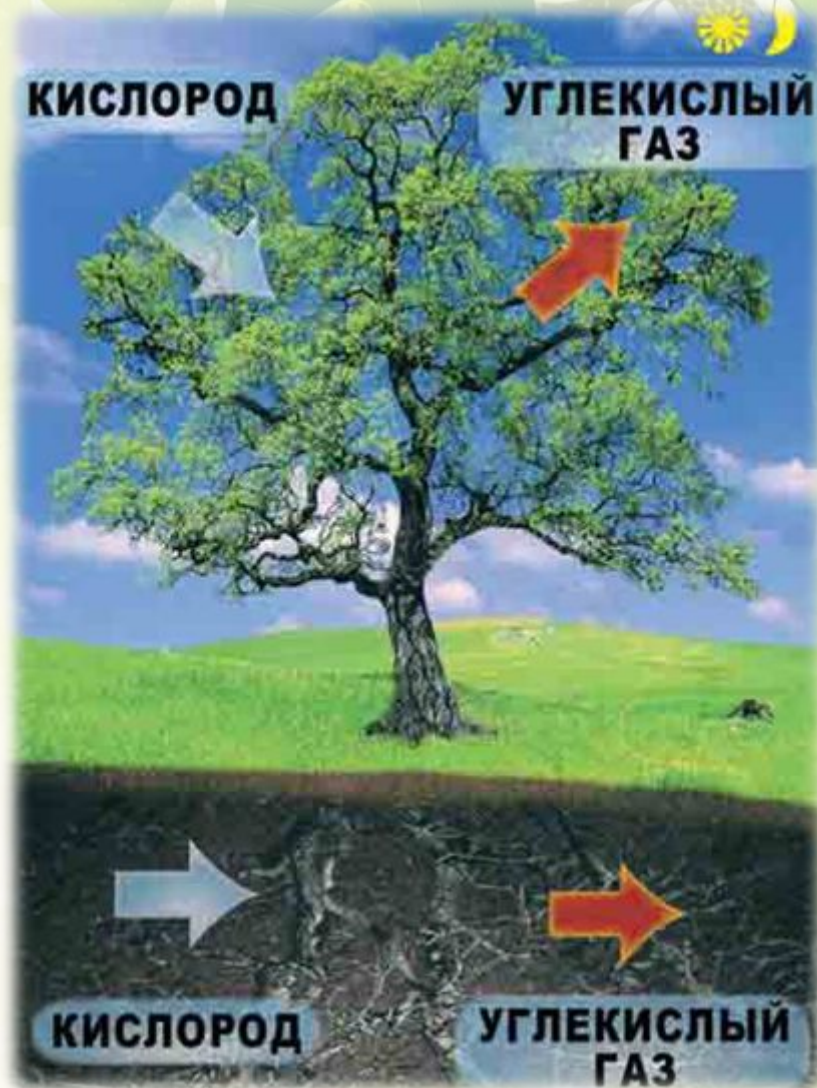


The background features a soft-focus, bokeh-style image of green leaves and a glowing, textured globe in shades of green and yellow. The text is centered in a white box with a green border.

Дыхание растений

Дыхание растений



Дыхание растений

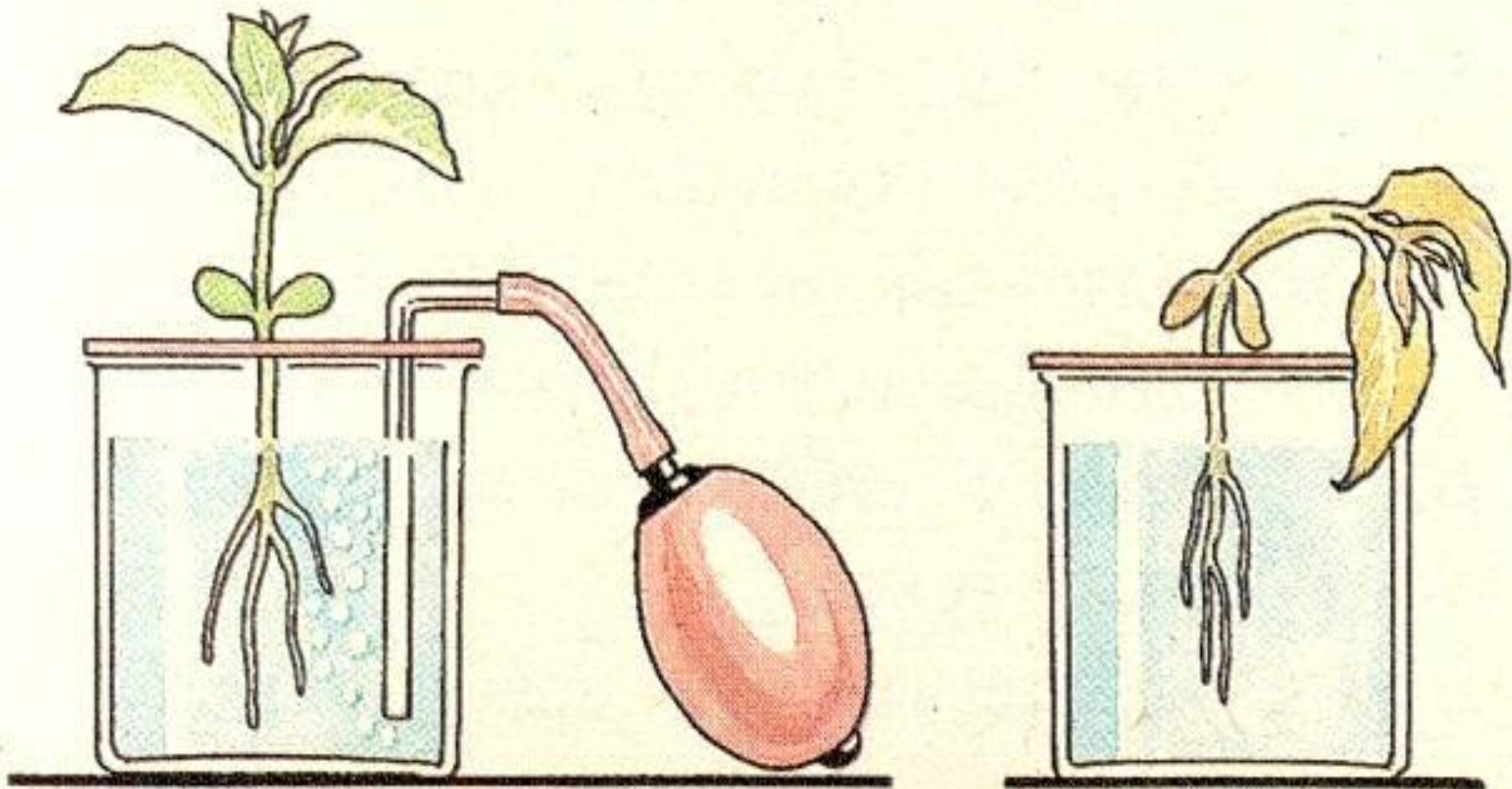


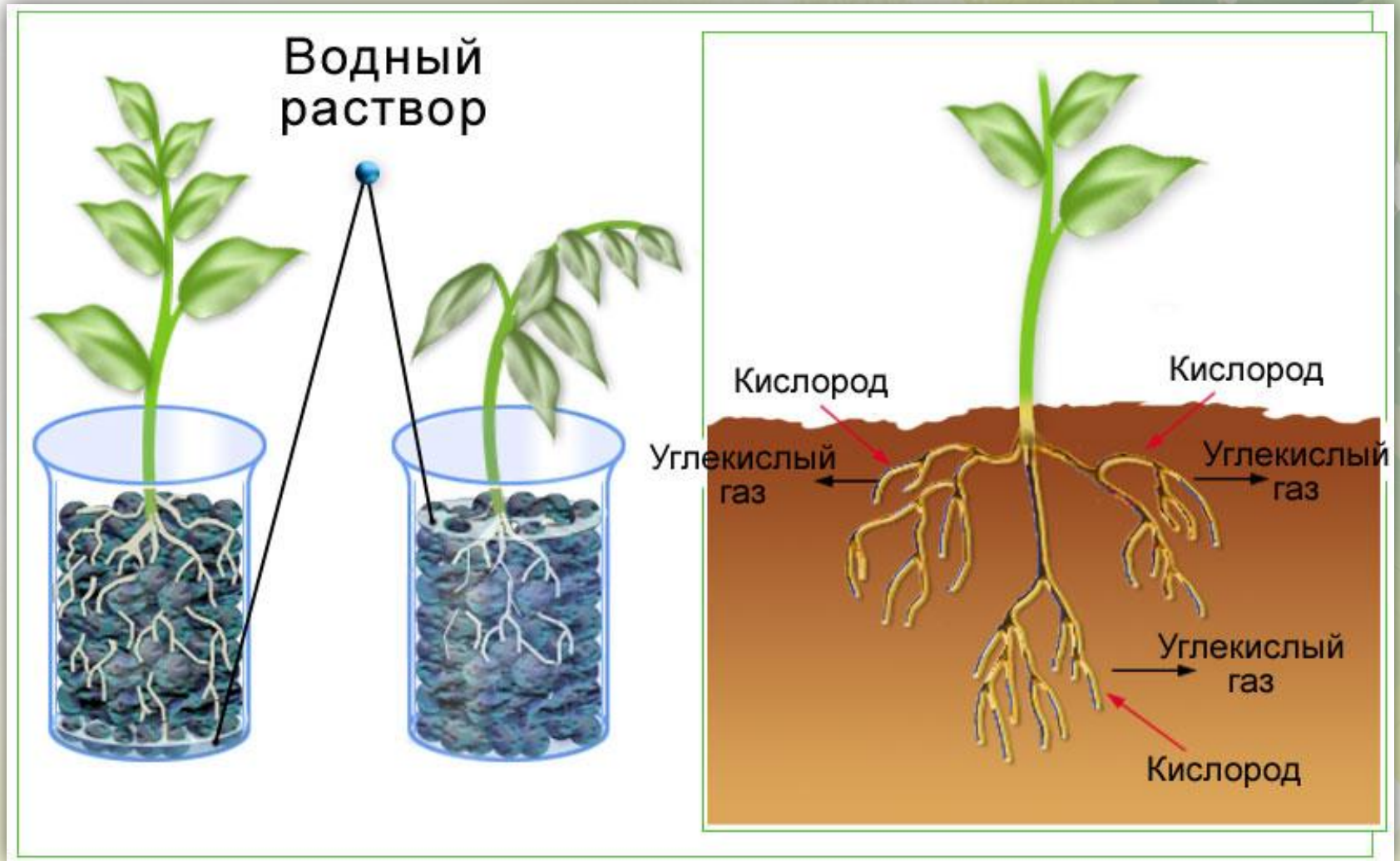
Корни

Листья

Стебли

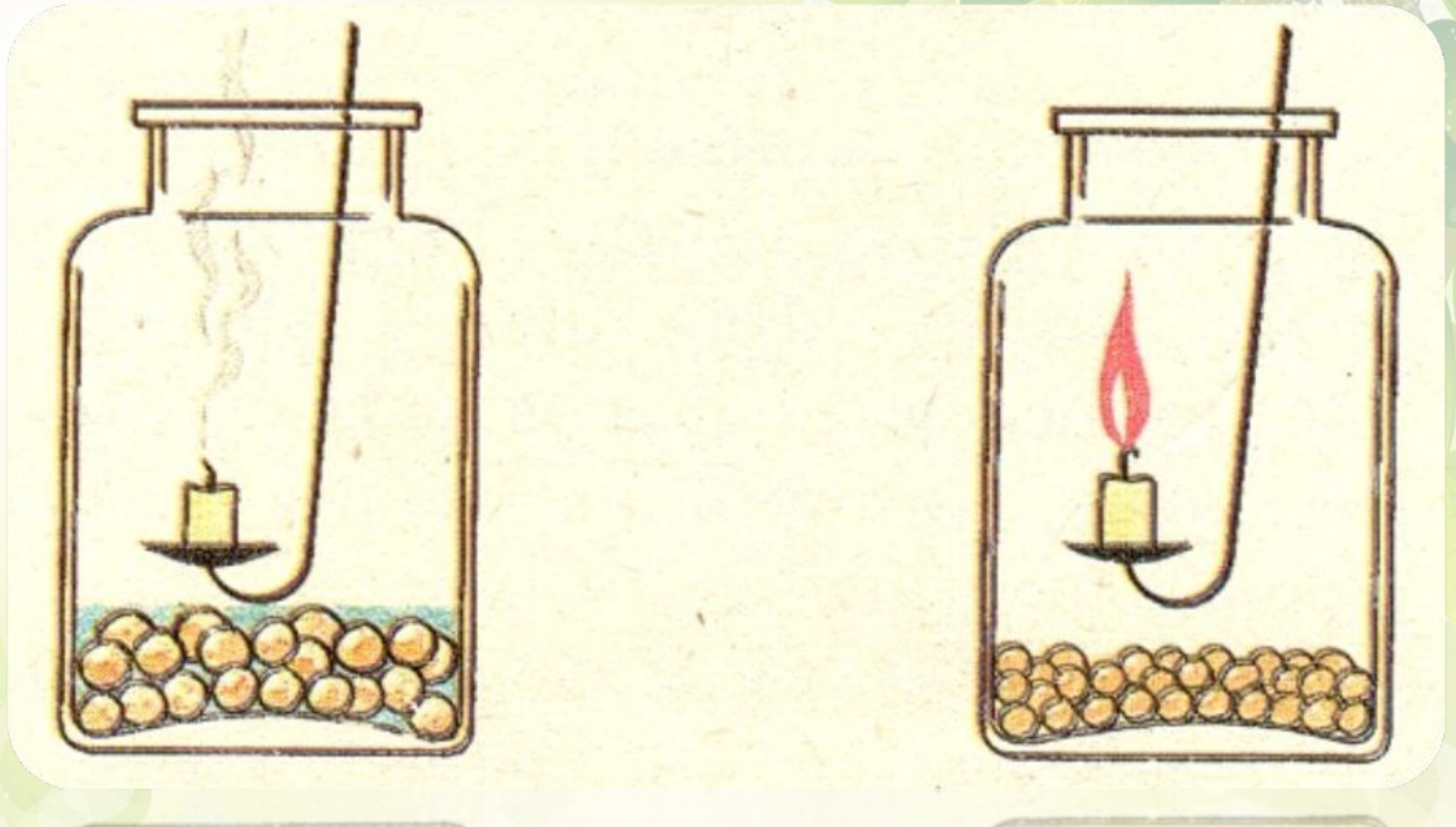
Дыхание корней





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

Дыхание семян



Расположение устьиц



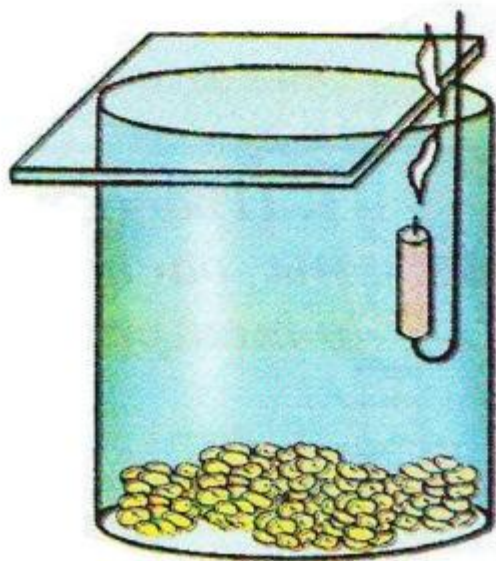
**на нижней
стороне
листа**



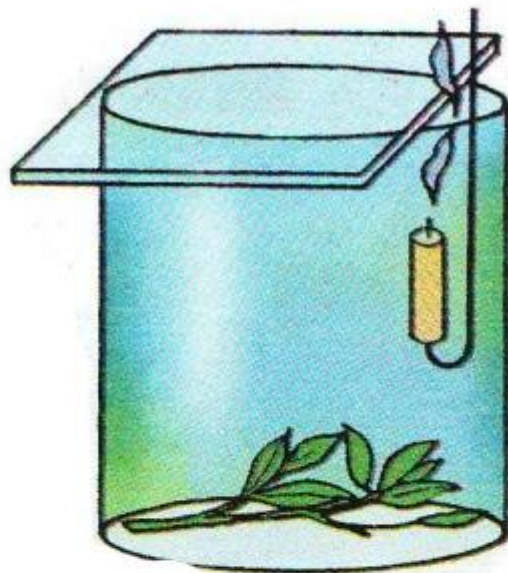
с двух сторон

**на верхней
плоскости
листа**

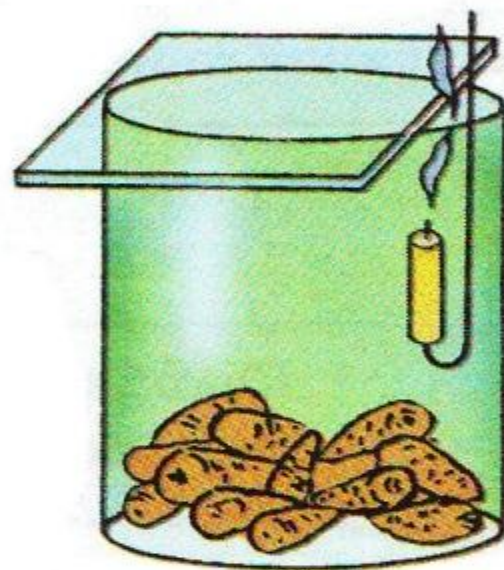




Семена

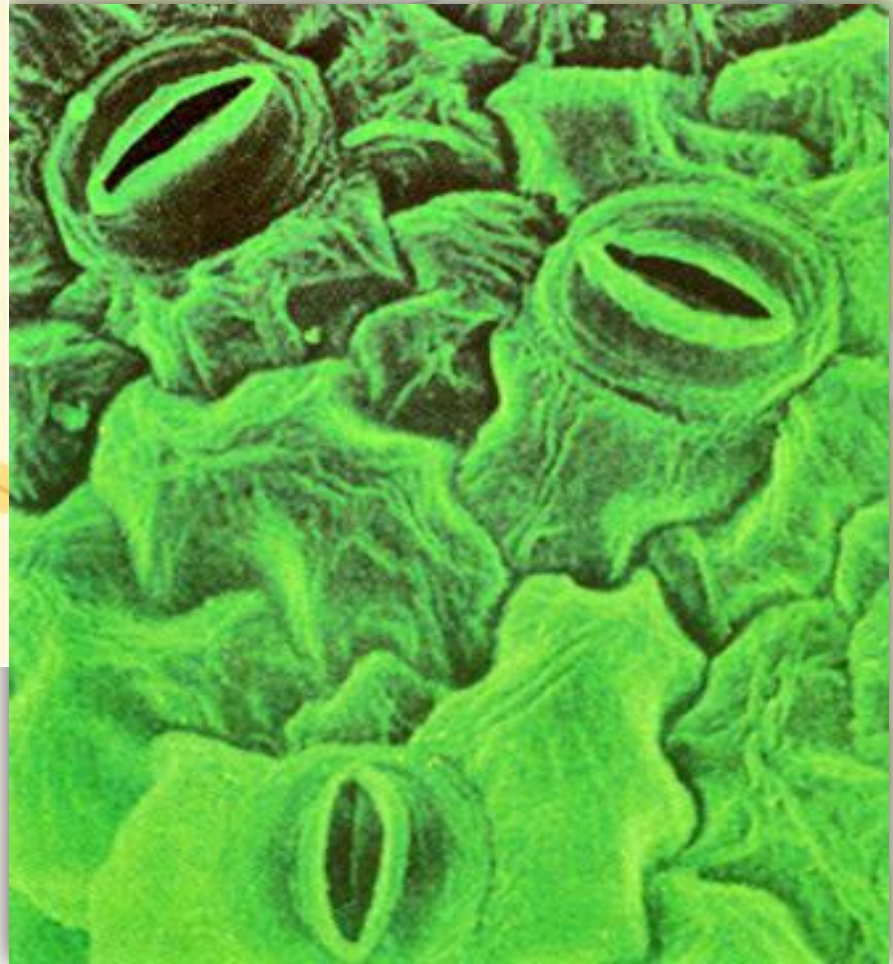
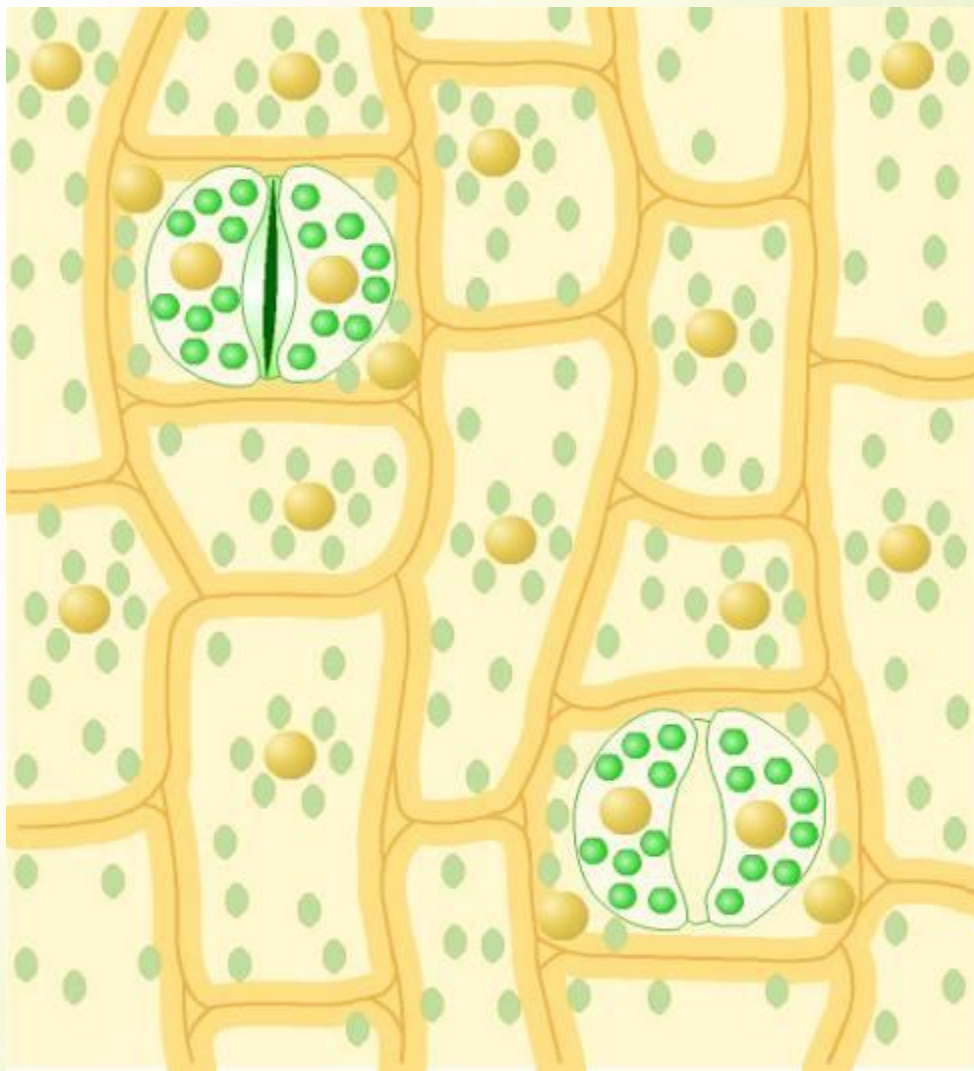


Побеги



Корнеплоды

Устьица

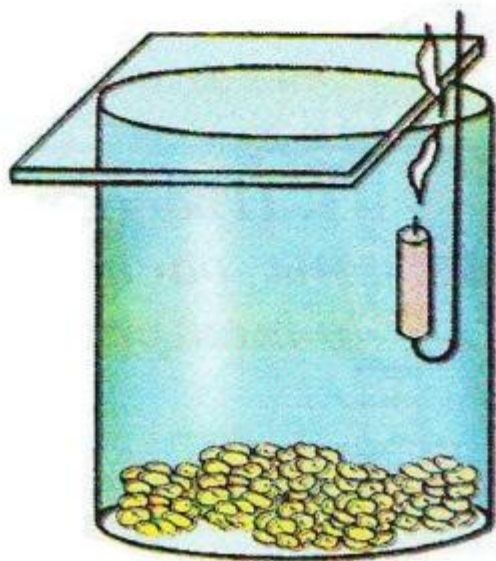


**В чем отличие
процесса
дыхания от
процесса
фотосинтеза?**

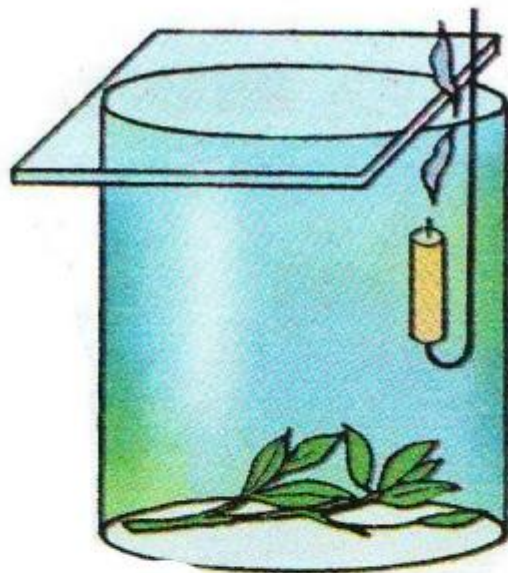


ВЗАИМОСВЯЗЬ ПРОЦЕССОВ ФОТОСИНТЕЗА И ДЫХАНИЯ

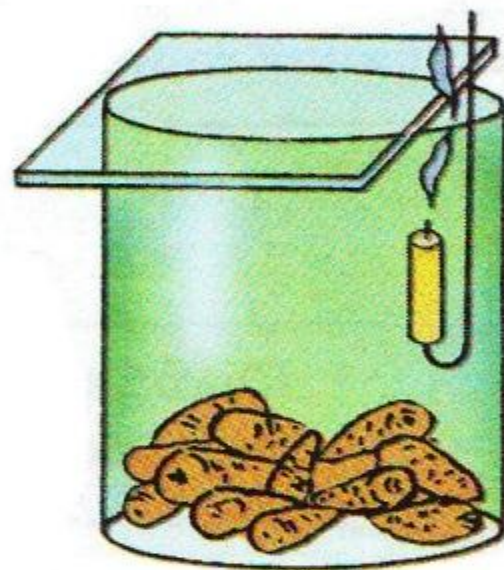
Сравниваемые признаки	Фотосинтез	Дыхание
В каких клетках растения происходит?	В клетках, содержащих хлоропласты	Во всех клетках растений
Какой газ поглощается?	Углекислый газ	Кислород
Какой газ выделяется?	Кислород	Углекислый газ
Необходимость света	Необходим	Не нужен
Что происходит с органическими веществами?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



Семена

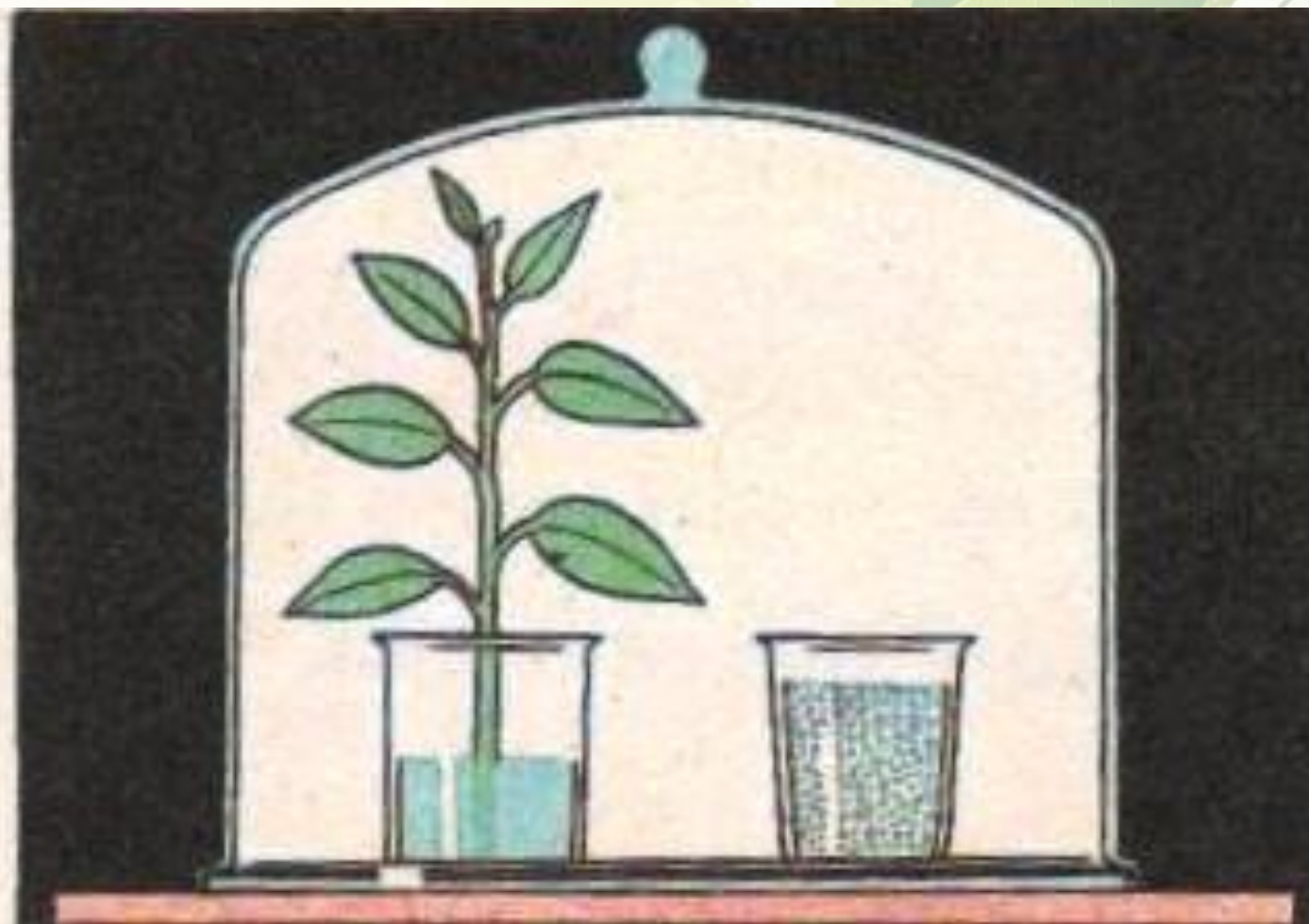


Побеги



Корнеплоды

ДЫХАНИЕ ЛИСТЬЕВ



СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ПРОЦЕССОВ ФОТОСИНТЕЗА И ДЫХАНИЯ

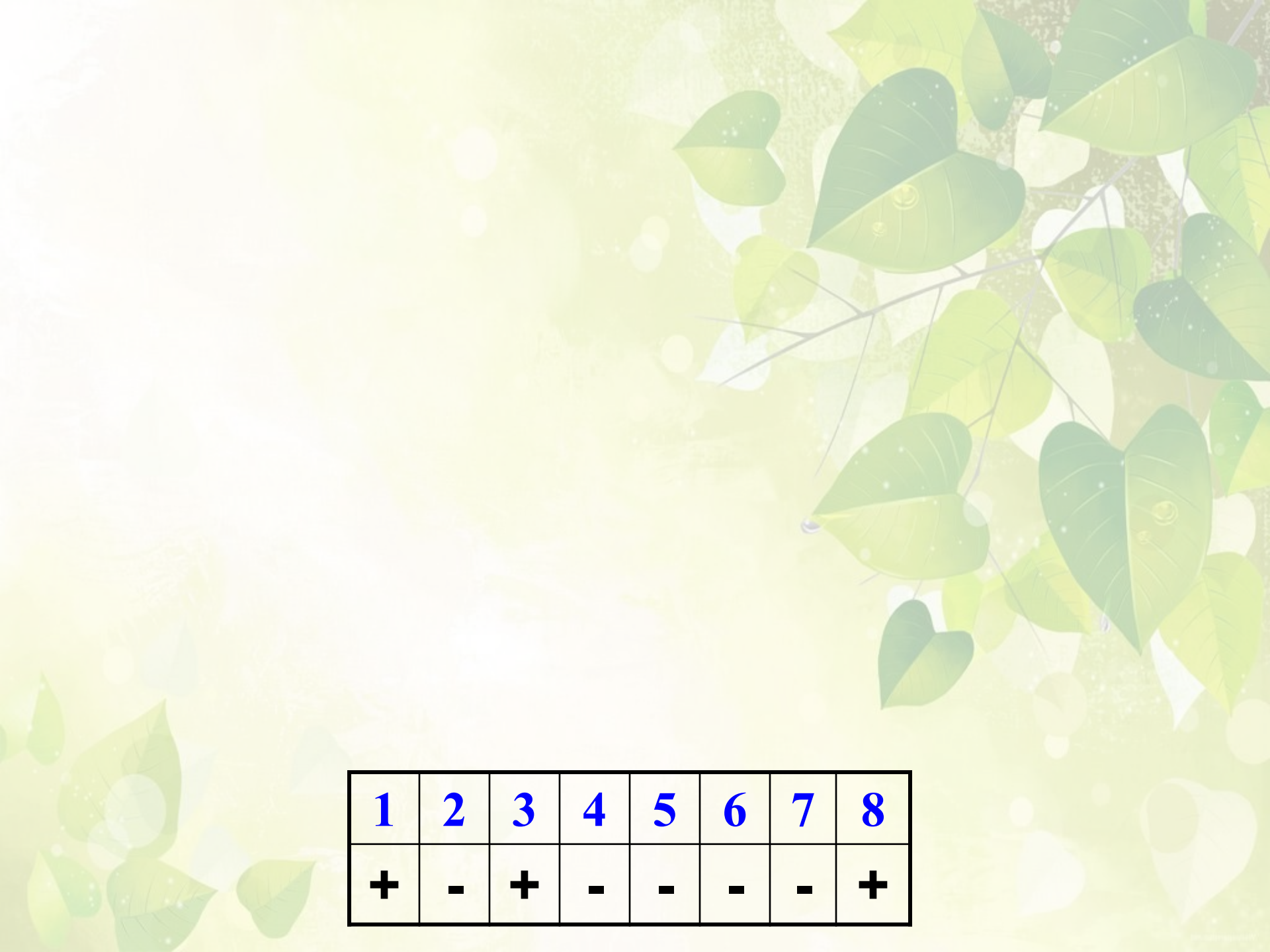
Фотосинтез	Пункты сравнения	Дыхание
	1. Время протекания	
	2. Место протекания	
	3. Кислород	
	4. Углекислый газ	
	5. Органические вещества	

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
+	-	+	-	-	-	-	+