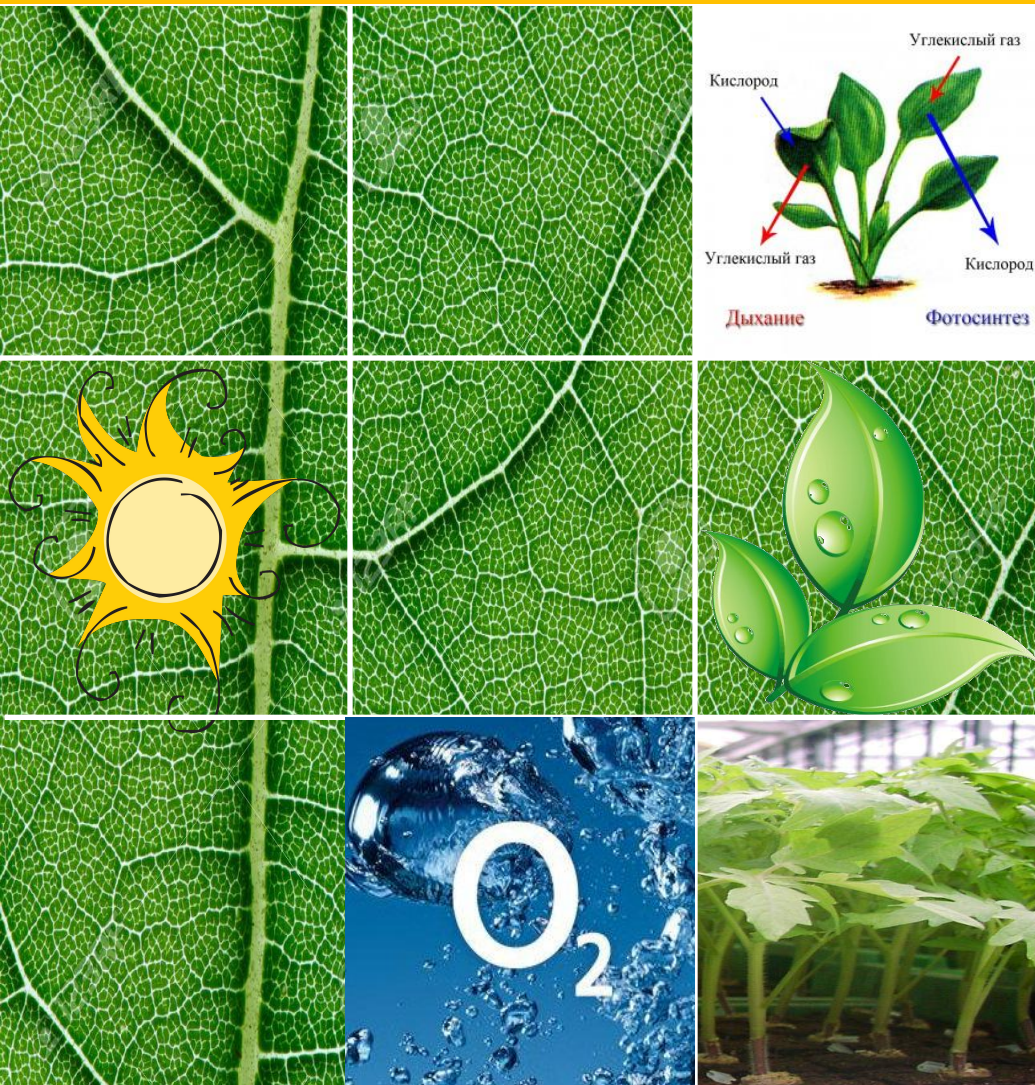




Дыхание растений



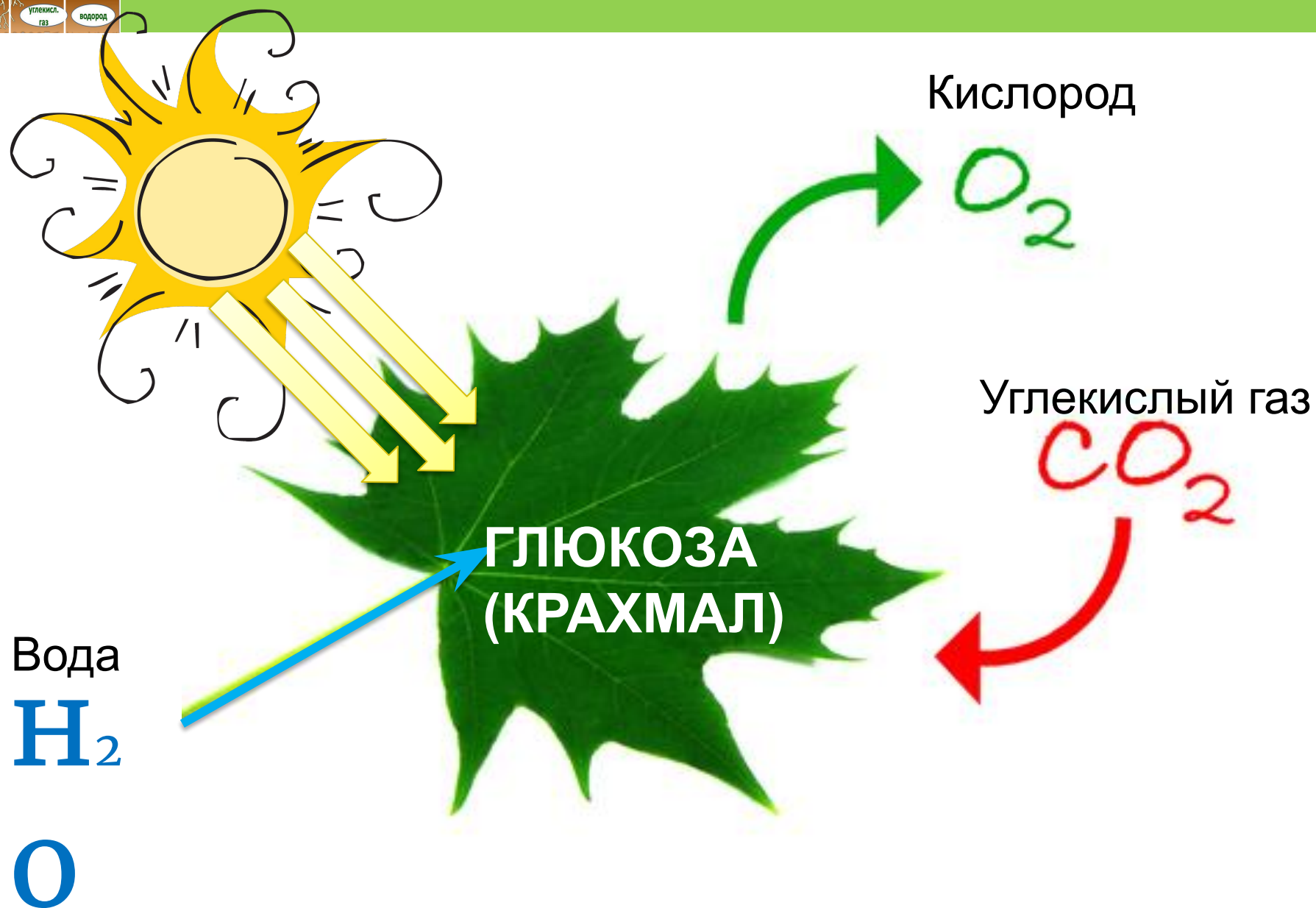
Фотосинтез

- это процесс, в результате которого в зеленых листьях растений на свету из углекислого газа и воды образуется (глюкоза) крахмал и выделяется кислород.





ФОТОСИНТЕЗ





ГОРЕНИЕ СХОДНО С ДЫХАНИЕМ

O

CO₂

N₂

СВЕТ

ТЕПЛО

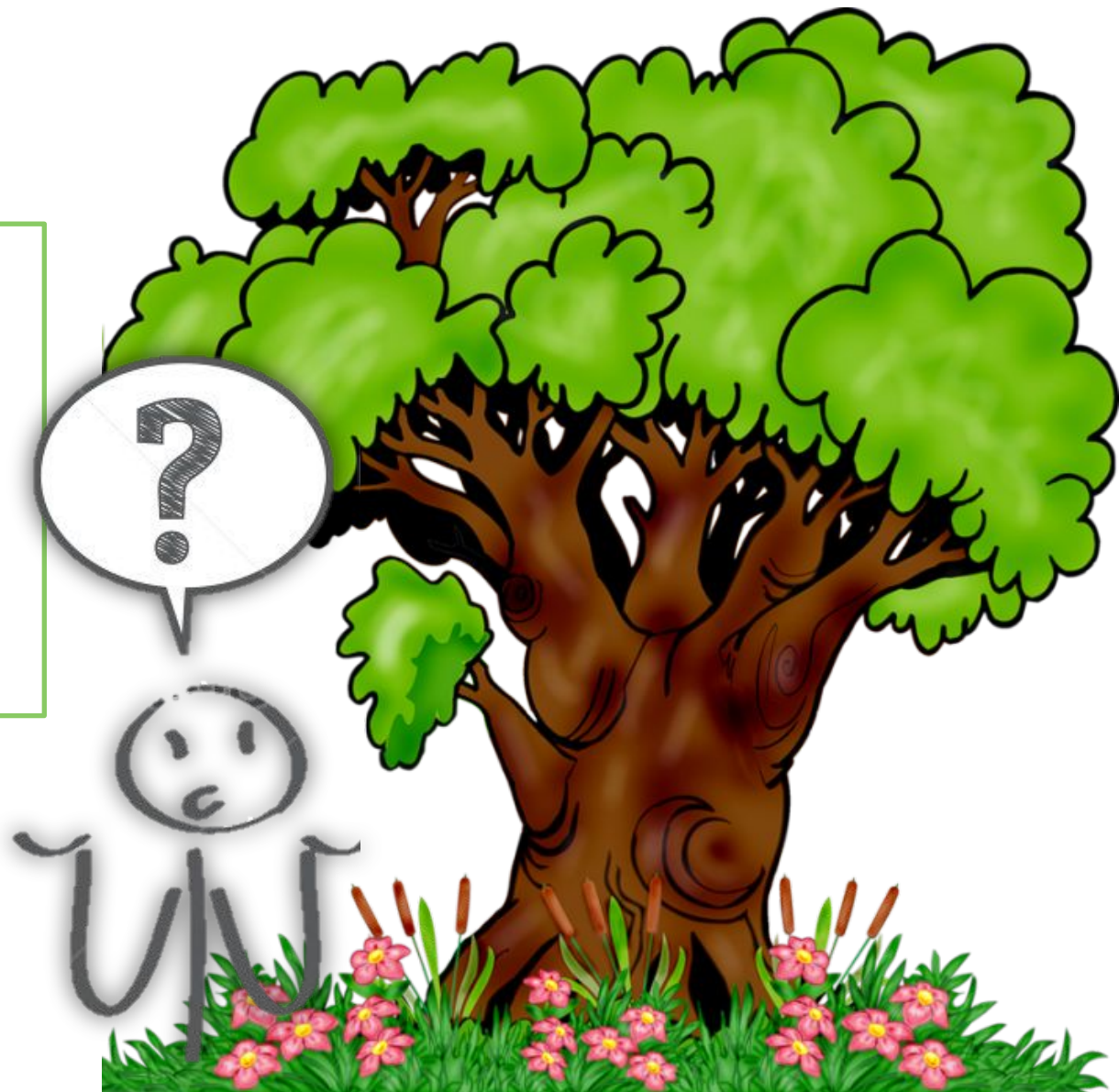
(Энергия)





ДЫХАНИЕ

ВСЕ ЛИ
ОРГАНЫ
РАСТЕНИЯ
ДЫШАТ?





ДЫХАНИЕ СЕМЯН





ДЫХАНИЕ КОРНЕЙ





ДЫХАНИЕ ЛИСТЬЕВ





ДЫХАНИЕ

ДЫШАТ
ВСЕ
ОРГАНЫ
РАСТЕНИЯ

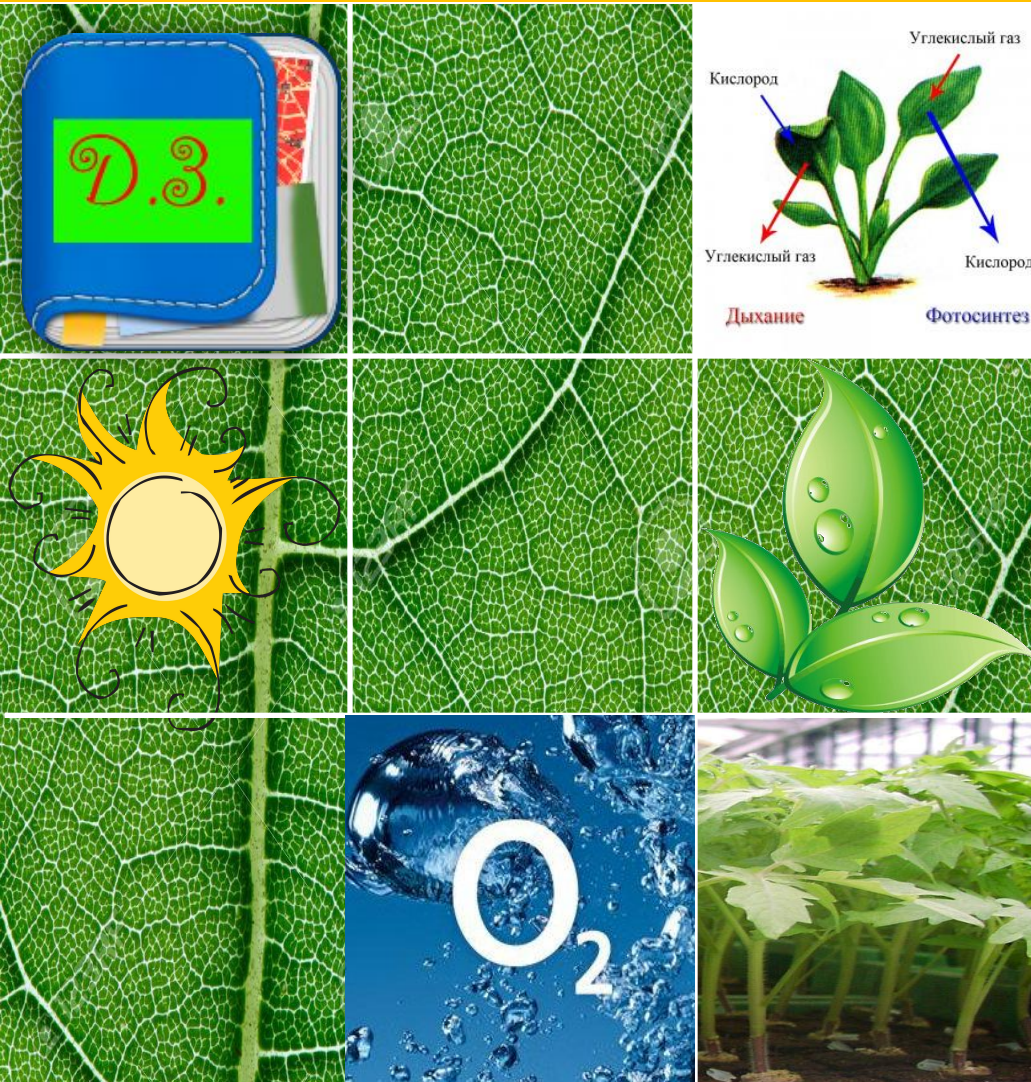




ВЗАИМОСВЯЗЬ ДЫХАНИЯ И ФОТОСИНТЕЗА

(Учебник - страница 94-96)

Признаки процессов	Фотосинтез	Дыхание
Где происходит		
Какой газ поглощается		
Какой газ выделяется		
Что происходит с органическими веществами		
Для протекания процесса световая энергия		
Энергия ...		



Домашнее задание

1. Прочитать и пересказать § 17;
2. Ответить на вопросы 1-4