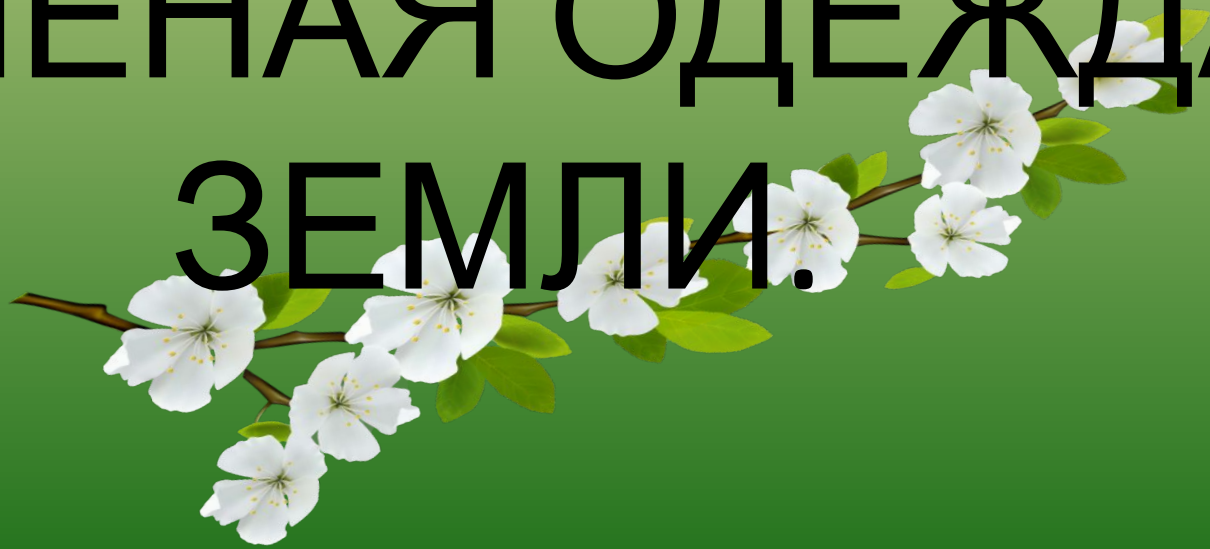


РАЗНООБРАЗИЕ РАСТЕНИЙ.





**РАСТЕНИЯ –
ЗЕЛЁНАЯ ОДЕЖДА
ЗЕМЛИ.**



Ботаника – наука о растениях.

**Царство
растений.**

1. Водоросли.



Ботаника – наука о растениях.

Царство

2. Мхи. **растений.**



Ботаника – наука о растениях.

**Царство
растений**

2. Мхи.



Ботаника – наука о растениях.

Царство

2. Мхи. **растений.**



Ботаника – наука о растениях.

Царство

3. Папоротниковый.



Ботаника – наука о растениях.

Царство

4. Хвойные растения.



Ботаника – наука о растениях.

Царство

5. Цветковые растений.





wallpapersbuzz

wallpapersbuzz



Группы растений	Части растений					Виды растений
	Ко рень	Сте бел ь	Лис тья	Цве ток	Плод с семе нами	500 тысяч
1. Водоросли		+	+			100 тысяч
2. Мхи	-	+	+	-	-	27 тысяч
3. Папоротники	+	+	+	-	-	10 тысяч
4. Хвойные	+	+	+	-	-	600 видов
5. Цветковые	+	+	+	+	+	250 тысяч

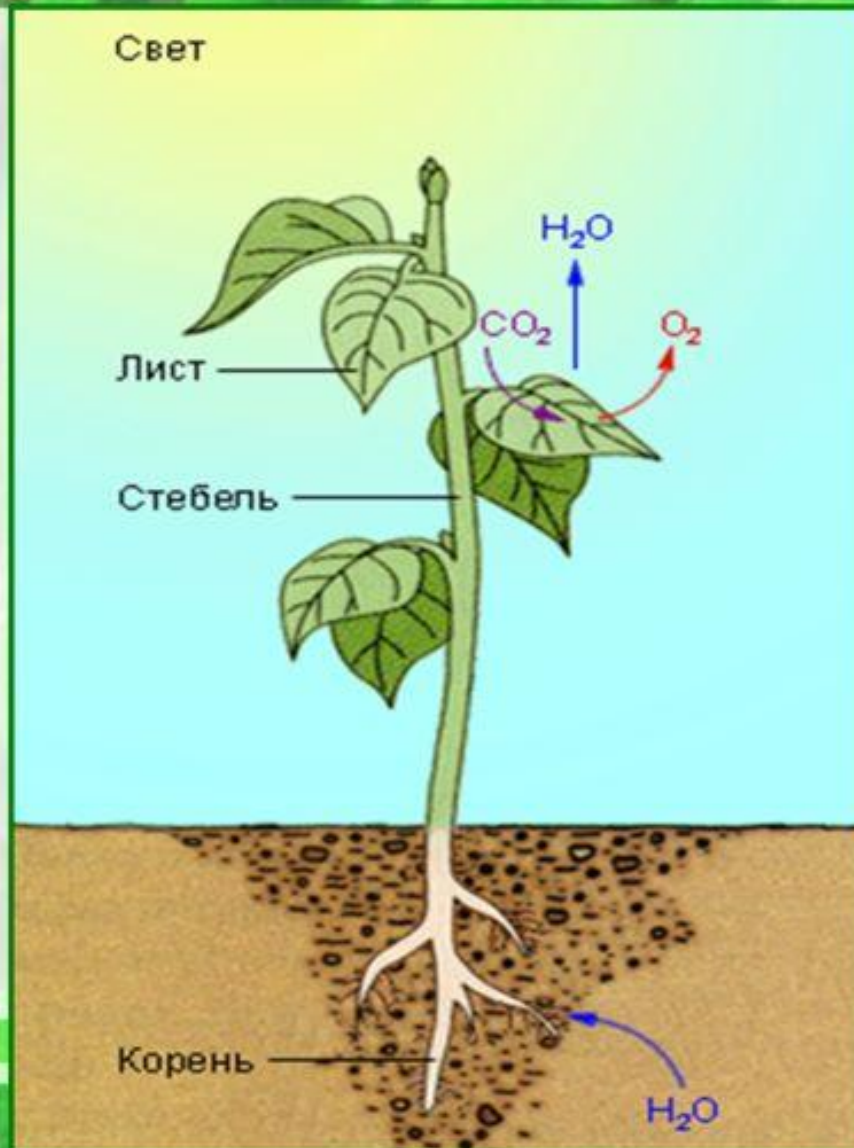
Дыхание растений



У РАСТЕНИЙ СУЩЕСТВУЕТ:

**ВОЗДУШНОЕ
ПИТАНИЕ**

**ПОЧВЕННОЕ
ПИТАНИЕ**



Питание растений



Углекислый
газ

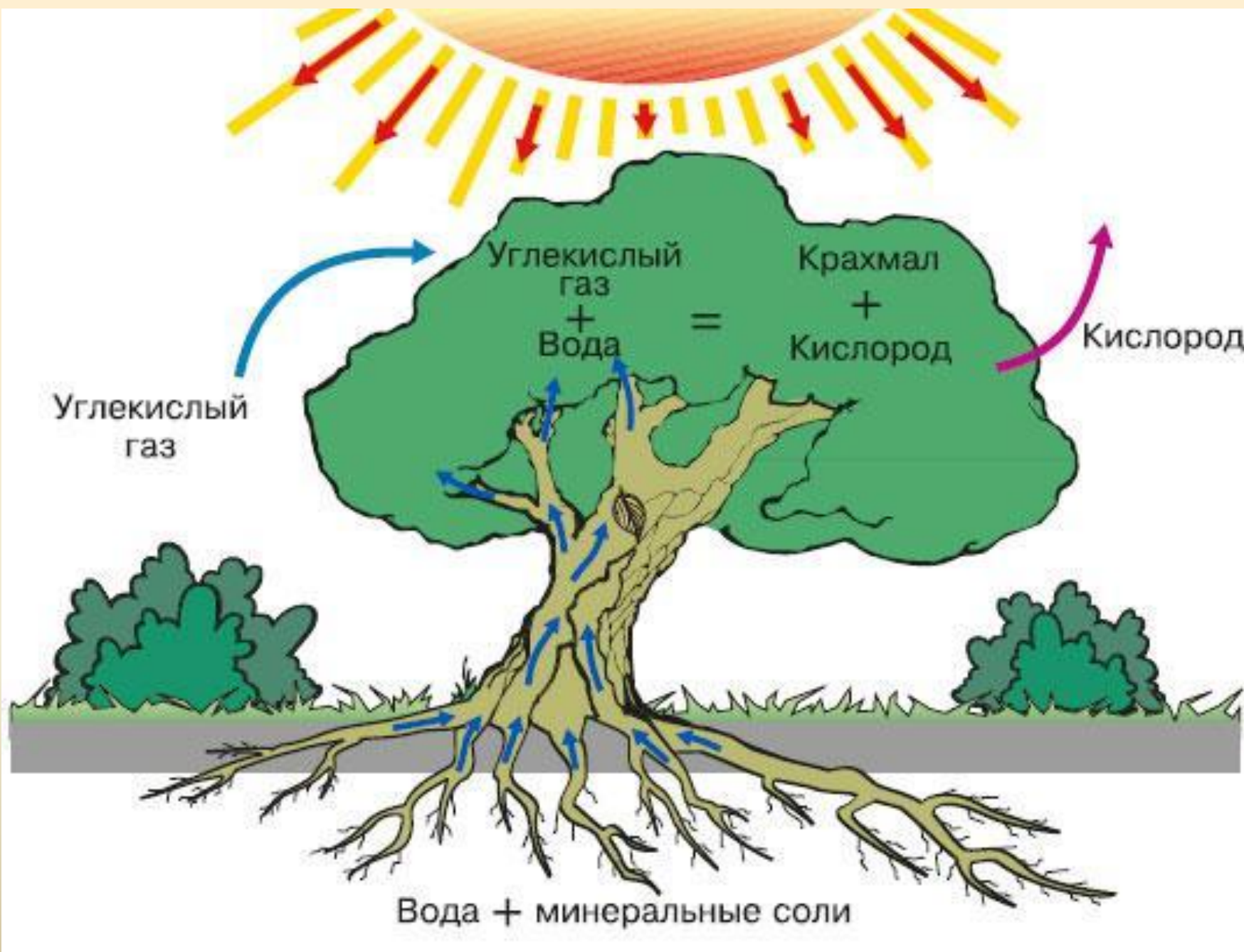
Сахар
Крахмал

Кислород

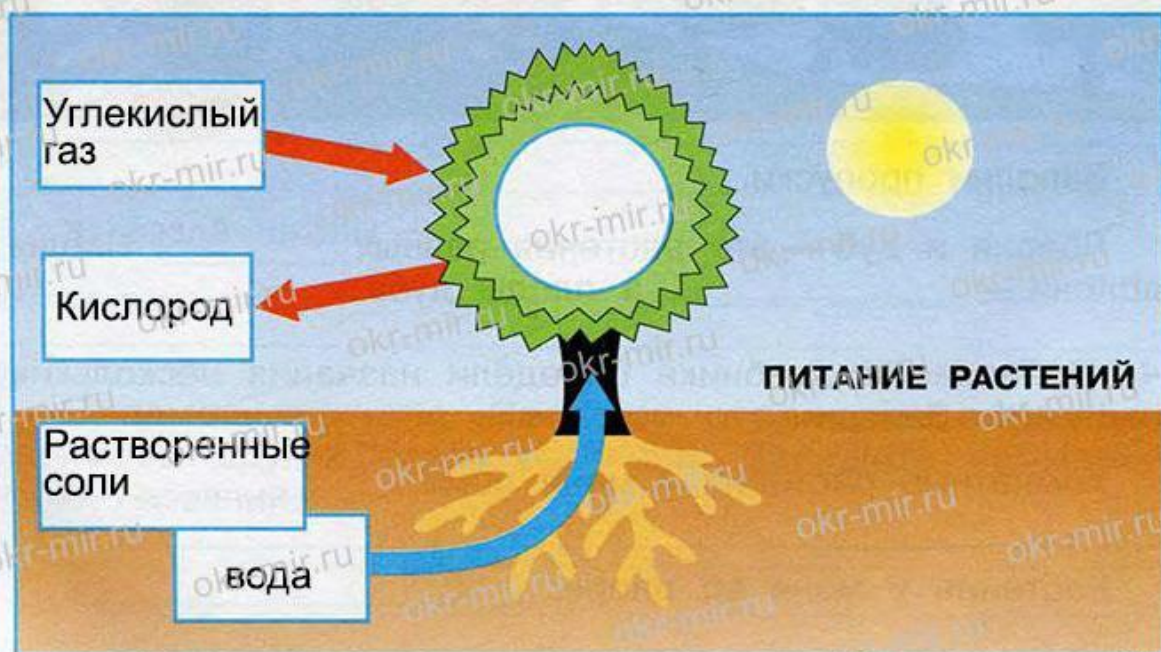
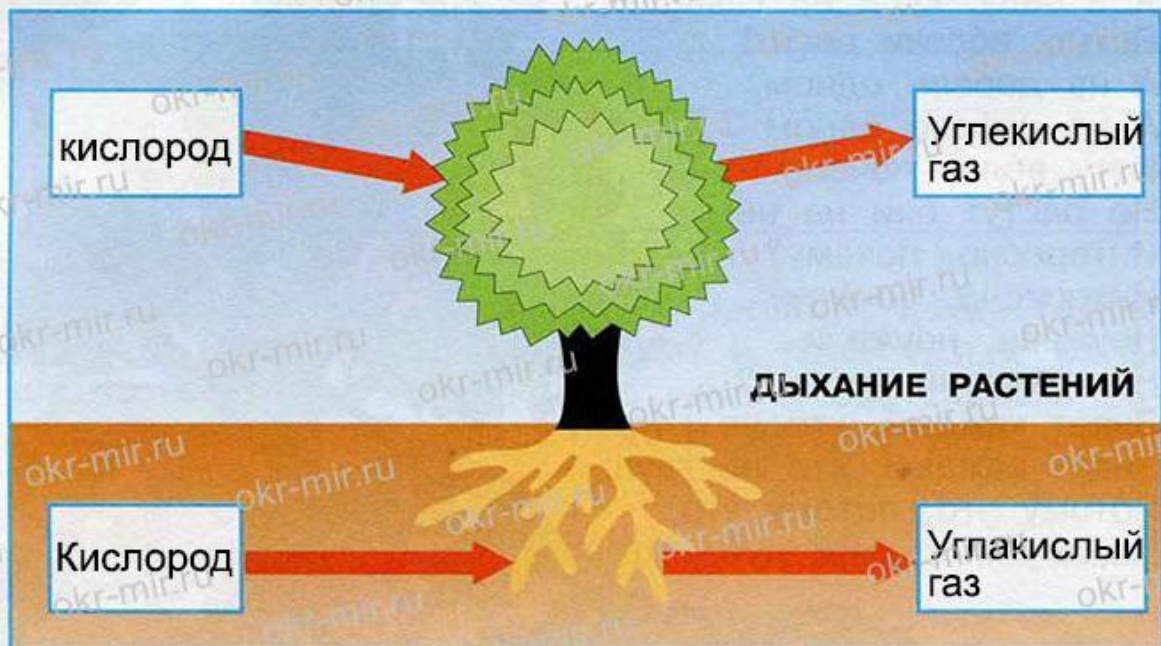


Растворённые соли
Вода

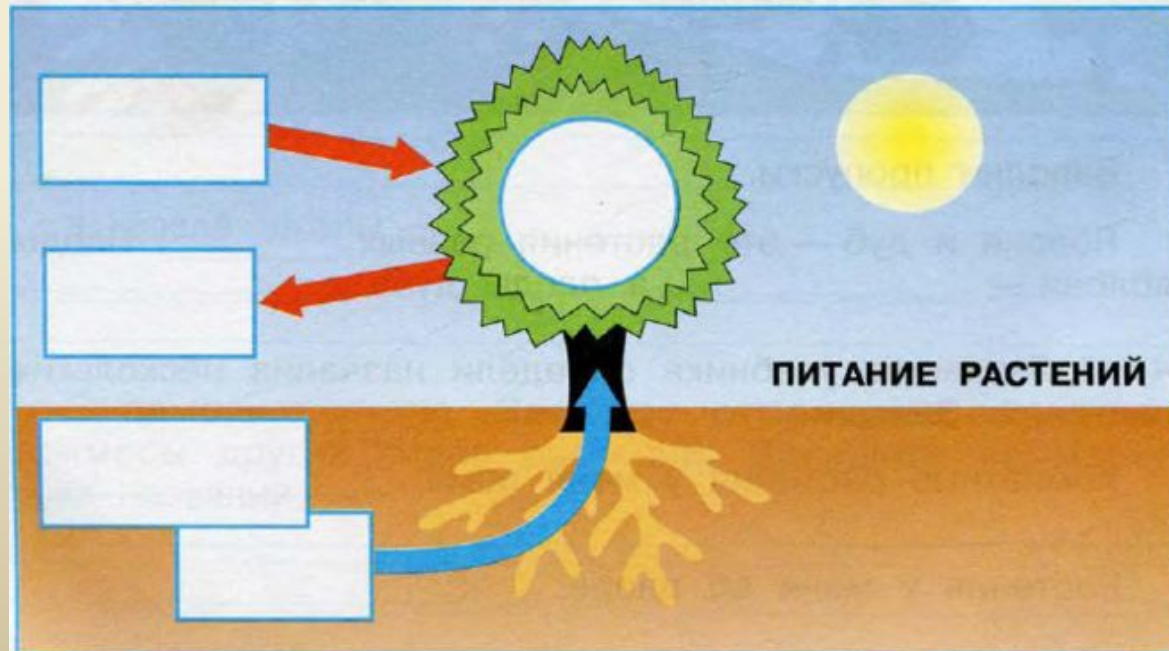
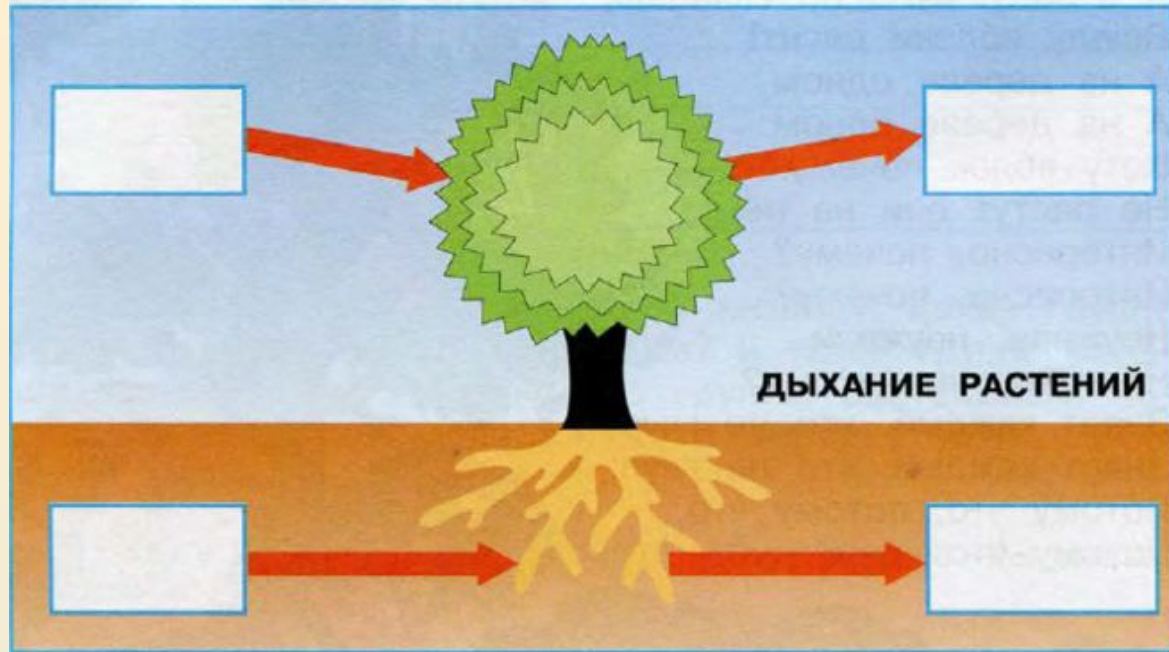
ФОТОСИНТЕЗ

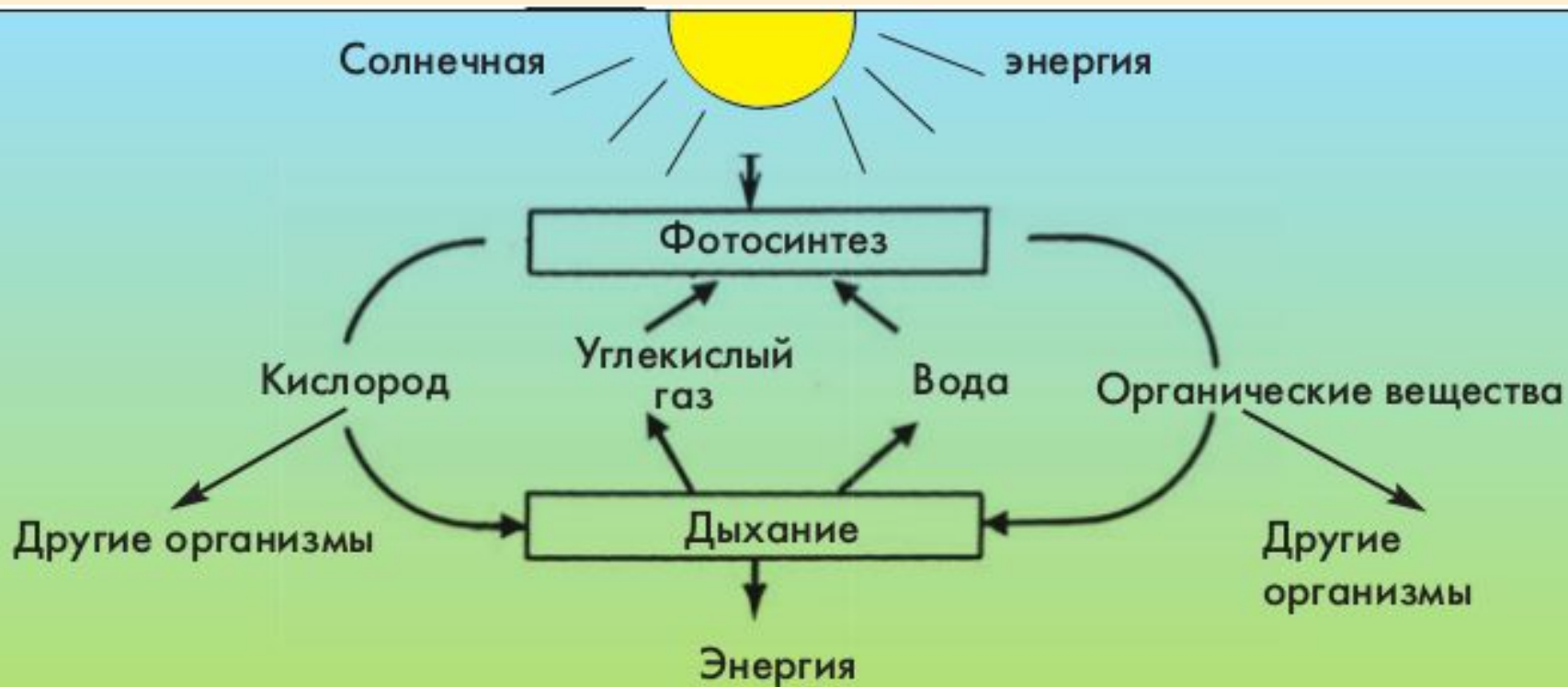


Как растения дышат и питаются

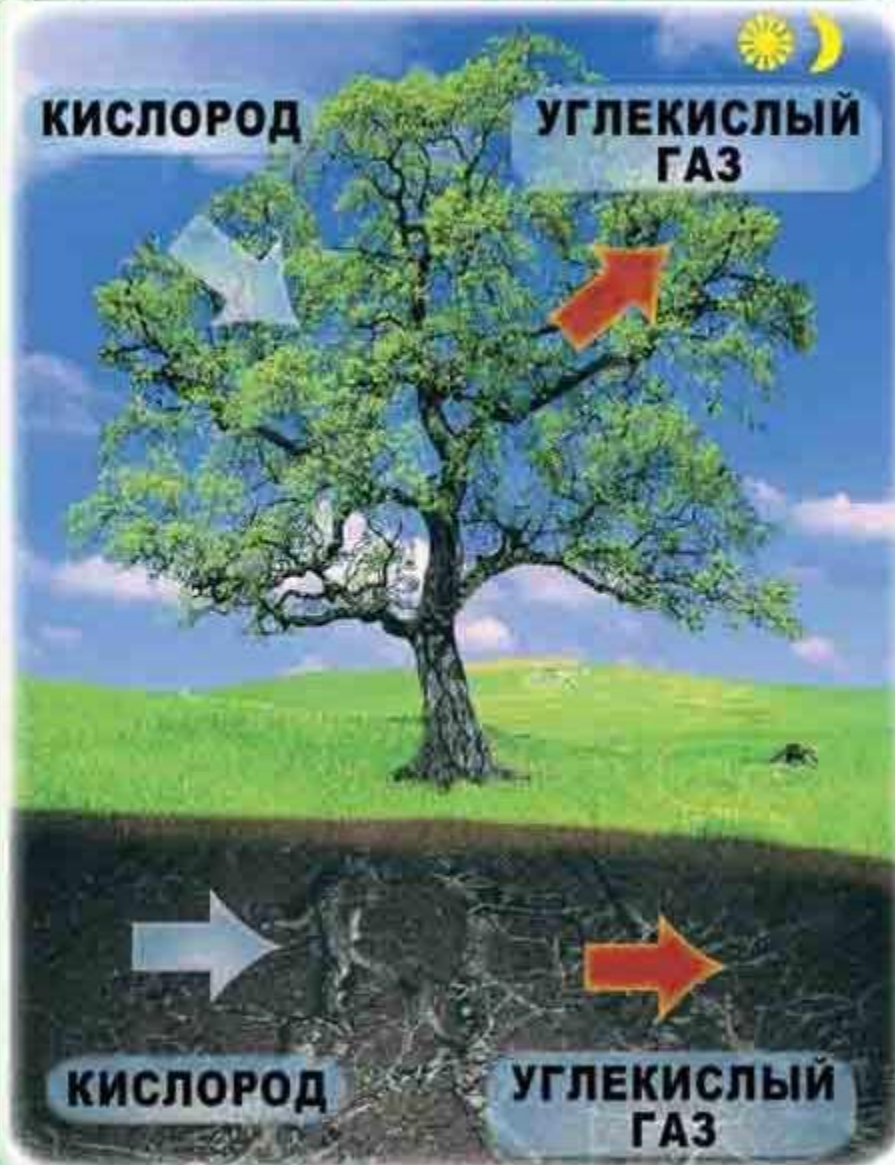


Как растения дышат и питаются





ДЫХАНИЕ РАСТЕНИЙ



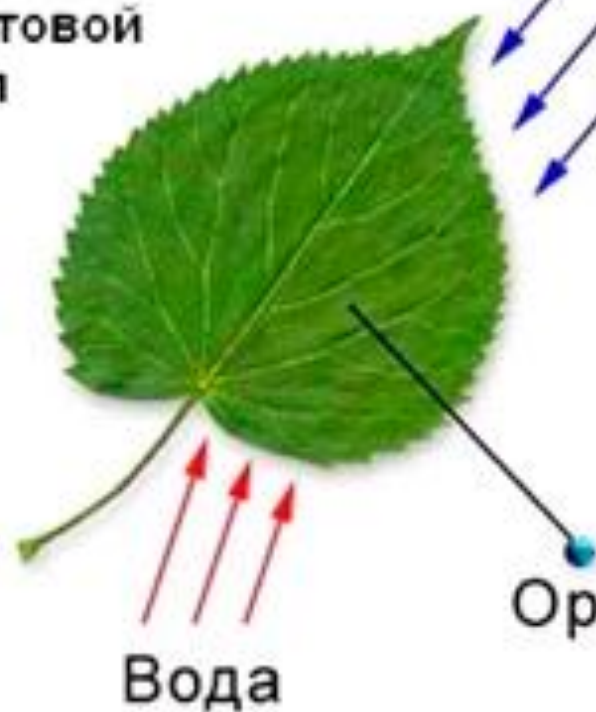
ПИТАНИЕ РАСТЕНИЙ



Этапы фотосинтеза



Световой этап



Темновой этап



Тест

(с.20-22)

1. Как называется наука о растениях?
- а) Биология б) Химия
в) Экология г) Ботаника
2. На каком рисунке показаны только водоросли?
- а) б) в)

3. В каком ряду названы только цветковые растения?
- а) Ель, рябина, ромашка.
б) Морская капуста, одуванчик, колокольчик.
в) Львиный зев, липа, калина.

4. Отметь понятия, относящиеся к изображённому виду растения.

- а) Живая природа.
б) Неживая природа.
в) Кустарники
г) Деревья.
д) Цветковые растения
е) Хвойные растения



Сосна обыкновенная

5. Отметь понятия, относящиеся к изображённому виду растения.

- а) Неживая природа.
б) Живая природа.
в) Травянистые растения.
г) Кустарники.
д) Цветковые растения.
е) папоротники.

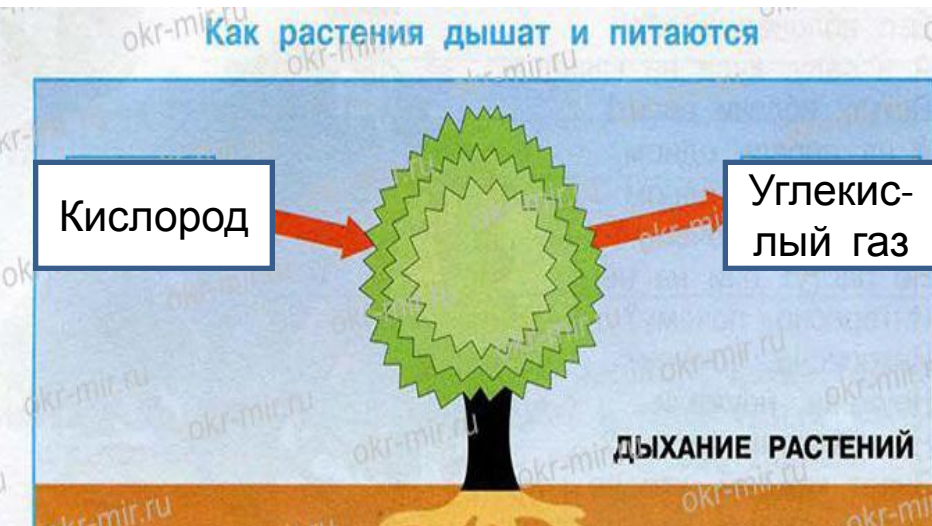


Ландыш майский

Тест

(с.22,23)

1. На какой схеме правильно показано дыхание растения?



2. В каких частях растений образуются

сахар и крахмал?

- а) В корнях
- б) В стеблях
- в) В листьях
- г) В цветках

3. Отметь, что необходимо для работы «чудесной кухни» в листьях растений? а) Углекислый газ б)

Кислород

в) Вода

г) Свет

4. При питании растения кислород

а) поглощается

б) выделяется

5. Что солнечный свет несёт растениям?

а) Воду

б) Воздух

в) Энергию