



Окружающий мир



[mifanimashki.ucoz.ru](http://mifanimashki.ucoz.ru)

# ***Солнце, растения и мы с вами***

**3 класс**

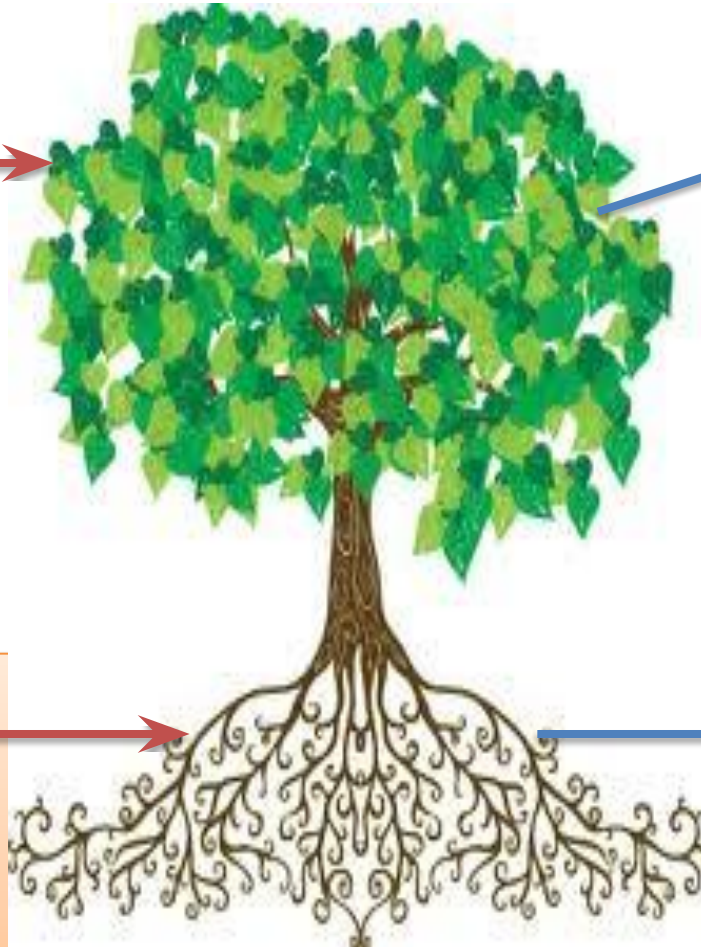


<http://aida.ucoz.ru>



# Дыхание растений

**Кислород**



**Углекислый  
газ**

**Кислород**



**Углекислый  
газ**





# Питание растений

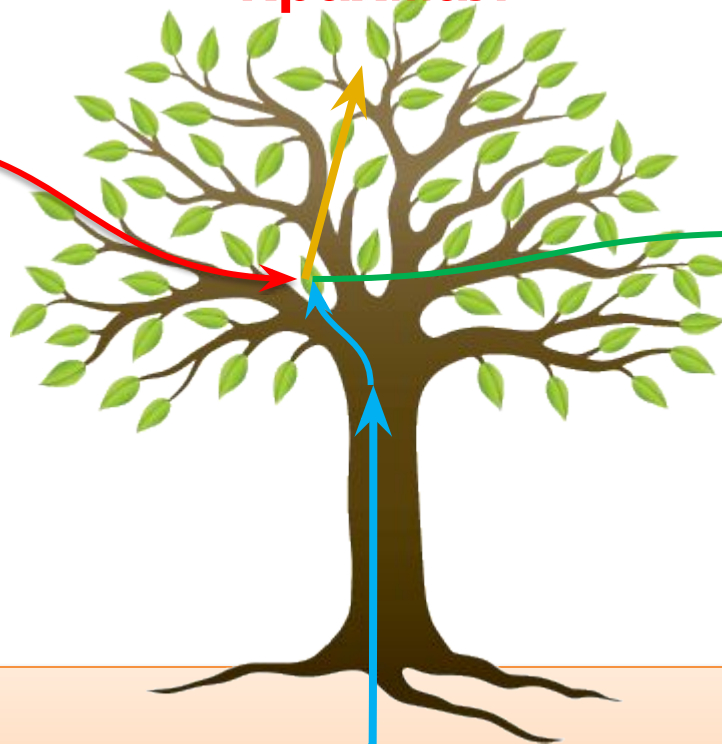
Сахар  
Крахмал

Углекислый  
газ

Кислород

Растворённые соли  
Вода

**ФОТОСИНТ  
ЕЗ**





## ЗАПОМНИМ!!!

При дыхании растение поглощает **кислород**,  
а выделяет **углекислый газ**.

При питании растение поглощает **углекислый газ**,  
а выделяет **кислород**.



# Страничка для любознательных

**За один теплый солнечный день 1 гектар леса выделяет 180-200 кг кислорода и поглощает 220-280 кг углекислого газа**





**Тест**  
**по теме**  
**« Солнце,**  
**растение и мы с**  
**вами»**



# 1. Что растения поглощают из воздуха при дыхании?

- а) кислород;
- б) углекислый газ;
- в) азот.



## 2. Что растение выделяет при дыхании?

- а) кислород;
- б) углекислый газ;
- в) азот.





### **3. Что несёт энергию необходимую для развития растения?**

- **а) вода;**
- **б) солнечный свет;**
- **в) почва.**



## 4. Какое вещество не участвует в образовании сахара и крахмала?

- а) вода;
- б) углекислый газ;
- в) кислород.



## 5. Какое вещество выделяется при образовании сахара и крахмала?

- а) вода;
- б) кислород;
- в) углекислый газ.



# ПРОВЕРКА

- 1.а
- 2.б
- 3.б
- 4.в
- 5.б

A vibrant forest scene with a field of yellow and white flowers in the foreground and tall trees in the background. The text "МОЛОДЦЫ!" is overlaid in large, bold, red letters with a black outline.

**МОЛОДЦЫ!**



## Запомни:

В листьях растений на свету из воды и углекислого газа образуются питательные вещества, необходимые растениям. Эти питательные вещества используют также животные и люди. Растения выделяют кислород, которым дышат живые существа. Вот почему охранять растения — это значит заботиться обо всём живом.