

# РАБОТА НА КАНИКУЛЫ

---

**РАЗДЕЛ: ЖИЗНЬ РАСТЕНИЙ**  
**ТЕМА: ОСНОВНЫЕ ПРОЦЕССЫ**  
**ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ**  
**РАСТЕНИЙ**

## Процессы жизнедеятельности растений.

<b>Процесс жизнедеятельности</b>	<b>Органы, обеспечивающие этот процесс</b>	<b>Значение процесса для растения</b>
<b>Питание (минеральное)</b>		
<b>Фотосинтез</b>		
<b>Дыхание</b>		
<b>Испарение</b>		
<b>Размножение</b>		

**Питание  
(минеральное)**

**корни**

**Обеспечивает  
растение водой и  
минеральными  
веществами.**

<b>Фотосинтез</b>	<b>листья</b>	<b>Обеспечивает растение органическими веществами</b>
-------------------	---------------	---

<b>Дыхание</b>	<b>листья</b>	<b>Обеспечивает растение кислородом</b>
----------------	---------------	---

<b>Испарение</b>	<b>листья</b>	<b>Передвижение веществ по растению</b>
------------------	---------------	---

<b>Размножение</b>	<b>цветок, вегетативные органы</b>	<b>Увеличение числа растений</b>
--------------------	--	--------------------------------------



## **Процессы жизнедеятельности растений.**

<b>Процесс жизнедеятельности</b>	<b>Органы, обеспечивающие этот процесс</b>	<b>Значение процесса для растения</b>
<b>Питание (минеральное)</b>	<b>корни</b>	<b>Обеспечивает растение водой и минеральными веществами.</b>
<b>Фотосинтез</b>	<b>листья</b>	<b>Обеспечивает растение органическими веществами</b>
<b>Дыхание</b>	<b>листья</b>	<b>Обеспечивает растение кислородом</b>
<b>Испарение</b>	<b>листья</b>	<b>Передвижение веществ по растению</b>
<b>Размножение</b>	<b>цветок, вегетативные органы</b>	<b>Увеличение числа растений</b>

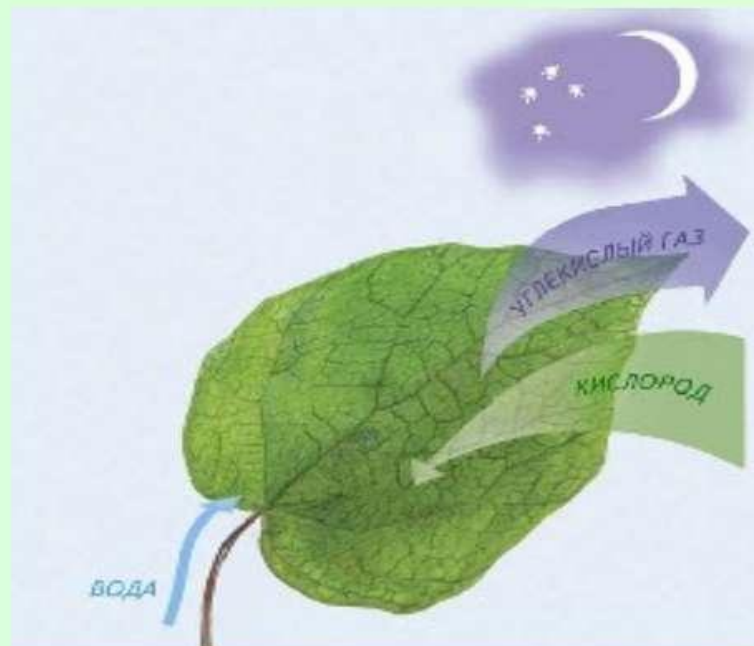
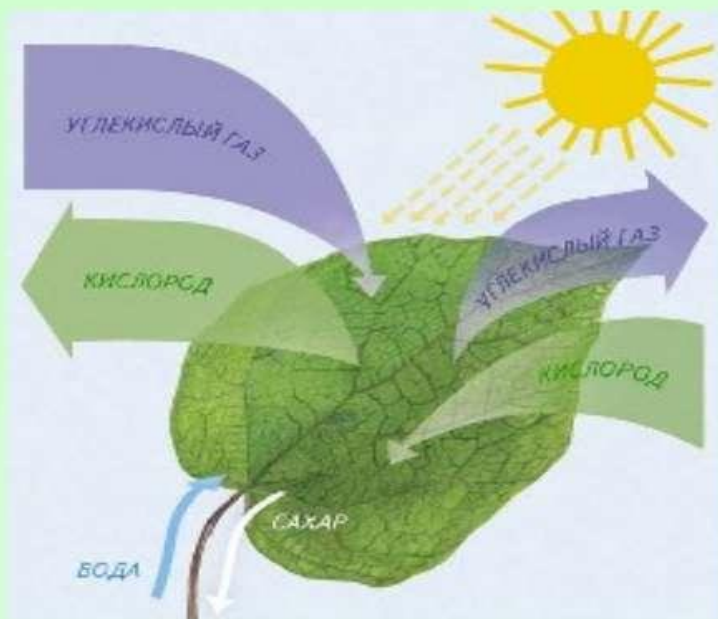
## Биологический диктант

- Корневая система растения поглощает из почвы \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_ с помощью \_\_\_\_\_. Благодаря корневым волоскам всасывающая поверхность корня \_\_\_\_\_ в десятки и даже сотни раз. Корневые волоски работают как крохотные \_\_\_\_\_, которые всасывают из почвы воду с растворёнными в ней \_\_\_\_\_ веществами. Зона всасывания подвижна, она меняет своё место в почве в зависимости от \_\_\_\_\_ корня. Корневые волоски живут несколько дней и отмирают. Зона всасывания возникает на вновь вырастающем участке корня.
- **Биологический диктант:** воду, корневых волосков, минеральные вещества, увеличивается, минеральными, насосы, роста.

## Биологический диктант

- Корневая система растения поглощает из почвы **воду** и **минеральные вещества** с помощью **корневых волосков**. Благодаря корневым волоскам всасывающая поверхность корня **увеличивается** в десятки и даже сотни раз. Корневые волоски работают как крохотные **насосы**, которые всасывают из почвы воду с растворёнными в ней **минеральными** веществами. Зона всасывания подвижна, она меняет своё место в почве в зависимости от **роста** корня. Корневые волоски живут несколько дней и отмирают. Зона всасывания возникает на вновь вырастающем участке корня.
- 7-6 --- «5»            5 --- «4»            4 --- «3»

**Какие процессы жизнедеятельности изображены на слайде?**



## Найдите ошибку

- 1.Потянулись птицы на юг, похолодало, приближались первые заморозки. Чтобы не погибнуть от недостатка влаги, все деревья сбрасывают листву.
- 2. Хорошо хвойным растениям. У них дереву не надо расставаться со своими листочками- иголками. Как появились, так и растут до старости.
- 3. «Куда подевался зеленый цвет у растений?» - спросила синичка мудрую сову. В землю ушел, чтобы на следующий год все снова окрасить? А куда на самом деле подевался зелёный цвет?

## **Выберите верные суждения**

- **1.Размножение заключается в уменьшении числа особей.**
- **2.Размножение может быть половым и бесполом.**
- **3.Спермии-неподвижные половые клетки.**
- **4. При двойном оплодотворении из центральной клетки после слияния со спермием возникает зародыш.**
- **5.При вегетативном размножении новая особь совершенно не похожа на родительскую.**
- **6.При половом размножении новый организм образуется в результате слияния половых клеток (гамет).**

**OTBET 236**

---