РАБОТА НА КАНИКУЛЫ

РАЗДЕЛ: ЖИЗНЬ РАСТЕНИЙ

ТЕМА: ОСНОВНЫЕ ПРОЦЕССЫ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ РАСТЕНИЙ

Процессы жизнедеятельности растений.

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

Питание (минеральное)	**корни**	**Обеспечивает растение водой и минеральными веществами.**

Фотосинтез	**листья**	**Обеспечивает растение органическими веществами**

Дыхание	**листья**	**Обеспечивает растение кислородом**

Испарение	**листья**	**Передвижение веществ по растению**

Размножение	**цветок, вегетативные органы**	**Увеличение числа растений**

Процессы жизнедеятельности растений.

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

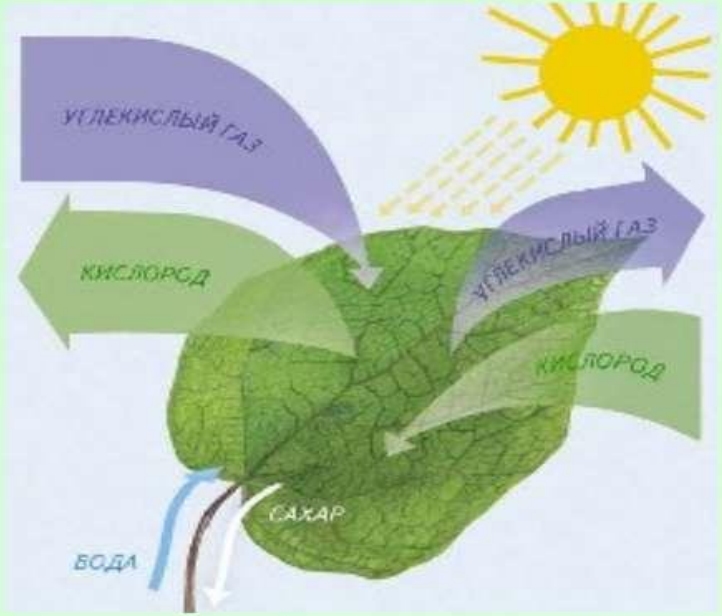
Биологический диктант

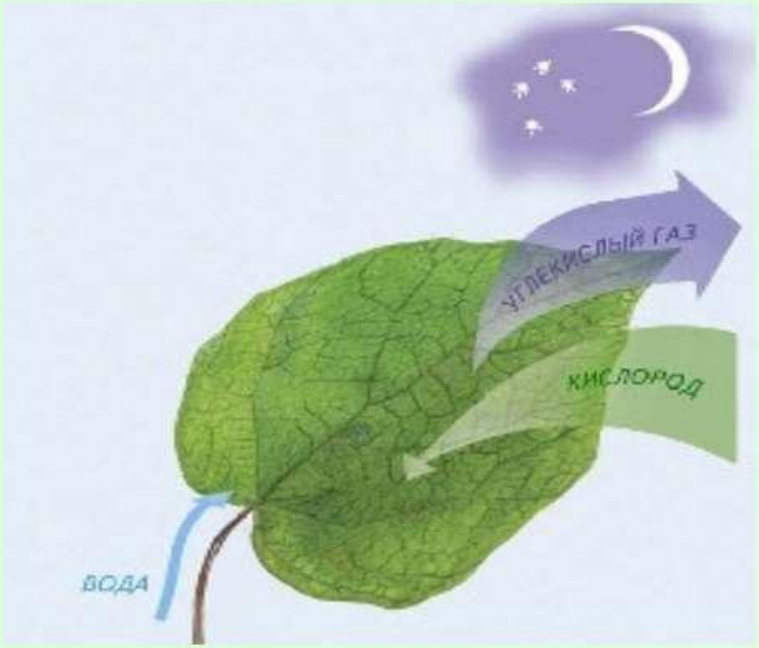
- Корневая система растения поглощает из почвы _____ и _____с помощью _____. Благодаря корневым волоскам всасывающая поверхность корня _____ в десятки и даже сотни раз. Корневые волоски работают как крохотные _____, которые всасывают из почвы воду с растворёнными в ней _____ веществами. Зона всасывания 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 бесполым.**
- **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).**

ОТВЕТ 236