


The background features a vibrant green color scheme. At the top, there are dark brown tree branches with bright green, glossy leaves. At the bottom, there is a lush green field of grass with small white daisies. A decorative border of light green, rounded rectangular shapes runs along the top and bottom edges, with cross-shaped motifs at the corners.

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**

A decorative border surrounds the page. At the top, there are green leafy branches with small white flowers. At the bottom, there is a lush green field of grass with scattered white daisies. The border is composed of a series of light green, rounded rectangular segments.

Дыхание

листья

**Обеспечивает
растение
кислородом**



Испарение

листья

**Передвижение
веществ по
растению**

The background features a vibrant green color scheme. At the top, there are dark brown tree branches with bright green, glossy leaves. At the bottom, there is a lush green field of grass with small white daisies. A decorative border of light green, rounded rectangular shapes runs along the top and bottom edges, with cross-shaped accents at the corners.

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**.

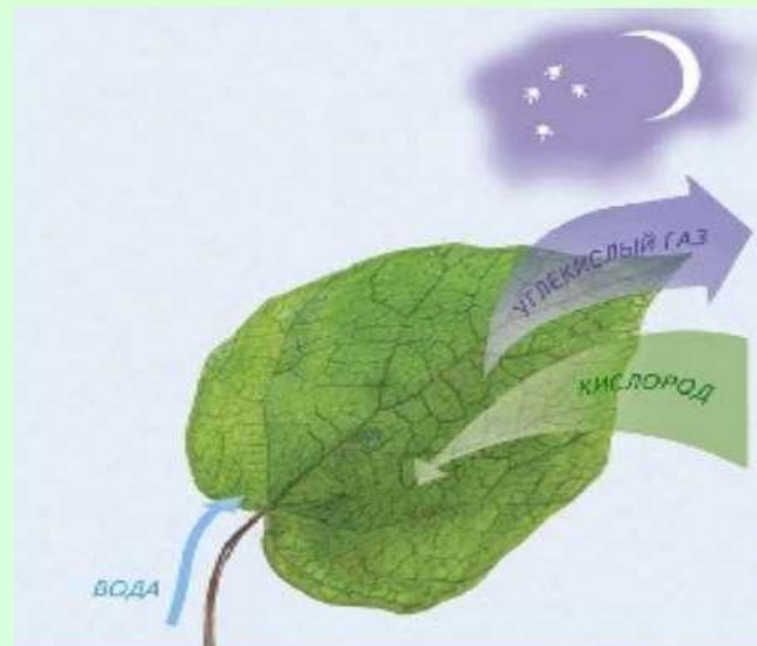
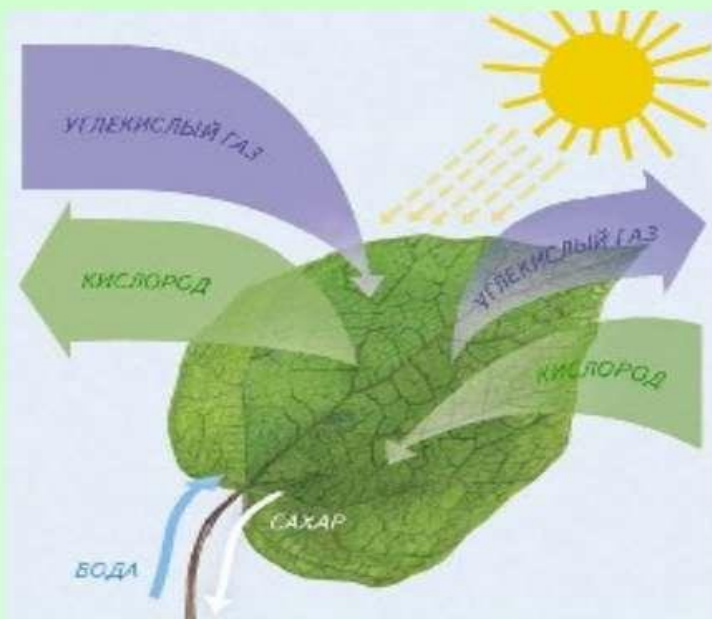
Благодаря корневым волоскам всасывающая поверхность корня **увеличивается** в десятки и даже сотни раз. Корневые волоски работают как крохотные **насосы**, которые всасывают из почвы воду с растворёнными в ней **минеральными** веществами. Зона всасывания подвижна, она меняет своё место в почве в зависимости 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 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).**

A decorative border surrounds the page. At the top, there are brown branches with vibrant green leaves. At the bottom, there is a lush green field of grass with small white daisies. The border is composed of a series of light green, rounded rectangular segments connected by thin lines, forming a frame around the central text.

КЛЮЧ 2 3 6

Эталон для проверки

A1) 2

A5) 4

A2) 3

A6) 3

A3) 4

A7) 4

A4) 4

A8) 4

8 -- «5» 7-6 -- «4» 5 -- «3» 4 -- «2»

Рефлексия



Урок прошел полезно, плодотворно



**Иногда на уроке мне было
не интересно и не понятно**



Я не удовлетворен

