

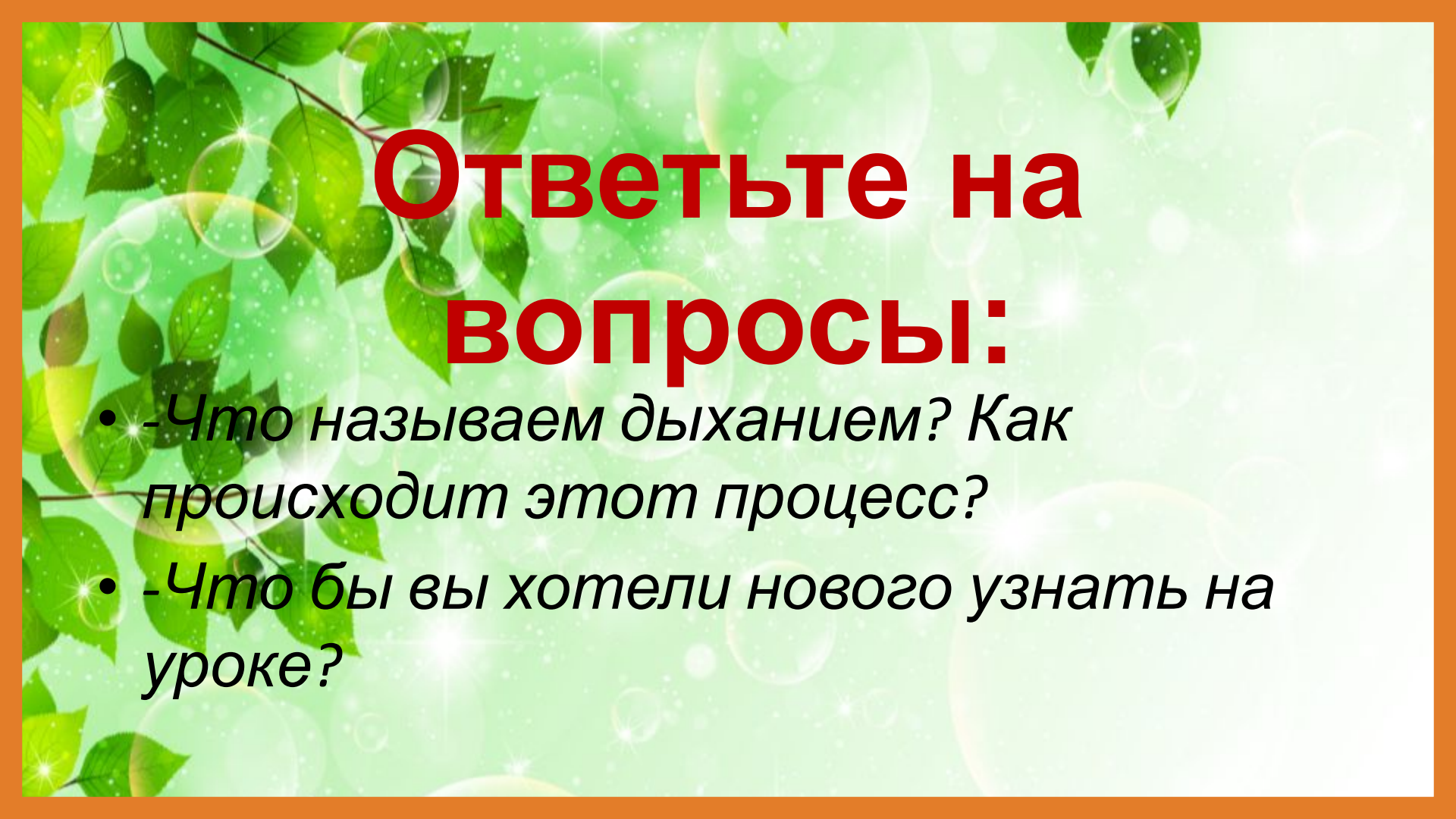
**Презентация на
тему:
«Дыхание
растений»
6 класс**



Цель урока:

изучить дыхание у растительных организмов, увидеть, как происходит газообмен в растениях, установить, что дыхание у растений связано с распадом сложных веществ и выделением энергии; изучить различие и взаимосвязь процессов дыхания и фотосинтеза



The background of the slide features a vibrant green color palette. On the left side, there are detailed illustrations of green leaves on a branch. The rest of the background is filled with a soft, bokeh effect of light green and white circles, resembling bubbles or light particles, creating a fresh and natural atmosphere.

Ответьте на вопросы:

- *-Что называем дыханием? Как происходит этот процесс?*
- *-Что бы вы хотели нового узнать на уроке?*

Строение устьичного аппарата

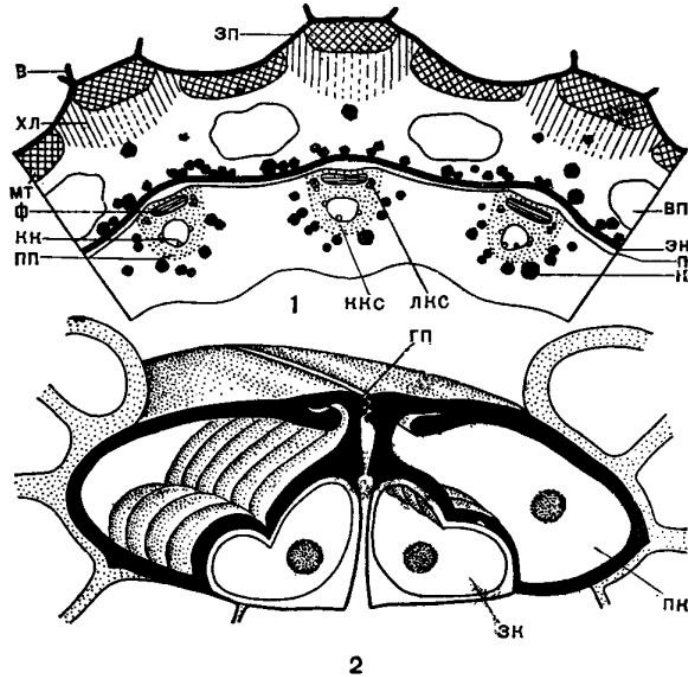
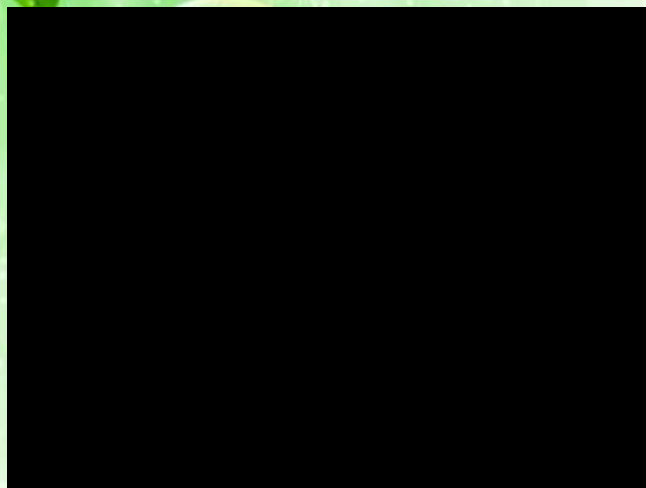


Рис. 78. Строение междузлия и устьица вегетативного побега хвоща (*Equisetum*);

1 — схема поперечного среза междузлия хвоща лесного (*E. sylvaticum*): *в* — волосок, *эп* — валлекулярная полость, *к* — клетка с темным содержимым, *кк* — каринальный канал, *ккс* — трахеиды каринальной ксилемы, *лкс* — трахеиды латеральной ксилемы, *мт* — механическая ткань, *п* — перичикл, *пп* — проводящий пучок, *ф* — флоэма, *хл* — хлорофит, *эн* — эндодерма, *эп* — эпидерма; 2 — схема строе-



Видео

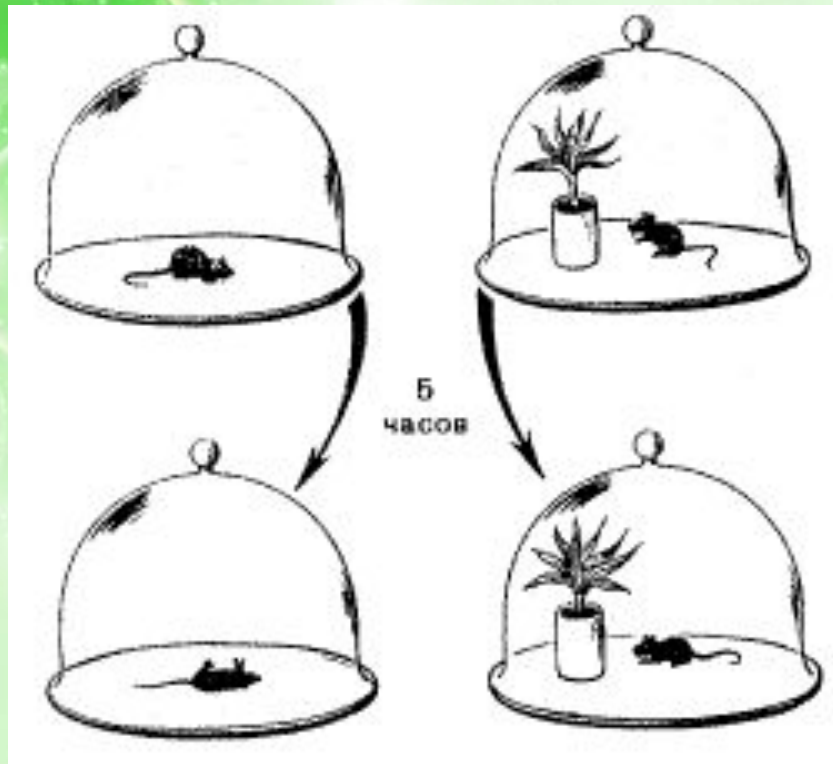



Вставь пропущенные слова

1. Растения при фотосинтезе/дыхании поглощают.....
2. Растения при фотосинтезе/дыхании выделяют.....
3. Кислород при дыхании.....
4. Растения дышат когда.....
5. Дышат органы растения. При фотосинтезе кислорода..... больше, чем..... при дыхании.



Опыт Джозефа Пристли



The background of the slide is a vibrant green, featuring a cluster of fresh green leaves on the left side. Scattered throughout the scene are numerous translucent, glowing bubbles of various sizes, some of which have a rainbow-like iridescence. Small, bright white sparkles and starburst effects are also present, adding a magical and ethereal quality to the overall composition.

Домашнее задание:
Написать сочинение о дыхании растений.

