



# **Значение дыхания для растений и животных.**

**Цели обучения: различать анаэробное и  
аэробное типы дыхания**

# Признаки живых организмов



*Питание*



*Дыхание*



*Движение*



*Раздражимость*

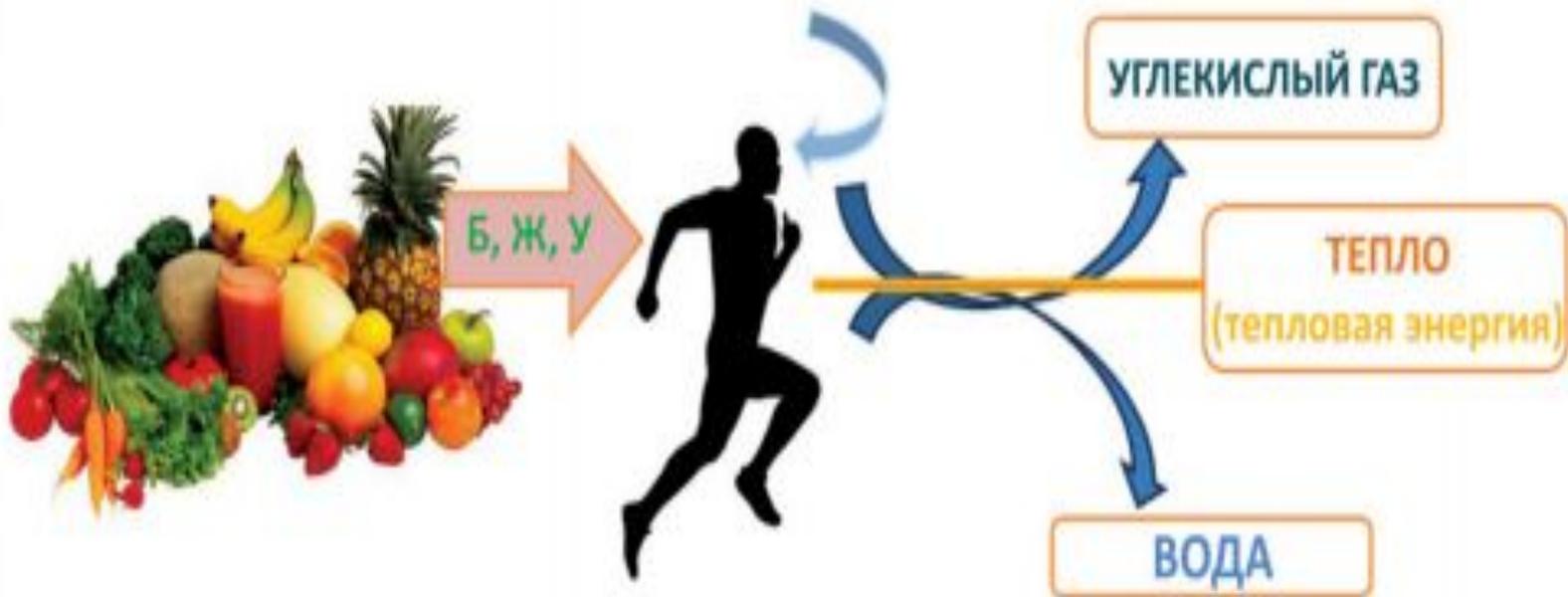


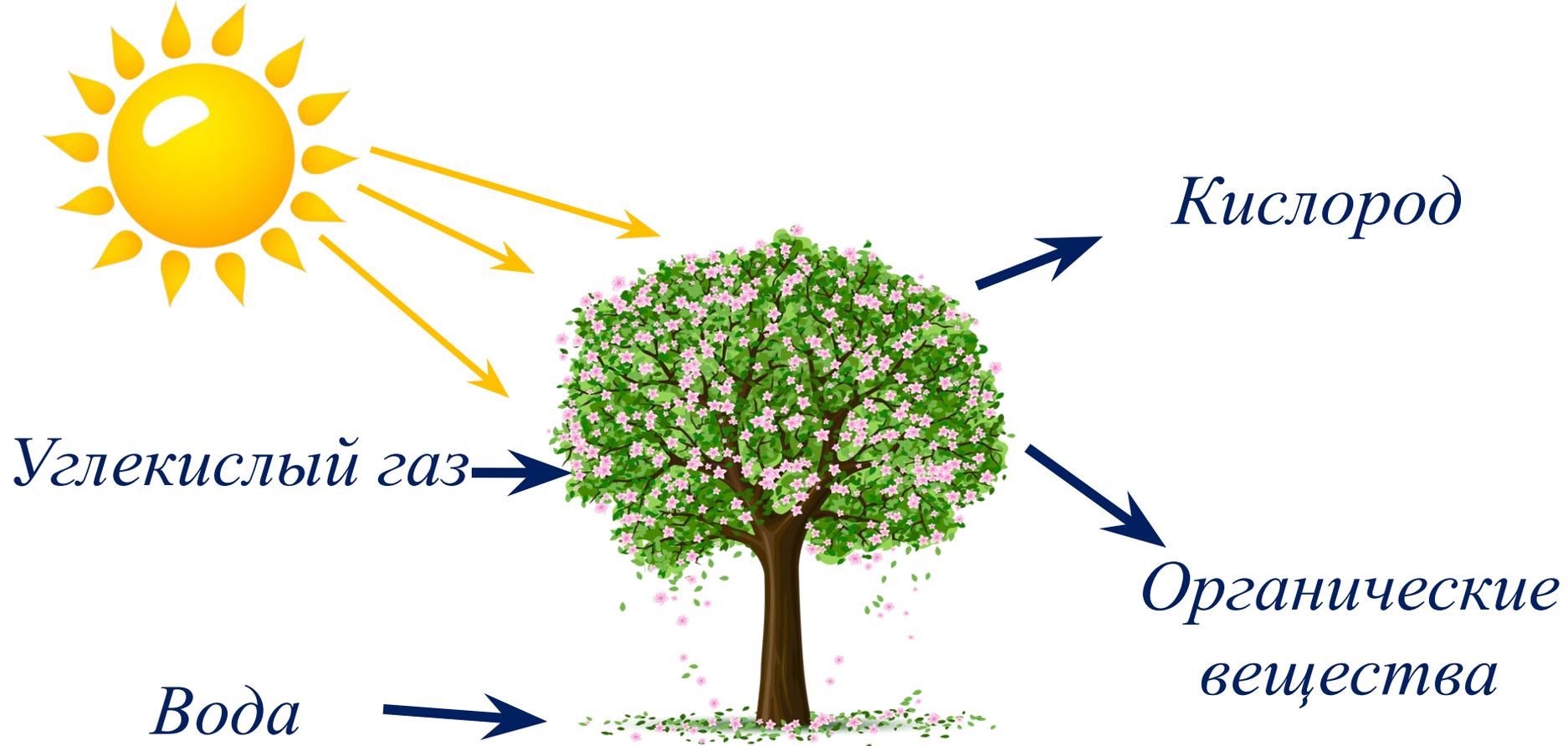
*Размножение*

# Дыхание у животных

ДЫХАНИЕ:

ПИЩА (белки, жиры и углеводы) + КИСЛОРОД = **ЭНЕРГИЯ** ДЛЯ ЖИЗНИ: движение и др.





Растения способны улавливать солнечную энергию, преобразовывать её и создавать органические вещества из воды и углекислого газа.

**Дыхание** - это совокупность процессов, обеспечивающих поступление в организм кислорода и удаление из него углекислого газа, и получение энергии.

# Типы дыхания

## Аэробы

+ O<sub>2</sub>

- Большинство животных;
- Человек;
- Грибы;
- Растения;
- Некоторые бактерии

## Анаэробы

- O<sub>2</sub>

- Некоторые животные
- Бактерии







## Рефлексия

- Назовите тему урока одним словом
- Назовите 3 действия, которые можно выполнять с темой.
- Выразите в одном предложении свое впечатление о теме урока
- Как иначе можно назвать тему?