

25.02.10 г.

**Тема урока: «Дыхание
растений, бактерий и грибов».**

Повторение (Фронтальный опрос)

1. Какую функцию в природе выполняют бактерии и грибы?
2. Какие бактерии называются гетеротрофами?
3. На какие группы по типу питания подразделяются гетеротрофные бактерии?
4. Какие бактерии называют автотрофами?
5. Какую роль в жизни растений семейства Бобовых играют клубеньковые бактерии?
6. Что такое симбиоз?
7. На какие группы по типу питания подразделяют грибы?
8. Что такое микориза?

Дыхание и его значение

Дыхание — процесс поглощения организмом кислорода и удаления углекислого газа. В процессе дыхания происходит использование кислорода клетками и тканями для окисления органических веществ с освобождением энергии, необходимой для их жизнедеятельности.

Схема процесса дыхания

Органические вещества

Кислород

Организм

Вода

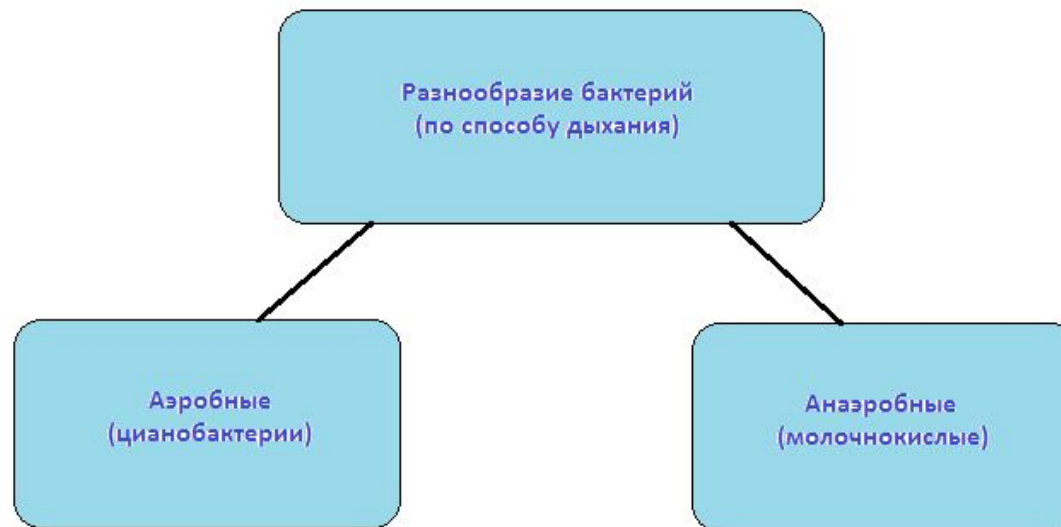
Углекислый газ

Энергия

Дыхание растений



Дыхание и брожение бактерий



Дыхание и брожение грибов



Закрепление

1. Задания №№ 5-7 стр. 50.
2. Задание № 2 стр. 62.
3. Вопросы 2,5 стр. 81.

Домашнее задание

& 30; задание № 3 стр. 54; вопросы 1,3,4 стр. 81 (устно)