

Урок
**«Живой организм и его
свойства»**

Вспомните, какие свойства живых организмов вы уже знаете из начальной школы?

Какие черты живого есть у герани, гриба, кошки?

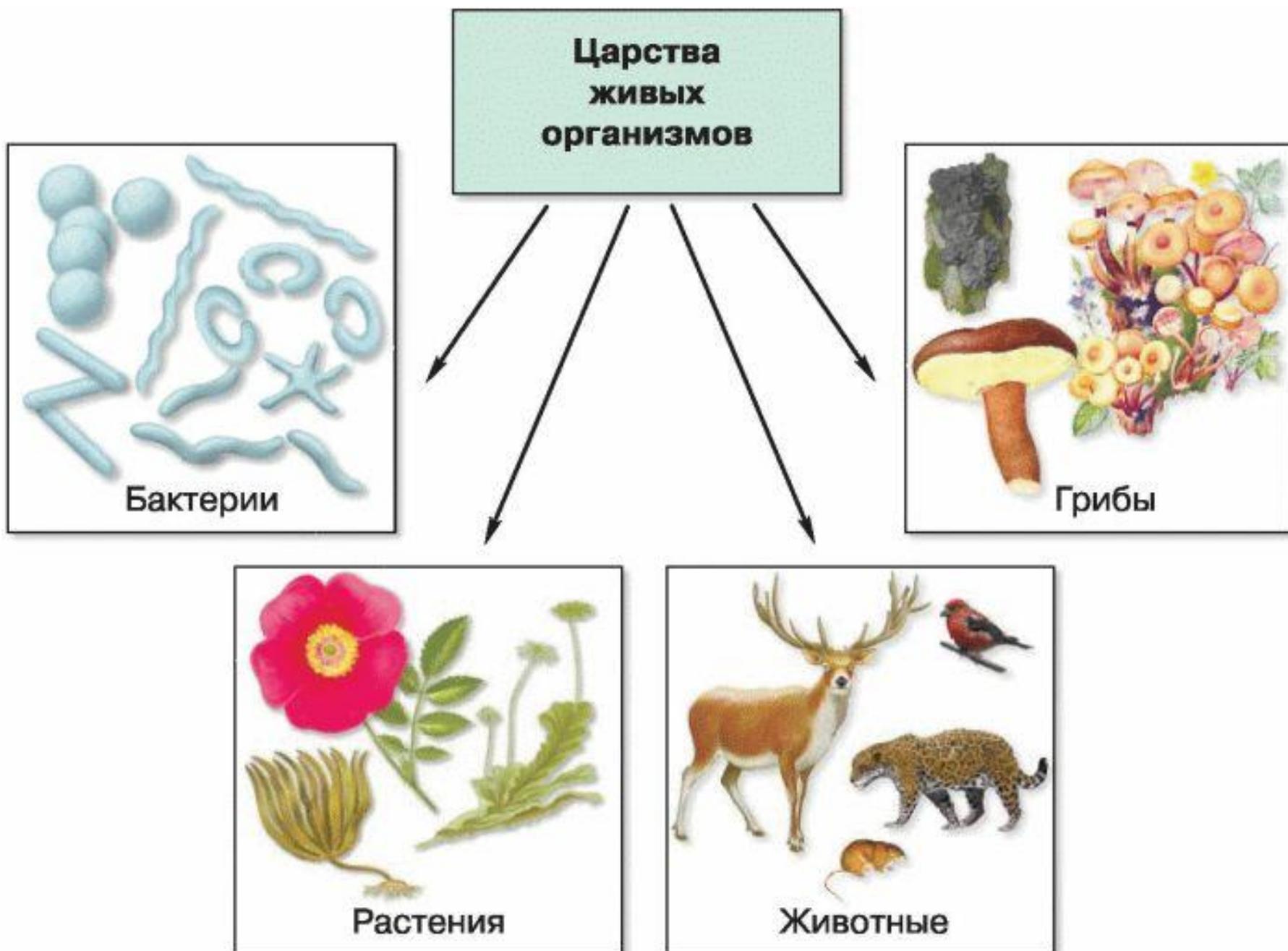
Все ли живые организмы дышат? Что они поглощают и выделяют?

Все ли живые организмы питаются?

Что такое фотосинтез?

Какие вещества мы называем минеральными?

Работа в парах по заданиям.



РАССМОТРИТЕ РИСУНОК, ПРЕДПОЛОЖИТЕ, ЧТО ТАКОЕ ОБМЕН ВЕЩЕСТВ



РАССМОТРИТЕ РИСУНОК, ПРЕДПОЛОЖИТЕ, ЧТО ТАКОЕ ОБМЕН ВЕЩЕСТВ

УГЛЕКИСЛЫЙ
ГАЗ

КИСЛОРОД

ВОДА

МИНЕРАЛЬНЫЕ
ВЕЩЕСТВА



ПОТОМСТВО

ОРГАНИЧЕСКИЕ
ВЕЩЕСТВА

СОЛНЕЧНЫЙ СВЕТ

Из чего состоит обмен
веществ?

Найди отличия обмена
веществ у коровы и растения.



СРАВНИТЕ РАЗВИТИЕ СЛОНА И
БАБОЧКИ. В ЧЁМ РАЗНИЦА?
ПРЕДПОЛОЖИТЕ, КАК
НАЗЫВАЮТСЯ ЭТИ ИЗМЕНЕНИЯ.

Ответьте на вопрос: почему ни один вид живых организмов не обходится без размножения?



ЕСЛИ ДОТРОНУТЬСЯ ДО
ЛИСТА МИМОЗЫ,
ЛИСТОЧКИ СЛОЖАТСЯ.
КАК НАЗЫВАЕТСЯ ЭТО
СВОЙСТВО ЖИВОГО?

