

Моллюски

Учитель биологии
МБОУ СОШ №20, г. Краснодар
Смирнова Светлана Павловна



Переход на следующую
страницу

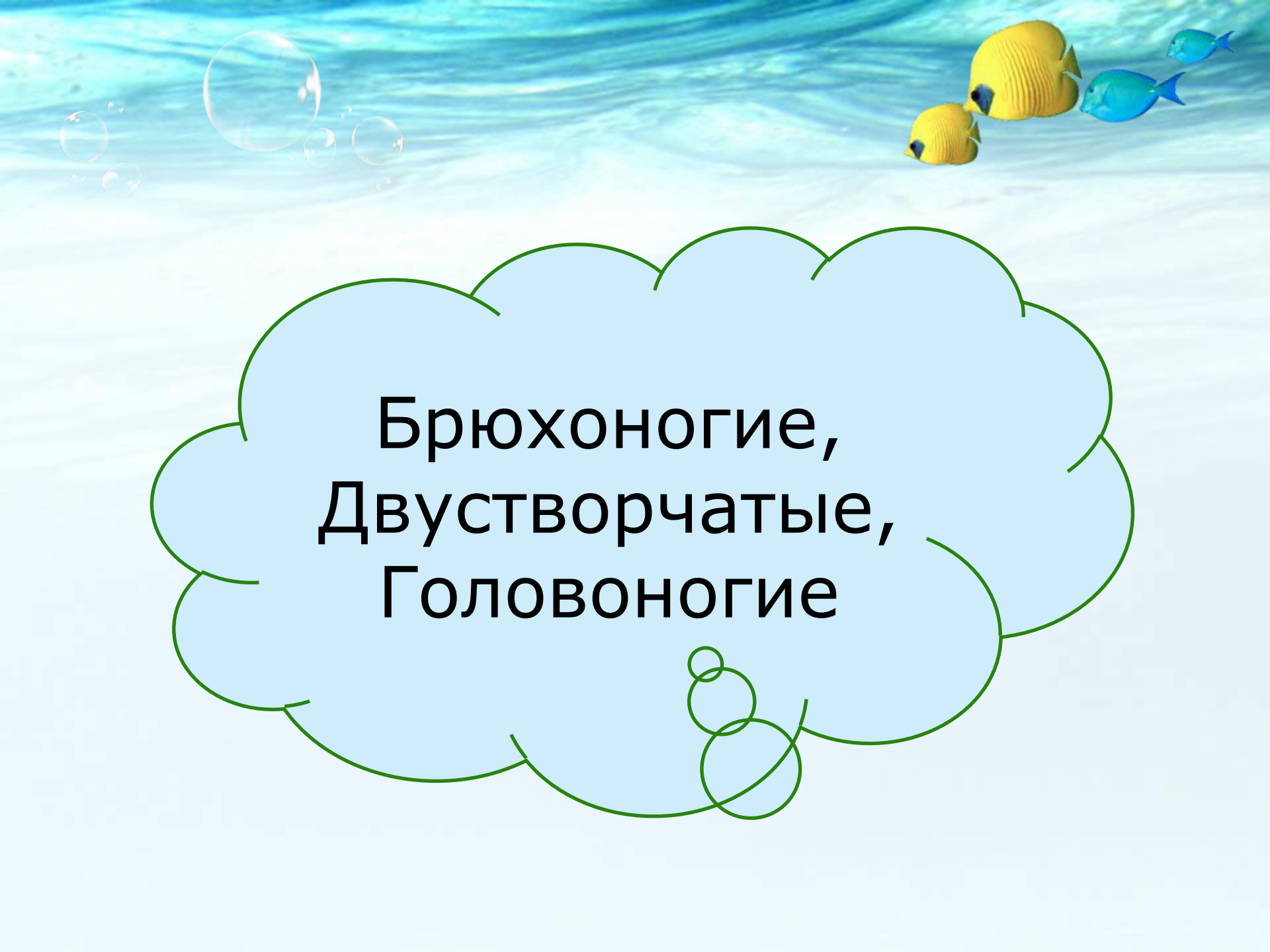


Читать задание

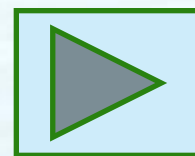
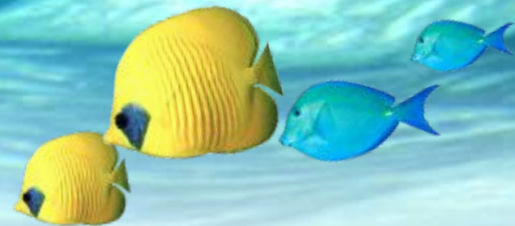


На какие классы
подразделяется тип
Моллюски?

ответ

The background of the slide is an underwater scene. In the top left, there are several clear, realistic-looking bubbles of different sizes. In the top right, a group of fish is swimming: two large yellow tangs with dark blue faces and two smaller blue tangs. The water is a vibrant blue with visible ripples and light rays filtering down. In the center, a light blue cloud-like shape with a green outline contains the text. At the bottom of this cloud, there are three overlapping green circles of varying sizes.

**Брюхоногие,
Двустворчатые,
Головоногие**



The background of the slide is an underwater scene. In the top left, there are several clear, realistic-looking bubbles of different sizes. In the top right, there are four fish: two yellow ones and two blue ones, swimming towards the right. The water is a vibrant blue with some lighter, wavy patterns. In the center, there is a large, light blue cloud-like shape with a green outline. Inside this shape, the text is written in a bold, magenta font. The text is underlined in four lines. At the bottom of the cloud shape, there are three overlapping green circles of different sizes.

Собери в корзинку
брюхоногих моллюсков,
щелкнув по ним
мышкой

пищеварительная

Нервная

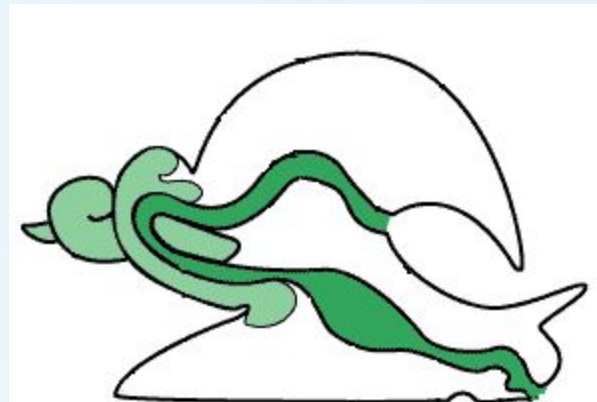
кровеносная



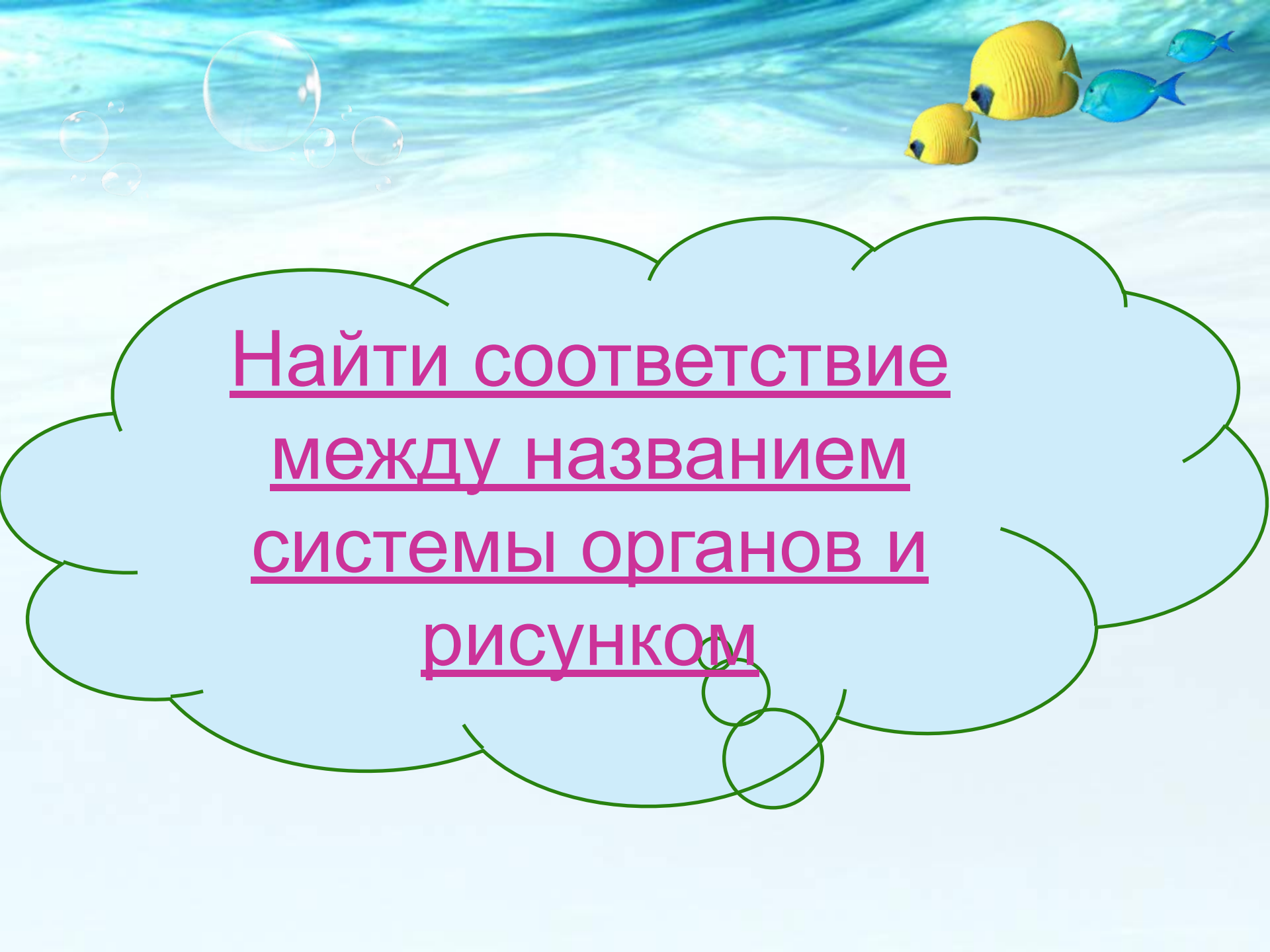
1



2

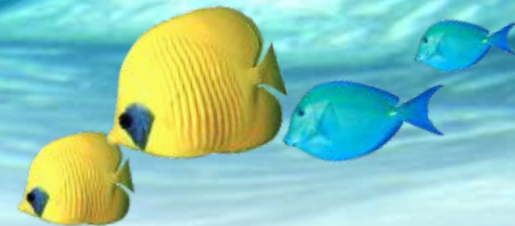


3

The background of the slide is an underwater scene. In the top left, there are several clear, realistic-looking bubbles of different sizes. In the top right, there are four fish: two yellow ones and two blue ones, swimming towards the right. The water is a vibrant blue with some lighter, wavy patterns. In the center, there is a large, light blue cloud-like shape with a green outline. Inside this shape, the text is written in a bold, magenta font, with each line underlined.

Найти соответствие
между названием
системы органов и
рисунком

Заполнить таблицу



**Значение
моллюсков для
человека**

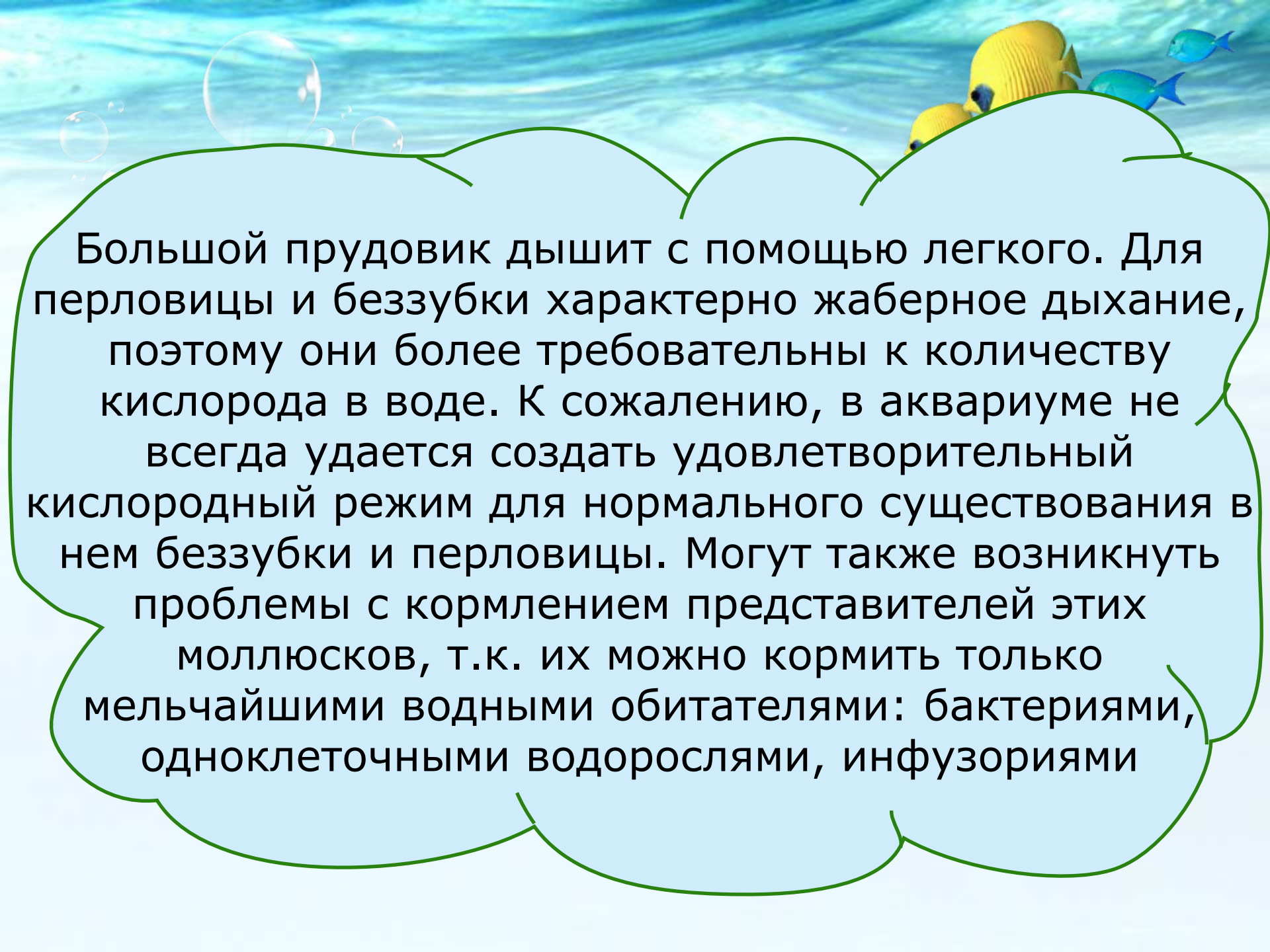
**Название
моллюсков**

задание

Известно, что брюхоногий моллюск – большой прудовик выживает в аквариуме гораздо лучше, чем двустворчатые моллюски – перловицы и беззубки. Изложите свои гипотезы, объясняющие этот факт

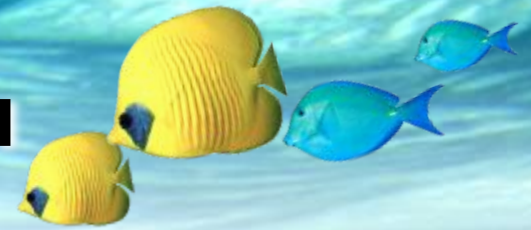


ответ



Большой прудовик дышит с помощью легкого. Для перловицы и беззубки характерно жаберное дыхание, поэтому они более требовательны к количеству кислорода в воде. К сожалению, в аквариуме не всегда удастся создать удовлетворительный кислородный режим для нормального существования в нем беззубки и перловицы. Могут также возникнуть проблемы с кормлением представителей этих моллюсков, т.к. их можно кормить только мельчайшими водными обитателями: бактериями, одноклеточными водорослями, инфузориями

Удивительные моллюски



Этот гигантский тропический двустворчатый моллюск достигает в поперечнике 1,2 м и может весить до 100 кг и более. Согласно некоторым сообщениям, ныряльщики иногда попадают между ее створками, как в капкан, что приводит к их гибели.



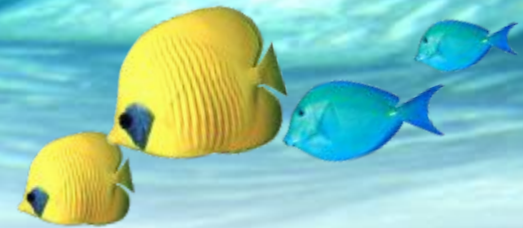
(*Tridacna gigas*)

Моллюски способны производить драгоценный минерал. Это необычный драгоценный камень, живой и загадочный. Он не требует специальной огранки и обработки при изготовлении ювелирных изделий.



**Пресноводные моллюски обитают. в Европе, Сев. Америке, Вост. Азии, в т.ч 4 вида на Д. Востоке
Морские -(ок. 10 видов) обитают в тропич. морях;
объект промысла и аквакультуры.**

Использованные материалы



<http://powerpoint4you.ru/professionalnyj-shablon-dlya-prezentacij-podvodnyj-mir/> /

<http://forum.ru-board.com/topic.cgi?forum=61&topic=1208&start=640>

<http://900igr.net/fotografii/biologija/Klass-Brjukhonogie-molljuski/006-Pischevarit-el'naja-sistema.html>

<http://forum.infrance.su/showthread.php?s=7e294743e45d54d395908254ca39a7af&p=905913&mode=linear>

<http://www.shellsfromsea.ru/page/mureks-trapa-murex-trapa>

<http://arzamastseva.ru/novosti/prezentaci-po-zologi/obobschenie-materiala/oboschenie-po-teme-tip-molyuski/obobschenie-tip-molyuski-prezentacija.html>

LOGO



Спасибо за внимание!