

Моллюски

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






Переход на следующую
страницу

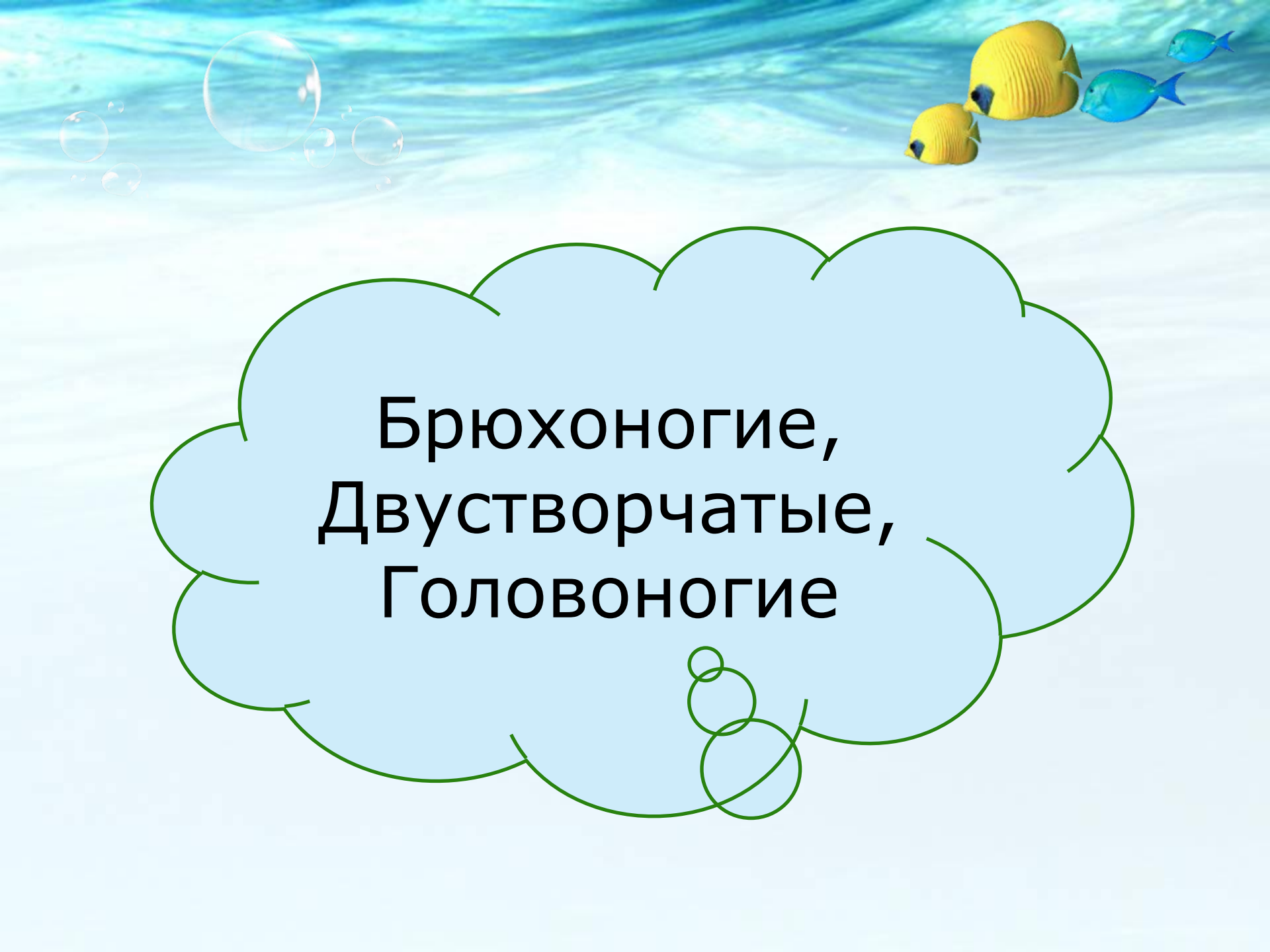


Читать задание

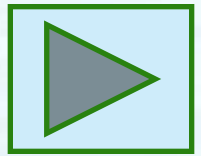
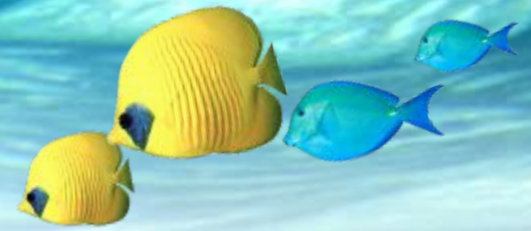
The background of the slide is an underwater scene with clear blue water, bubbles of various sizes, and several colorful fish, including yellow and blue ones. A large, light blue thought bubble with a green outline is centered on the slide, containing the text. To the right of the thought bubble is a green square button with a white right-pointing triangle. Below the thought bubble is a green oval button with the word 'ответ' (answer) written in white.


На какие классы
подразделяется тип
Моллюски?

ответ

An underwater scene with clear blue water. In the upper left, several bubbles of various sizes are rising. In the upper right, a group of fish is swimming: two yellow tangs and two blue tangs. In the center, a light blue cloud-shaped bubble contains text. At the bottom of this bubble, there are three overlapping circles of different sizes, resembling bubbles or a simple diagram.

**Брюхоногие,
Двустворчатые,
Головоногие**



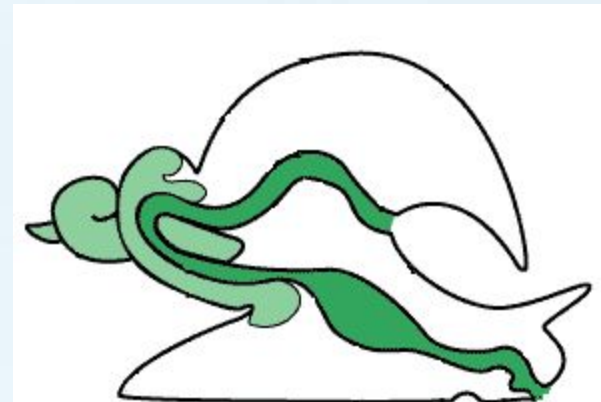
An underwater scene with clear blue water, several bubbles of various sizes, and a group of colorful fish including yellow and blue species. A large, light blue, cloud-like shape with a green outline is centered in the image, containing text.

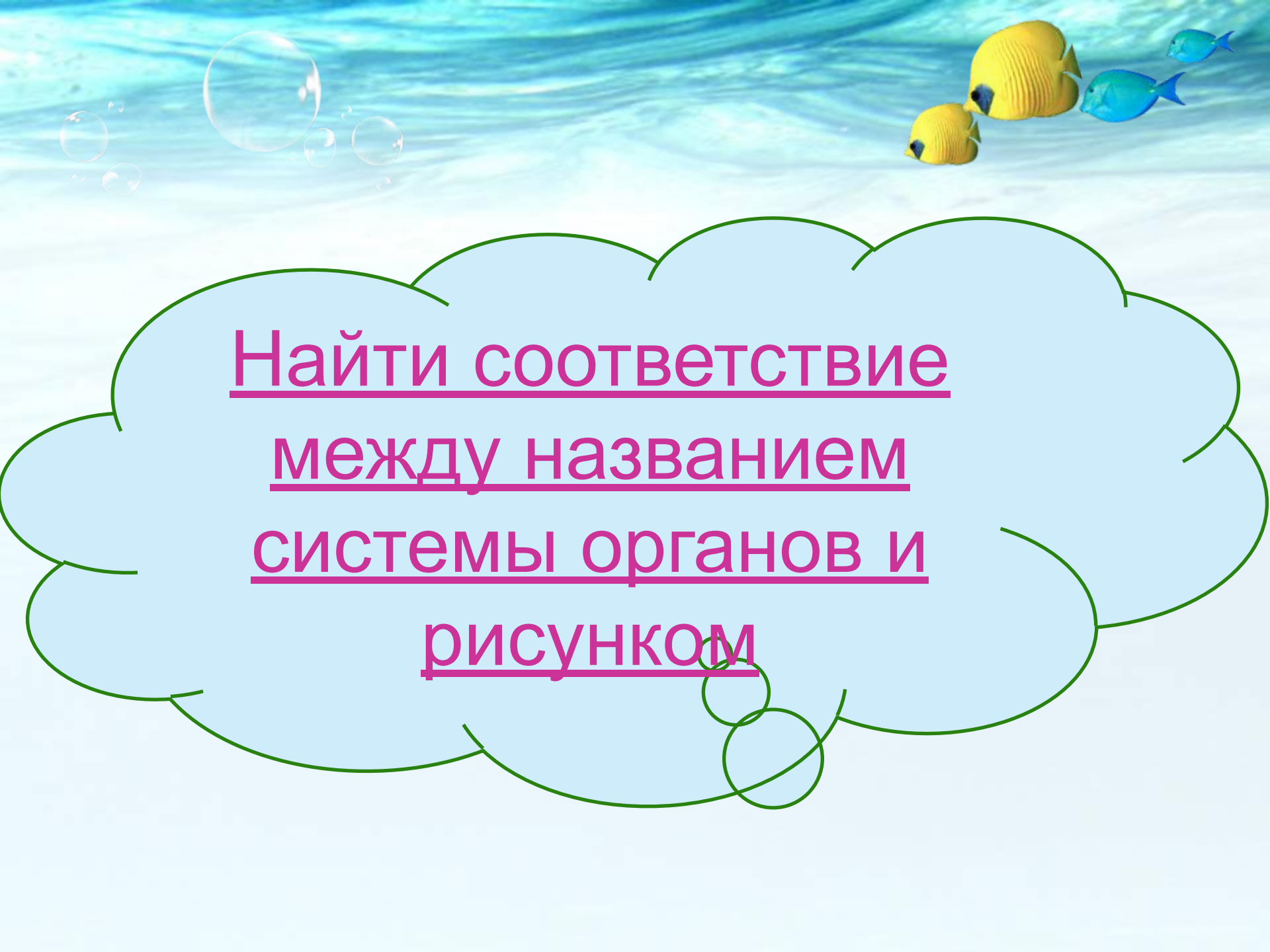
Собери в корзинку
брюхоногих моллюсков,
щелкнув по ним
мышкой

пищеварительная

Нервная

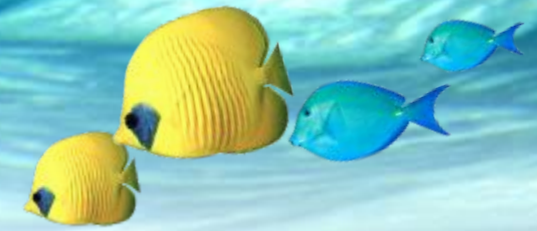
кровеносная



An underwater scene with clear blue water, bubbles, and several colorful fish (yellow and blue) swimming. A large, light blue, cloud-like shape with a green outline is centered in the image, containing the text.

Найти соответствие
между названием
системы органов и
рисунком

Заполнить таблицу



**Значение
моллюсков для
человека**

**Название
моллюсков**

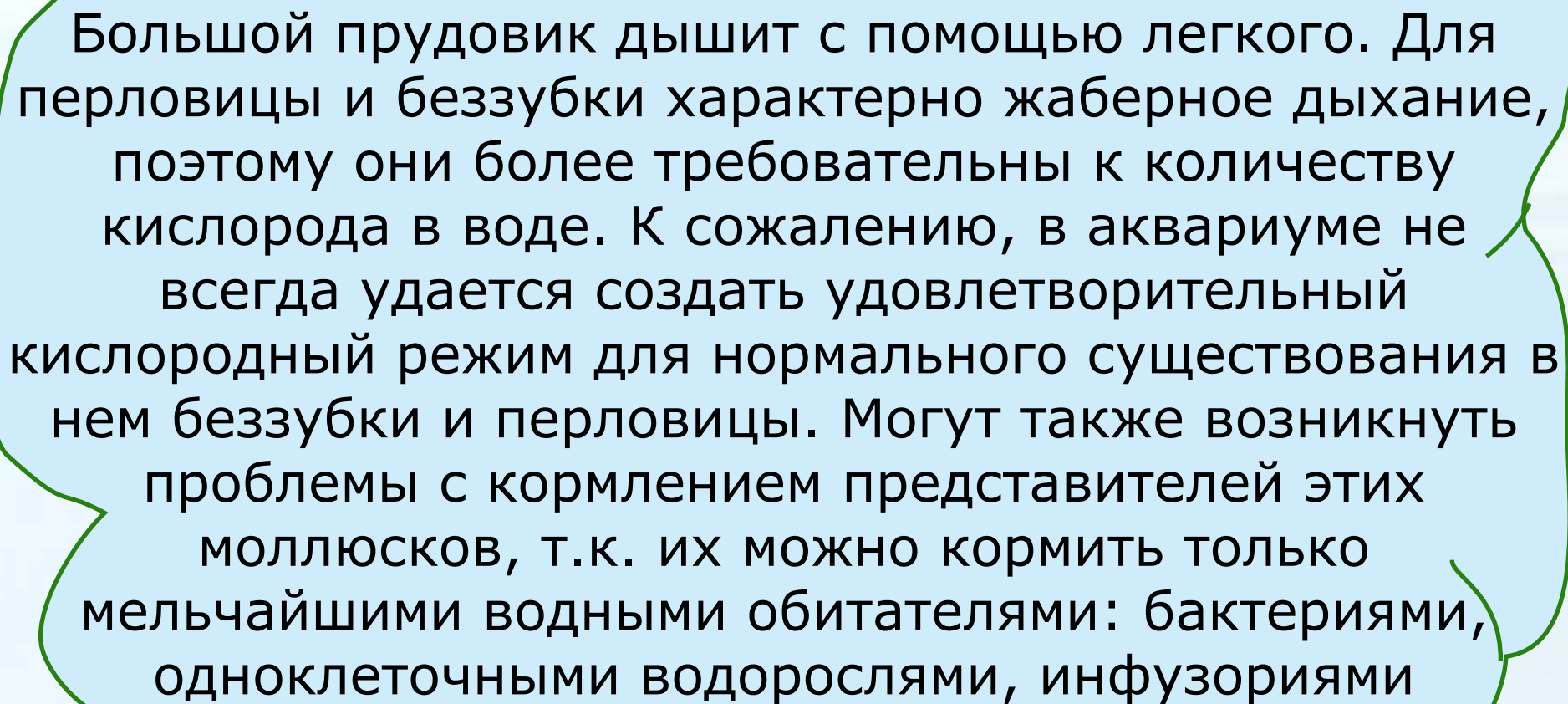
| Значение моллюсков для человека | Название моллюсков |
|--|-------------------------------|
| | |

задание

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

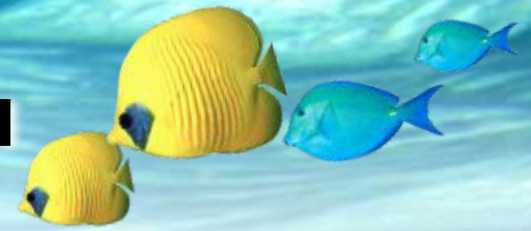


ОТВЕТ

An underwater scene with clear blue water, several bubbles of varying sizes, and a group of fish. In the foreground, there are two large yellow fish with dark blue markings on their heads. In the background, there are several smaller blue fish swimming towards the right.

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.



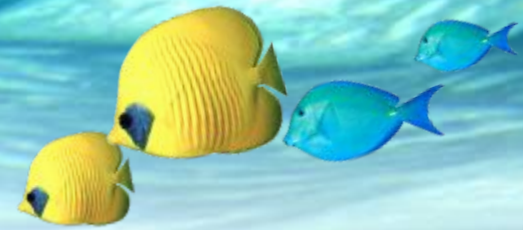
(*Tridacna gigas*)

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!