

Тип Моллюски. Класс Брюхоногие моллюски.

Тыквенко Н.В. Учитель
географии и биологии д.Гляден
Красноярский край

Цель: рассказать о характерных чертах строения брюхоногих моллюсков; о разнообразии моллюсков и их роли в природе.

Источники: учебник В.М.Константинов
Биология. Животные М.Вентана-Граф
2014г.

Странички в интернете:

<http://chervone.com>

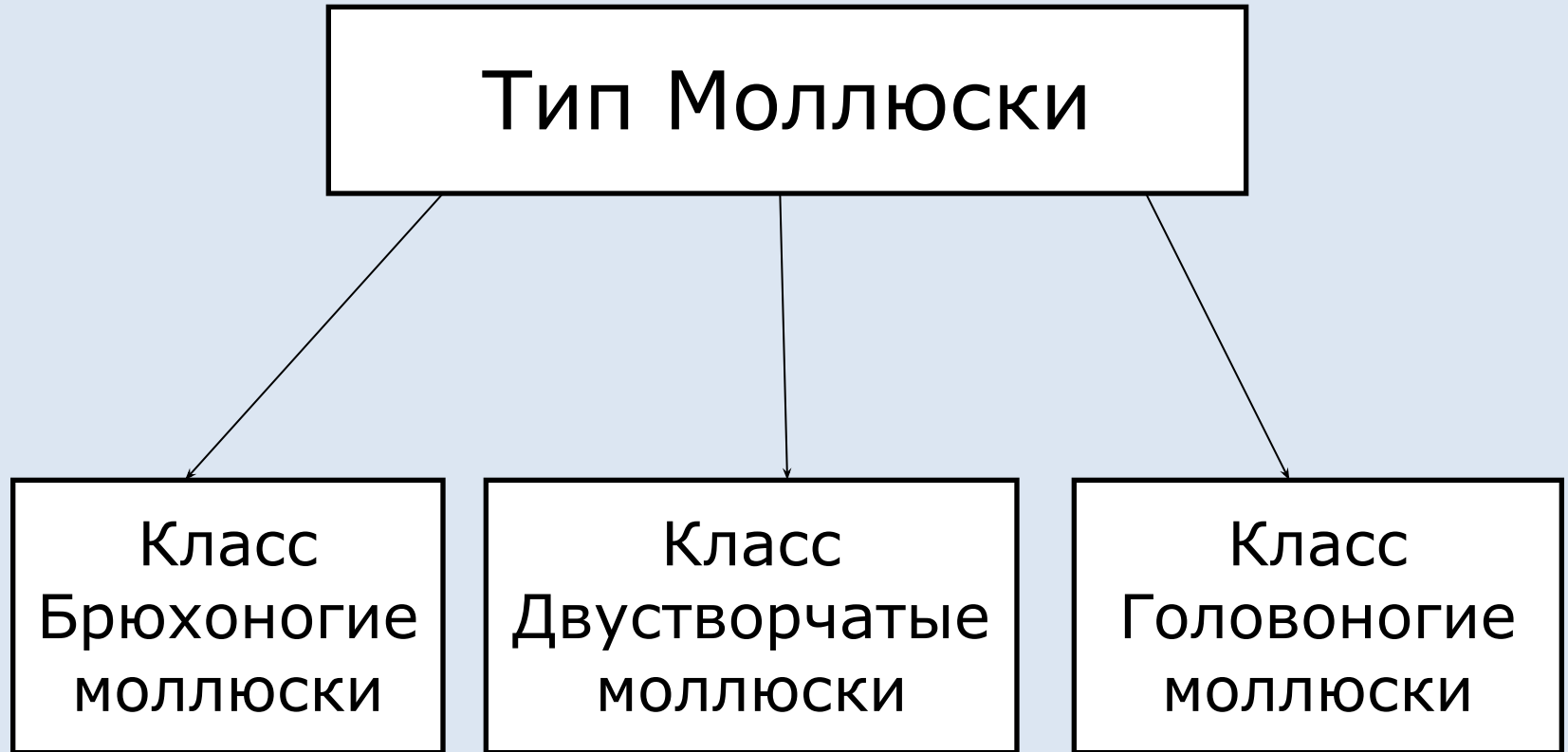
<http://aqualog.ru>

<http://kurs.rnate.ru>

<http://900igr.net>

<http://all.eduza.ru>

Тип Моллюски. Классификация.

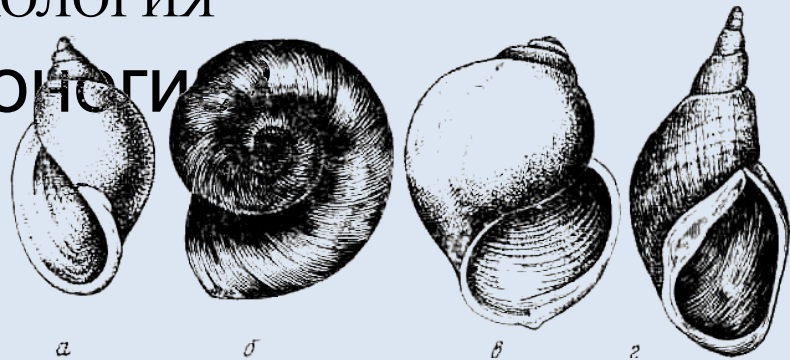


Класс Брюхоногие. Образ ЖИЗНИ.

- Прочитайте текст и ответьте на вопросы.
1). Сколько видов брюхоногих насчитывается?

Моллюсков изучает наука
МАЛАКОЛОГИЯ

- 2). Где обитают брюхоногие
- 3). Тело покрыто



- 4). Назовите представителей.

Представители Брюхоногих

Большой Слизень

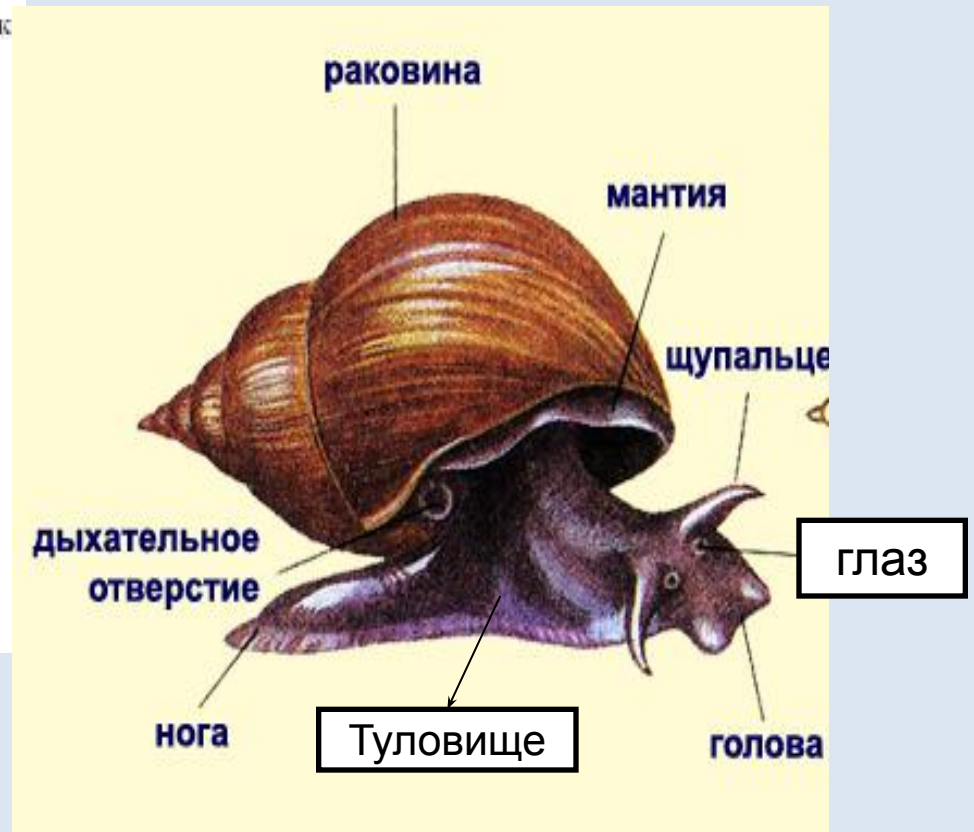


Прудовик обыкновенный

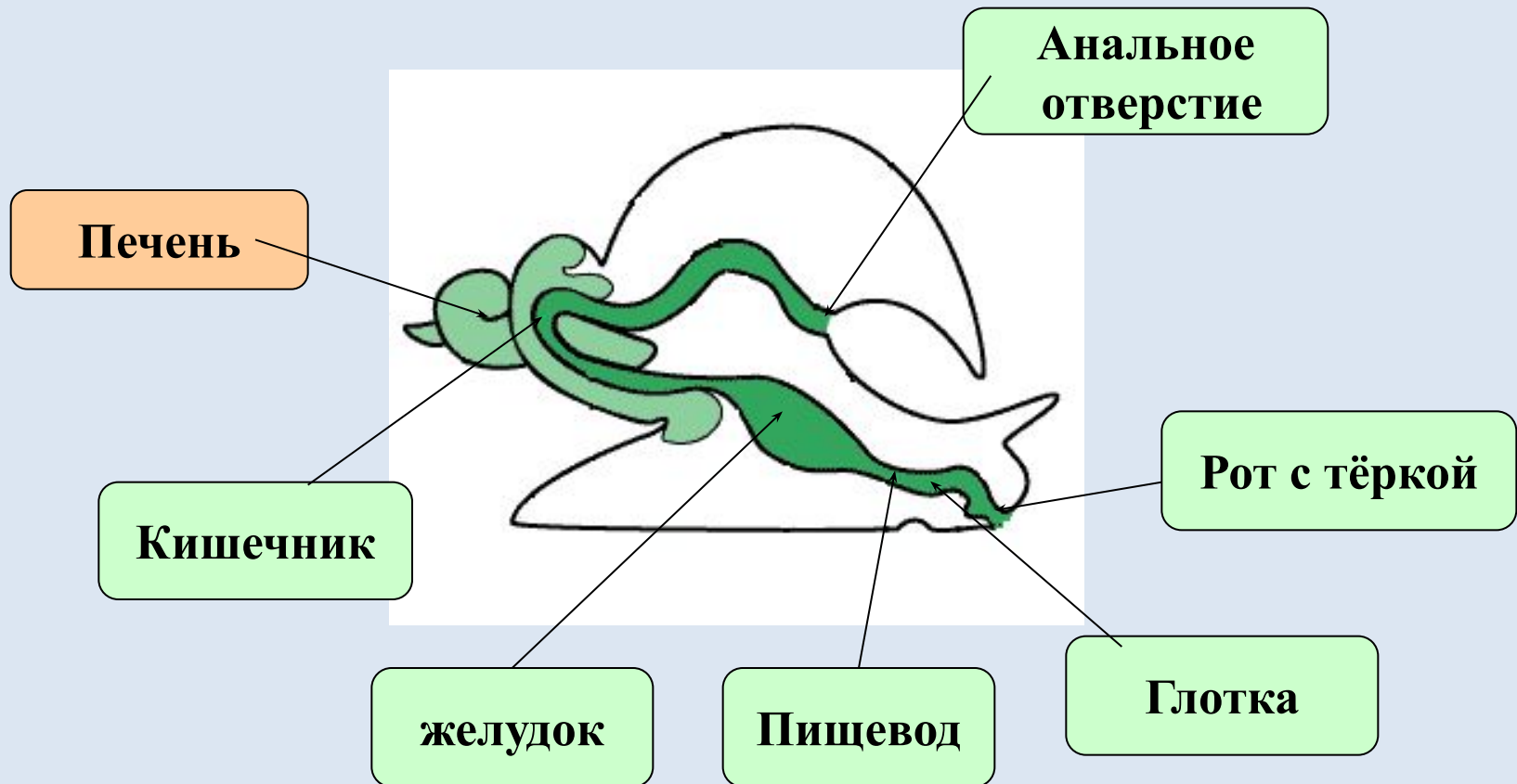


Внешнее строение

Обыкновенный
прудовик



Внутреннее строение. Пищеварительная система.



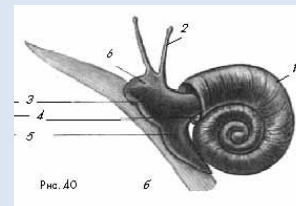
Внутреннее строение. Дыхательная система.

Дыхание

Морские
брюхоногие

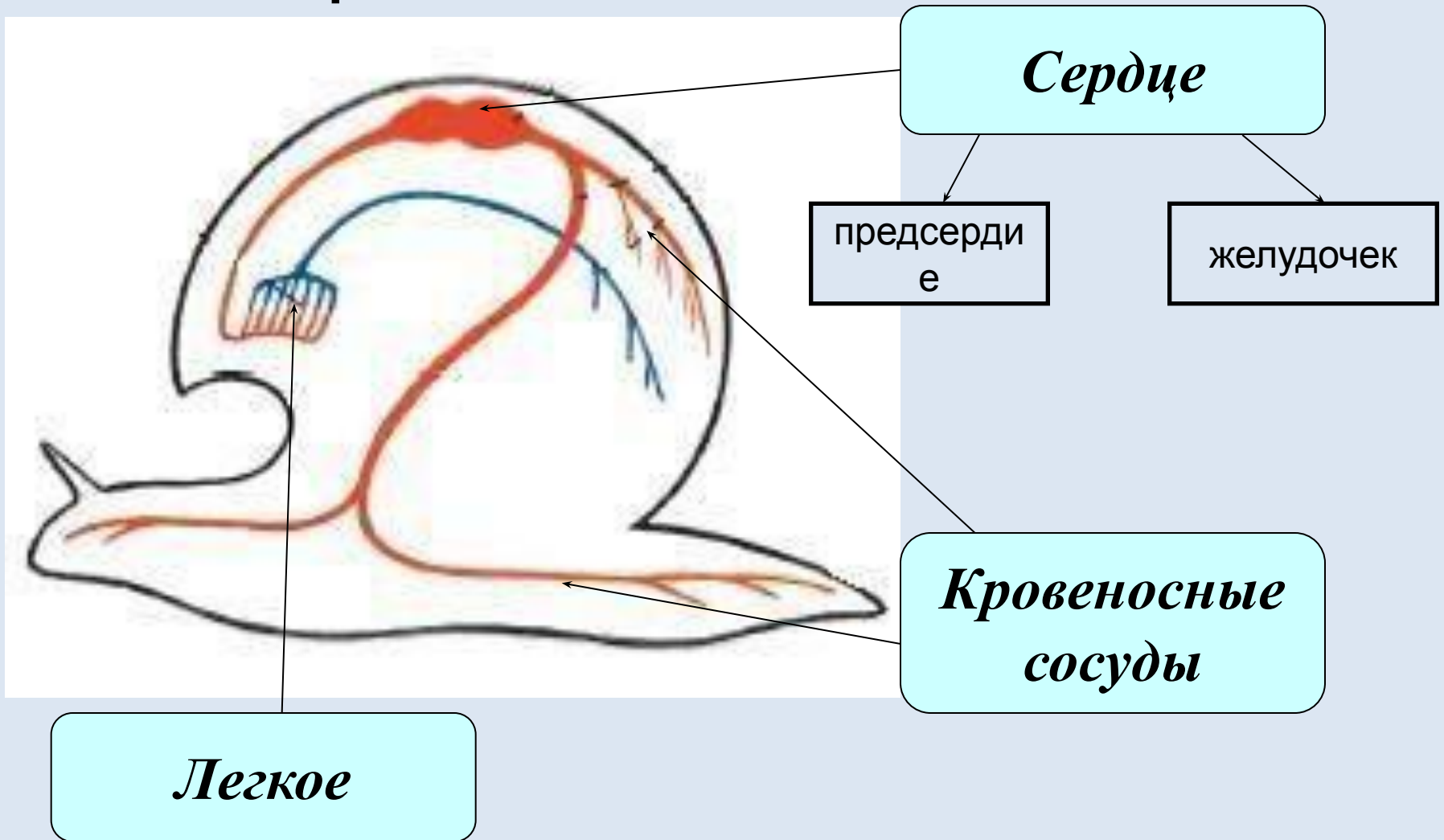
Жабры

Пресноводные и
наземные брюхоногие

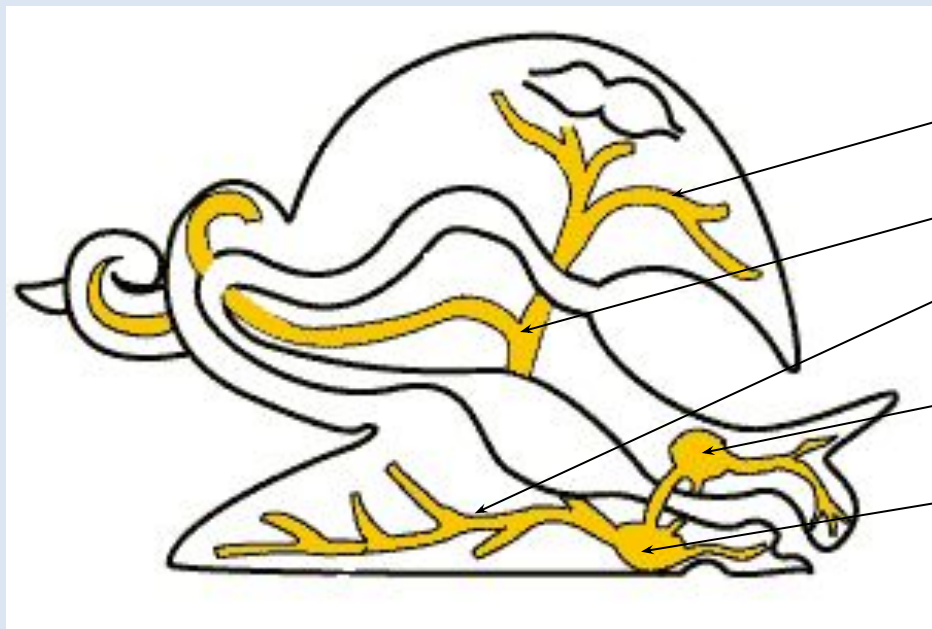


Лёгкие

Внутреннее строение. Кровеносная система



Внутреннее строение. Нервная система



Нервы

Нервные узлы

Органы чувств:
щупальца – органы осязания; органы обоняния;
осязательные клетки- в коже.
Глаза- органы зрения;

Размножение и развитие.



Многообразие брюхоногих МОЛЛЮСКОВ



Домашнее задание §20