

# 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>

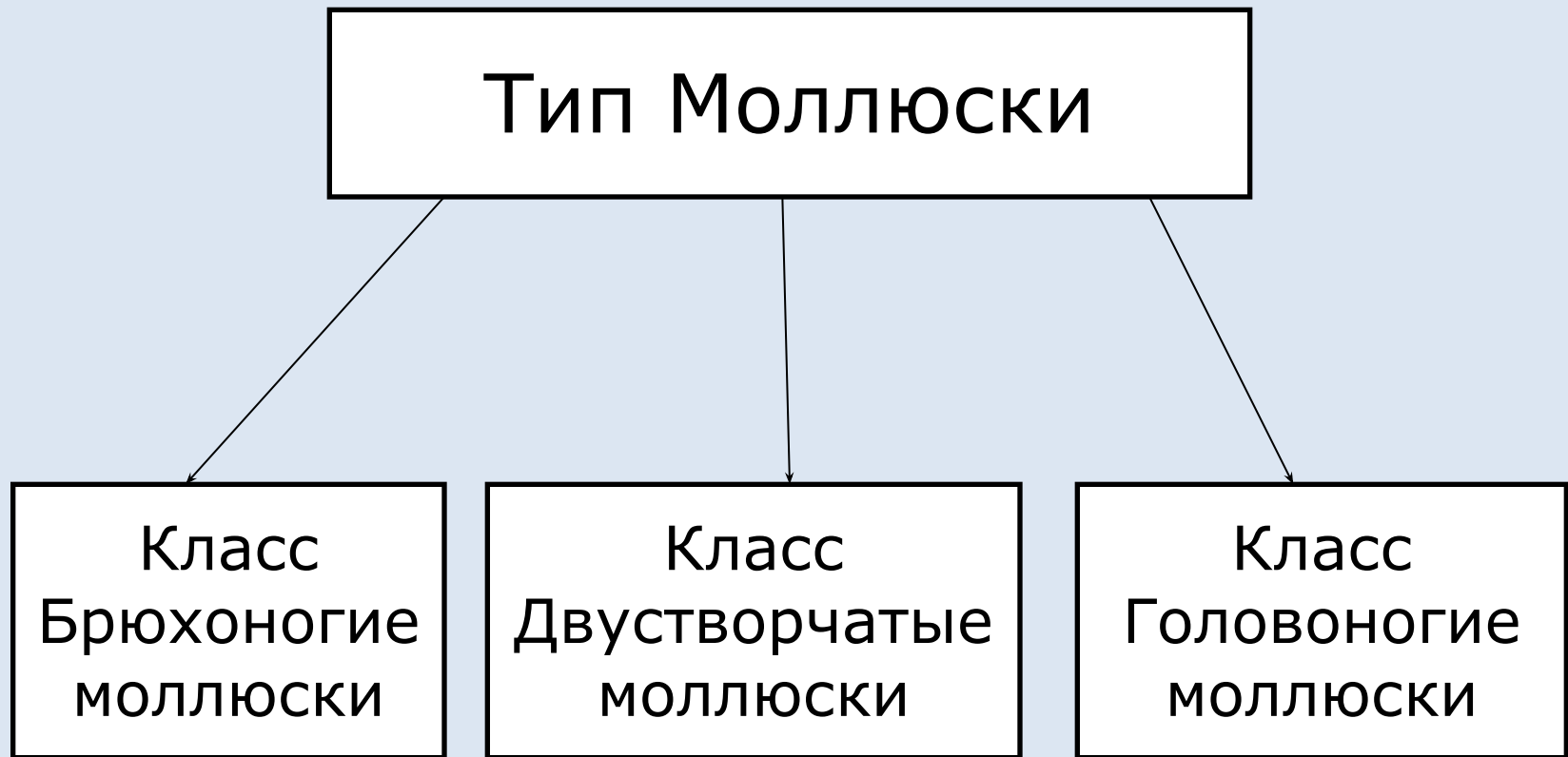
<http://aqualog.ru>

<http://kurs.rnate.ru>

<http://900igr.net>

<http://all.eduza.ru>

# Тип Моллюски. Классификация.

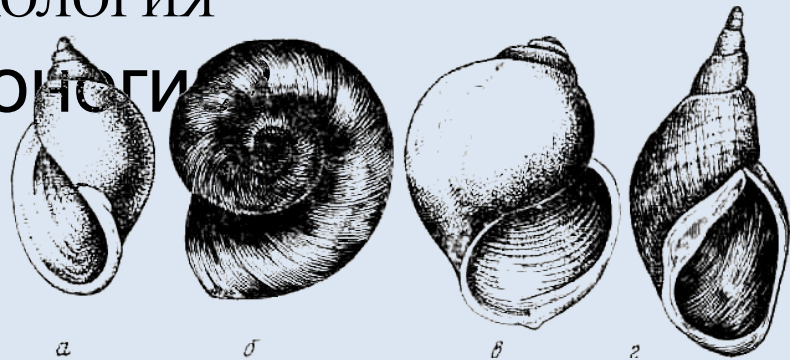


# Класс Брюхоногие. Образ ЖИЗНИ.

- 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*

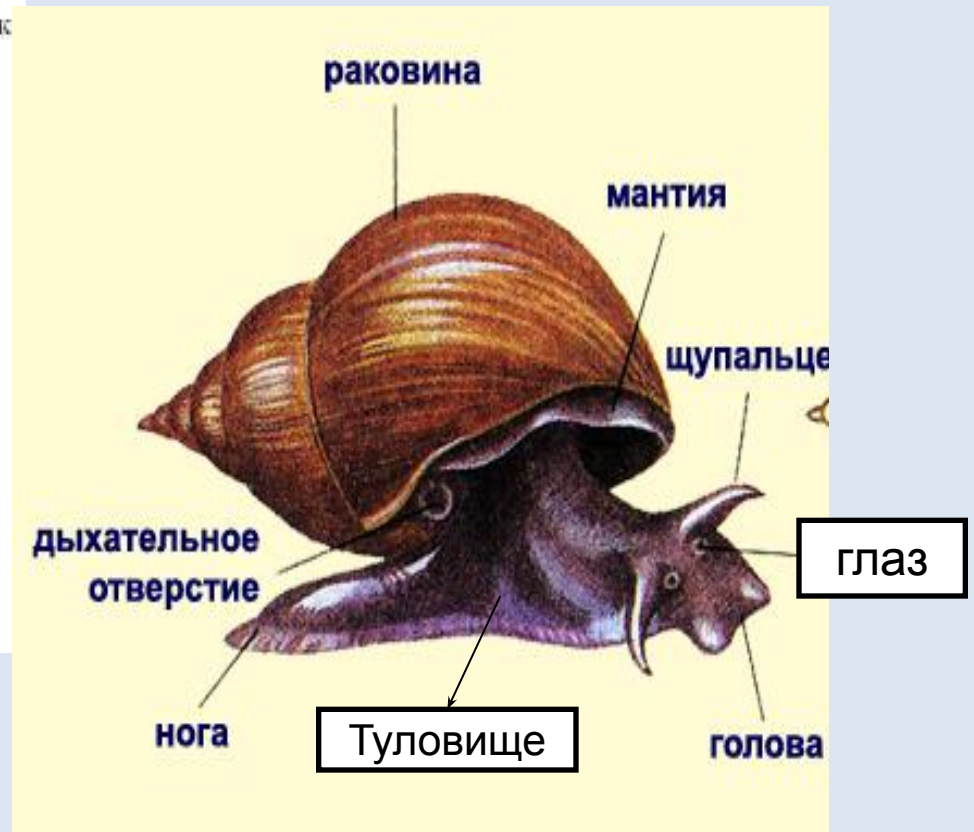


*Прудовик обыкновенный*

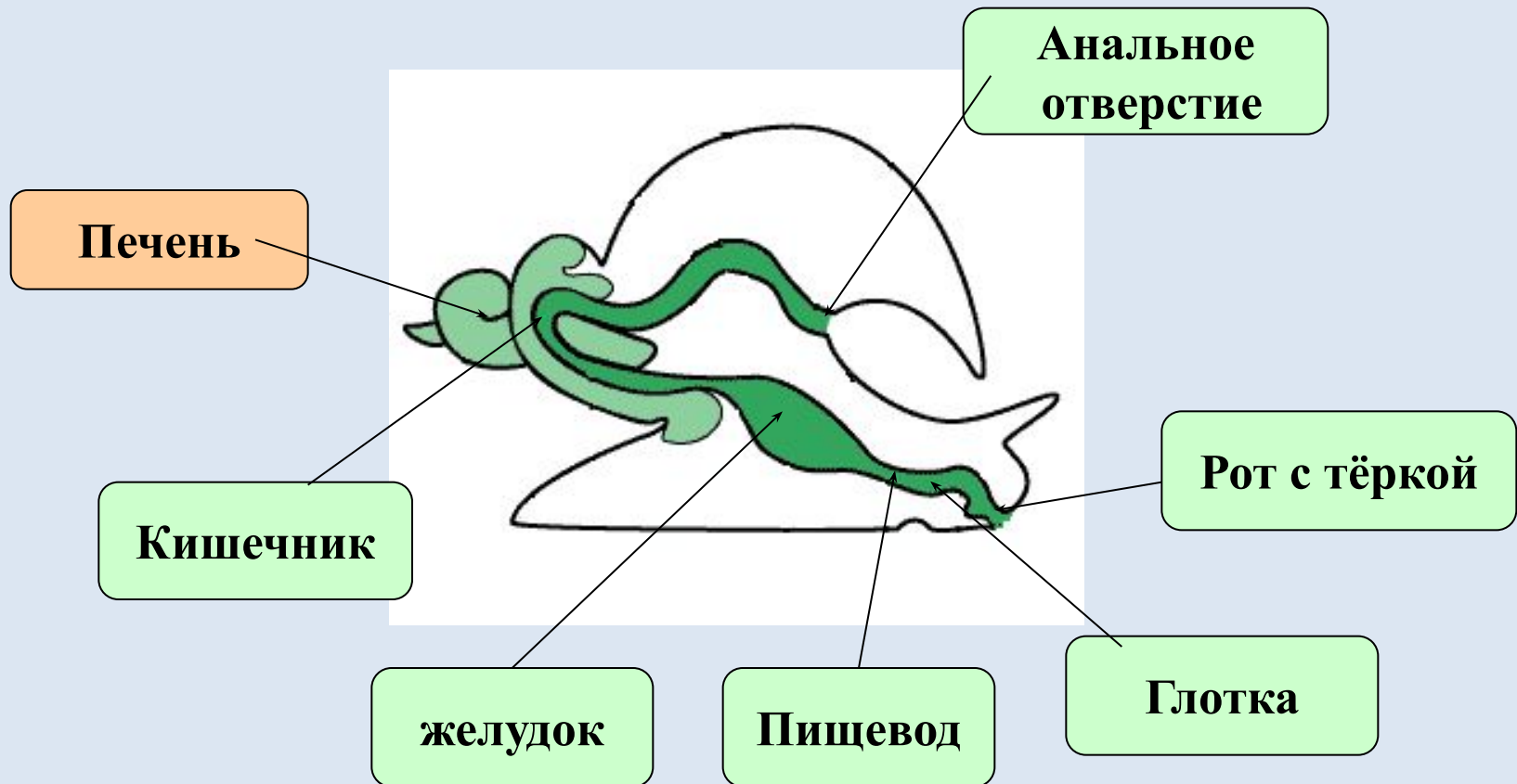


# Внешнее строение

Обыкновенный  
прудовик



# Внутреннее строение. Пищеварительная система.



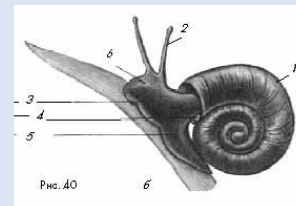
# Внутреннее строение. Дыхательная система.

Дыхание

Морские  
брюхоногие

Жабры

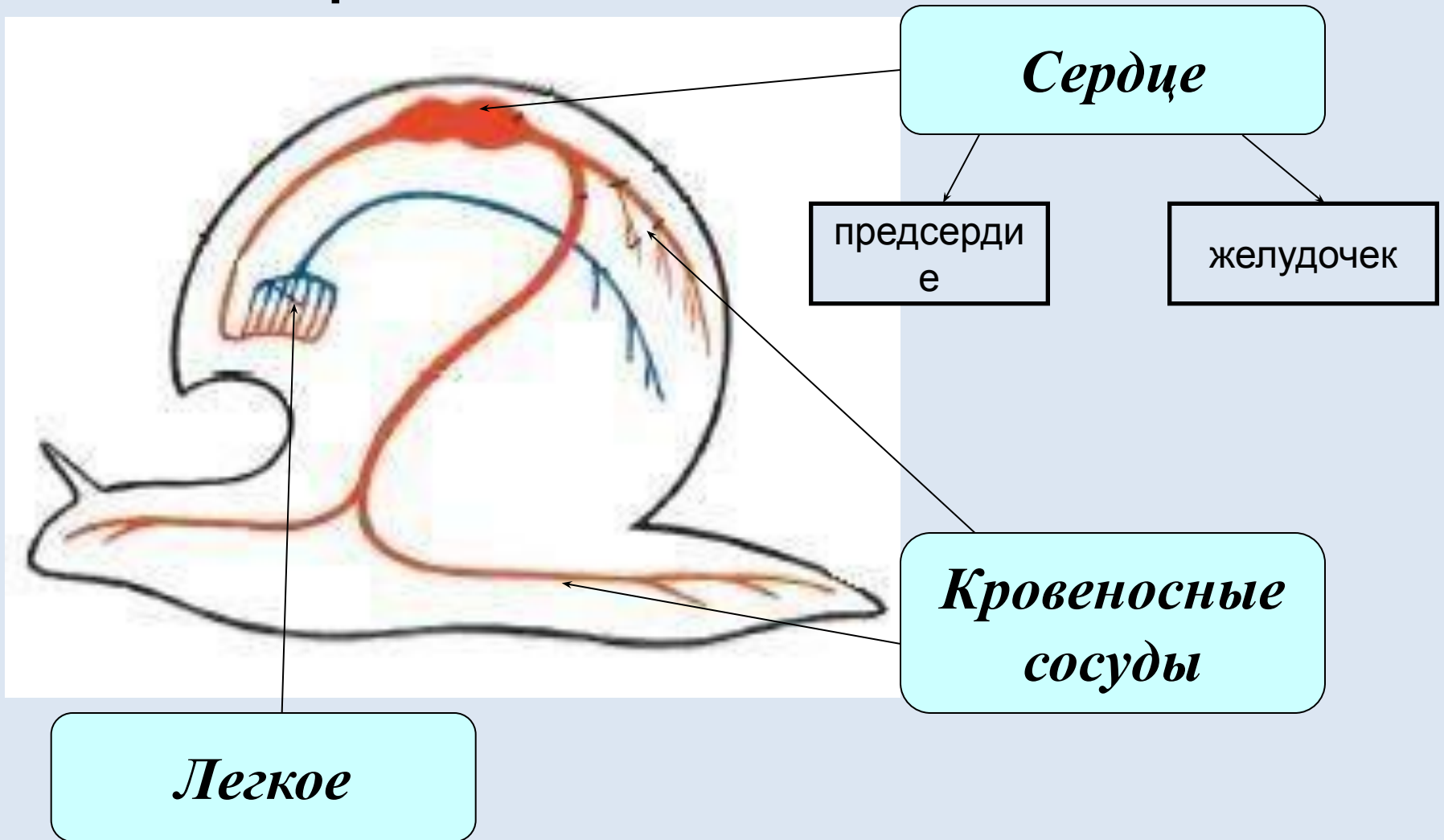
Пресноводные и  
наземные брюхоногие



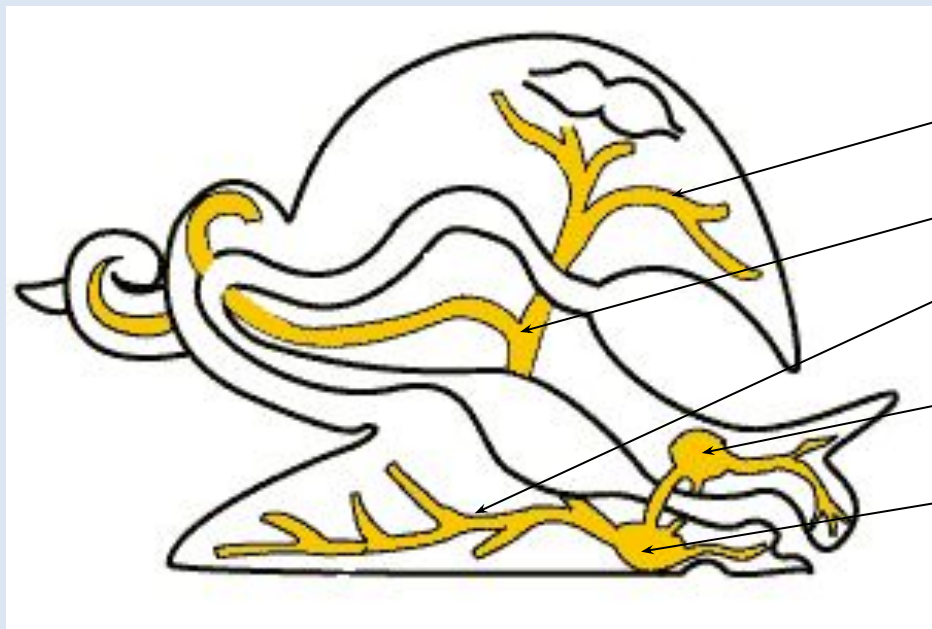
Лёгкие



# 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