

# Тип Моллюски





Моллюски – от латинского слова

«*molluskus*», что в переводе

означает – мягкий.



**130 тыс.  
ВИДОВ!**

**фильтраторы**

**хищники**

**растительноядные**

# НАЙДИТЕ ОТЛИЧИЯ



ОСЬМИНОГ



ВИНОГРАДНАЯ УЛИТКА



ПЕРЛОВИЦА



СЛИЗЕНЬ

# *КЛАССИФИКАЦИЯ МОЛЛЮСКОВ*

**Тип Моллюски**

**Класс  
Брюхоногие**



**Класс  
Двустворчатые**



**Класс  
Головоногие**





**Определи какие из  
представленных животных  
относятся к типу МОЛЛЮСКИ?**

**Т.Т. стр. 49 №5**



# **ВЫВОДЫ:**

- 1. Дыхательная система: лёгкие или жабры;**
- 2. Кровеносная система незамкнутая;**
- 3. Есть сердце 2-х или 3-х камерное;**
- 4. Пищеварительная железа-печень;**
- 5. Спинная складка- мантия;**
- 6. У некоторых имеется раковина;**
- 7. Н. С. Диффузно-узлового типа;**

# Отличительные черты:

- ❑ Среда обитания моллюсков:

**Моря, пресные водоёмы, суша.**

- ❑ Симметрия тела большинства моллюсков:

**Двусторонняя.**

- ❑ Тело большинства моллюсков защищено:

**Раковиной.**

- ❑ Тело покрыто кожной складкой:

**Мантией.**

□ Между телом и мантией находится:

***Мантийная полость.***

□ Тело большинства моллюсков состоит из:

***Головы, туловища, ноги, раковины, мантии.***

□ Кровеносная система:

***Незамкнутая.***

□ Органы дыхания:

***Лёгкое или жабры.***

□ В пищеварительной системе появляются органы:

***Радула (тёрка), печень, слюнные железы.***

 Органы дыхания:

***Лёгкое или жабры.***

 В пищеварительной системе  
появляются органы:

***Радула (тёрка), печень,  
слюнные железы.***



Определим отличительные особенности классов.

**□ Прочитайте  
характеристику каждого  
класса на стр. 88 и  
выполните задание в Т.Т.  
стр. 43 №9**