

*Презентацию подготовила*  
*Корчагина Марина Николаевна*  
*учитель биологии*  
*МОУ СОШ №1*  
*г.Королёв Московской области*

**Урок биологии в 7 классе**

**Царство Животные**

**Тип Моллюски**

**Классы**

**Брюхоногие**

**Двустворчатые**

**Головоногие**

Тип Моллюски или  
Мягкотелые

Моллюски – от латинского  
слова

*«molluskus»*, что в переводе

означает – мягкий

## Малакология – наука о моллюсках

Среда обитания Моллюсков:  
Моря, пресные водоёмы, суша.

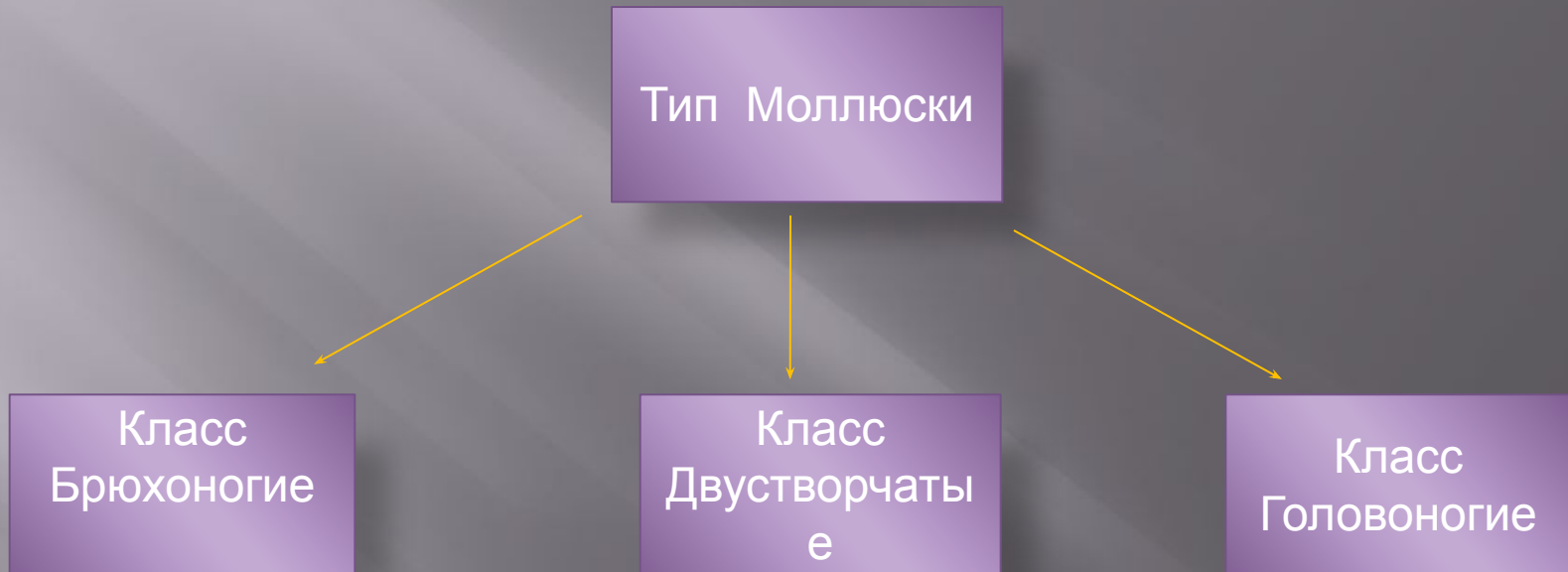
Части тела моллюсков:

1. Голова (у двустворчатых – нет)
2. Туловище
3. Нога (щупальца – у головоногих)
4. Мантия
5. Раковина

Симметрия тела большинства моллюсков - двусторонняя.  
Брюхоногие – асимметричные животные.

Моллюски произошли от древних многощетинковых  
кольчатых червей.

# КЛАССИФИКАЦИЯ МОЛЛЮСКОВ



# *Передвижение моллюсков*

*Большинство моллюсков – малоподвижные животные (улитки, слизни), некоторые ведут прикреплённый образ жизни (мидии, устрицы), и только головоногие моллюски способны быстро передвигаться реактивным способом (кальмары, осьминоги).*

Многообрази

Моллюсков

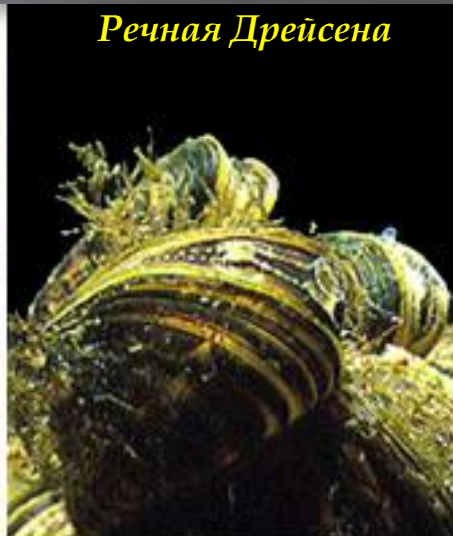


# Двустворчатые Моллюски

Обыкновенная  
Жемчужница



Речная Дрейсена



Флоридская  
Кардитамера



Гигантская  
Тридакна



Корабельный Червь  
Святого  
(Тередо)



Бородавчатая  
Венерка



Ложная Мидия



Гребешок



Якова



Среди двустворчатых моллюсков самой большой раковиной обладает гигантская морская тридакна, обитающая на коралловых рифах Индийского и Тихого океанов. В 1956 году была найдена тридакна длиной 115 см. и массой 333 кг.



**Гигантская морская тридакна**

# Брюхоногие Моллюски





# Брюхоногие Моллюски

Банановый Слизень  
Бузикотинус



Бороздчатый  
Лиоплакс



Таинственная Улитка



Рёбристый



Обыкновенная  
Виноградная Улитка



Коронная Ракушка



Аплизия Ваккария



Нацелла





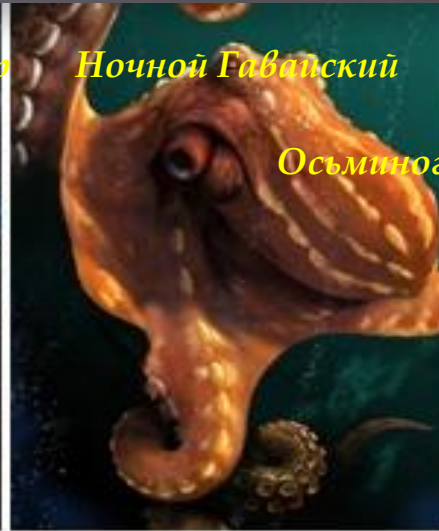
# Головоногие Моллюски



Обыкновенный осьминог  
Осьминог



Осьминог Адский Вампир



Ночной Гавайский  
Осьминог



Полосатый



Большой Тихоокеанский  
Осьминог  
Осьминог



Синекольчатый Осьминог



Карликовая Болитена



Рогатый

# Головоногие Моллюски

Обыкновенная  
Каракатица



Кальмар Светлячок



Гаганский Кальмар



Тасманийская  
Эвпримна



Обыкновенный  
Каракатицекальмар



Летающий Кальмар



Атлантический  
Хистотевис



Обыкновенный  
Лолито





# Моллюски Красной Книги России

Бугорчатая Кристария



Гиганская Тугалия



Роговой Черенок



Рапана Томаса

