

Моллюски.  
«Обитатели морского дна»

# Брюхоногие







# Двусторчатые







# ГОЛОВОНОГИЕ





# КАЛЬМАР



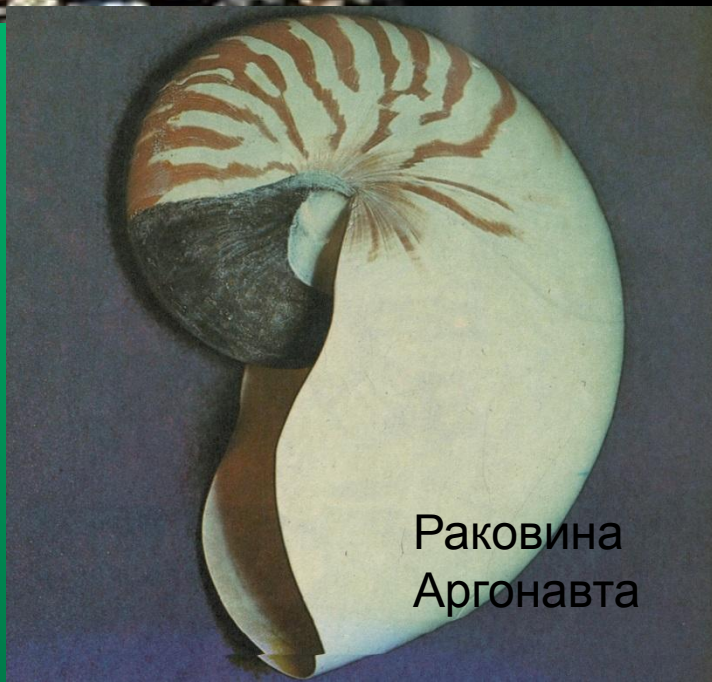
Длина 18-20 м и вес 4 т  
Скорость движения  
50-60 км/ч







# ОСЬМИНОГ



Раковина  
Аргонавта



# КАРАКАТИЦА





# Ископаемые остатки моллюсков

## Аммонит и белемниты







Фрагмент **фрагмокона** прямораковинного головоногого моллюска из известняков девонского возраста Орловской области.



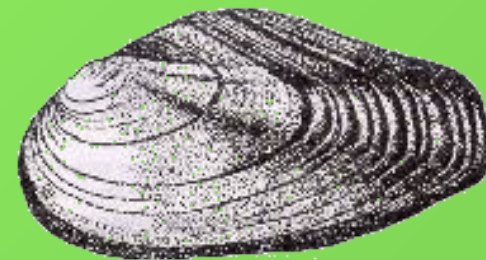
**АММОНИТЫ**



**Брахиопода.** Найдена в Орловской области в известняках девонского периода.

# Моллюски

## Орловской области



Беззубка



шаровка



Катушка



Обыкновенный прудовик





прудовик



рапана

# ЧЕТВЕРТЫЙ ЛИШНИЙ

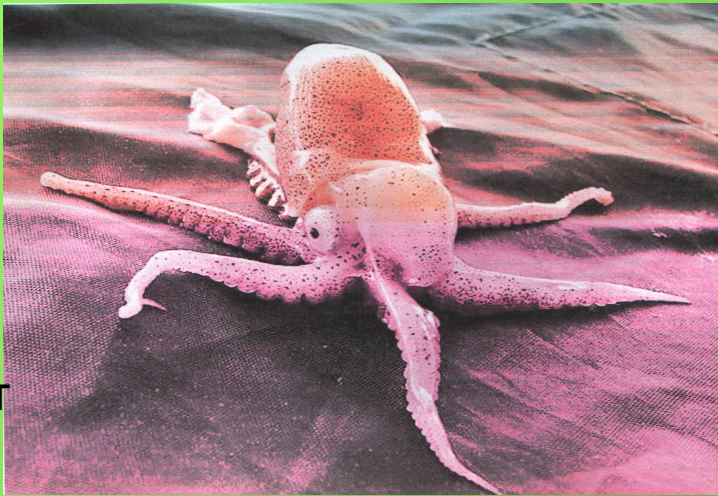


каракатица



перловица

Спрут



прудовик

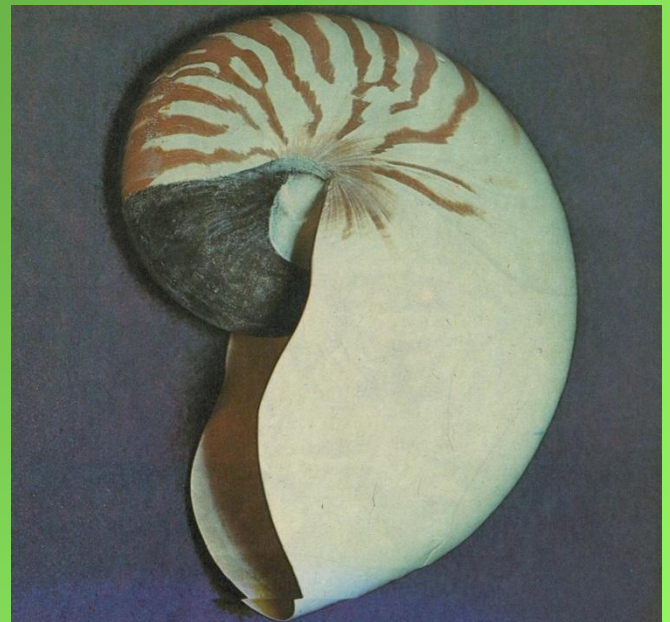


# ЧЕТВЕРТЫЙ ЛИШНИЙ

кальмар



аргонавт







тридакна



лужанка

# ЧЕТВЕРТЫЙ ЛИШНИЙ



медуза



осьминог

# Терминология

Малакология

Биссус

Радула

Глохидия



# Познавательные задачи

- Объясните ошибки из высказывания: «Улитка, улитка, высуну рога, дам тебе я пирога».
- Известно, что брюхоногий моллюск - большой прудовик выживает в аквариуме гораздо лучше, чем двустворчатые – перловицы и беззубки. Изложите свои гипотезы, объясняющие этот факт.