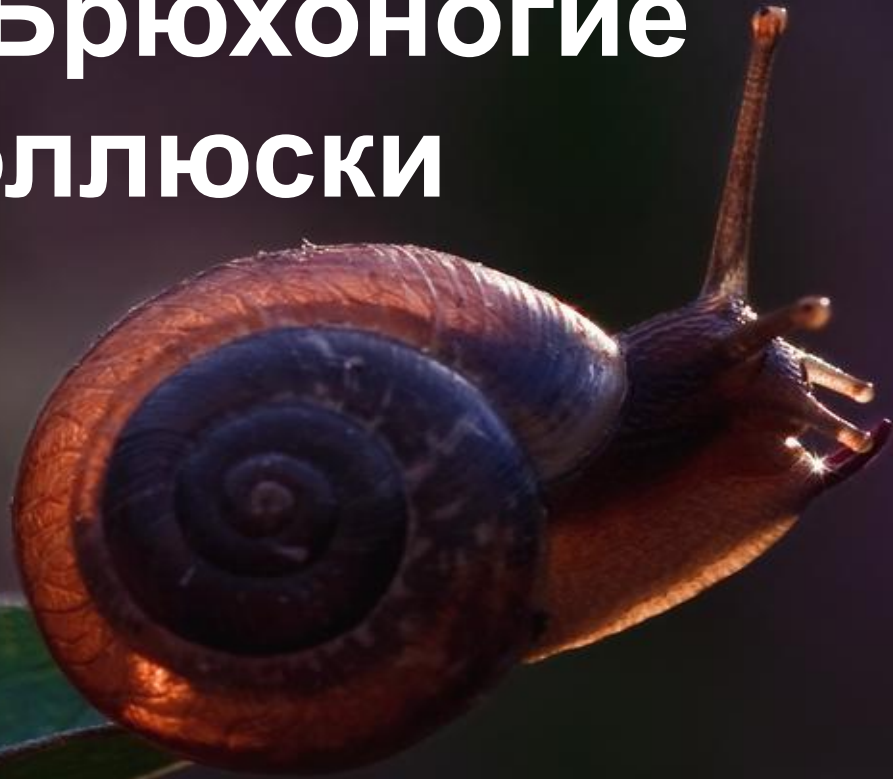


# Класс Брюхоногие МОЛЛЮСКИ



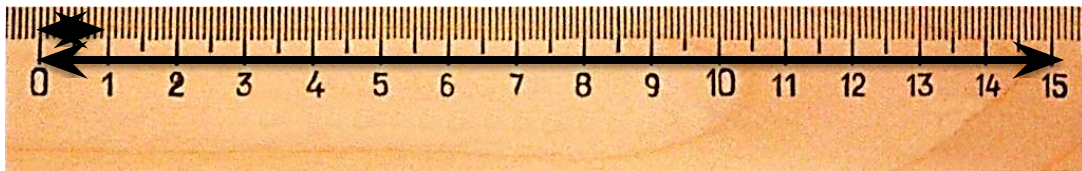
брюхоноги  
емоллюски

=

улитки

## Места обитания:

- моря и океаны;
- пресные водоёмы;
- суша;
- паразиты.



# Гигантская ахатина

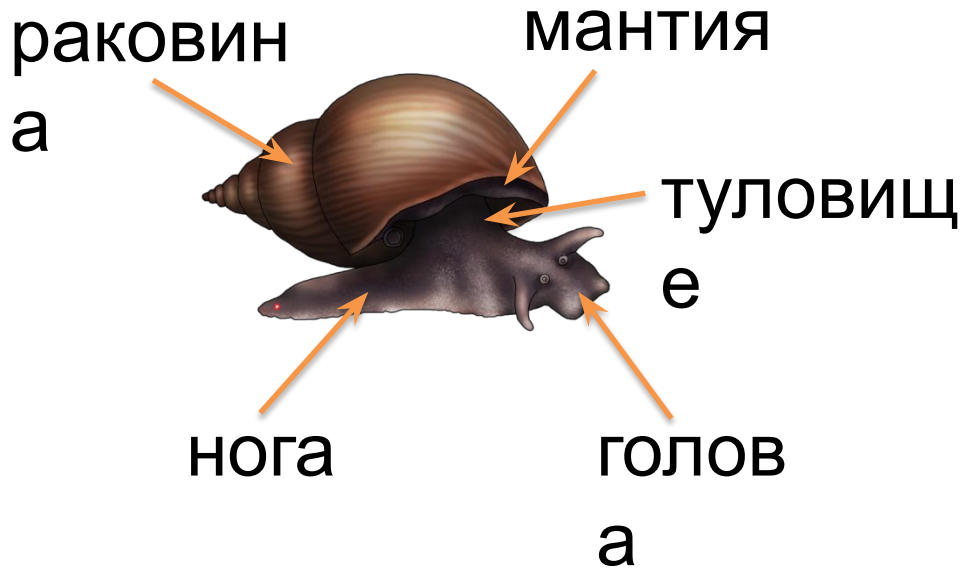




# Живородка

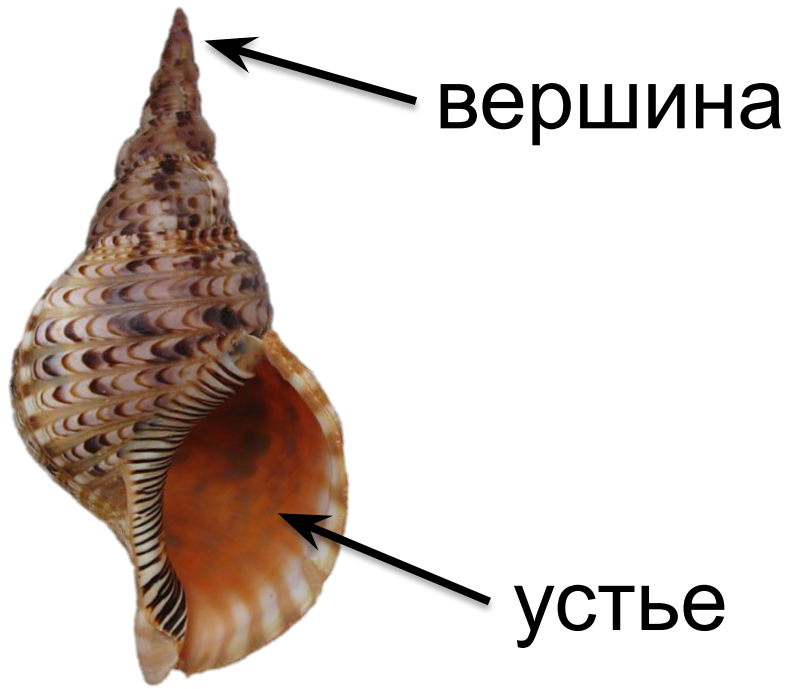


# Внешнее строение



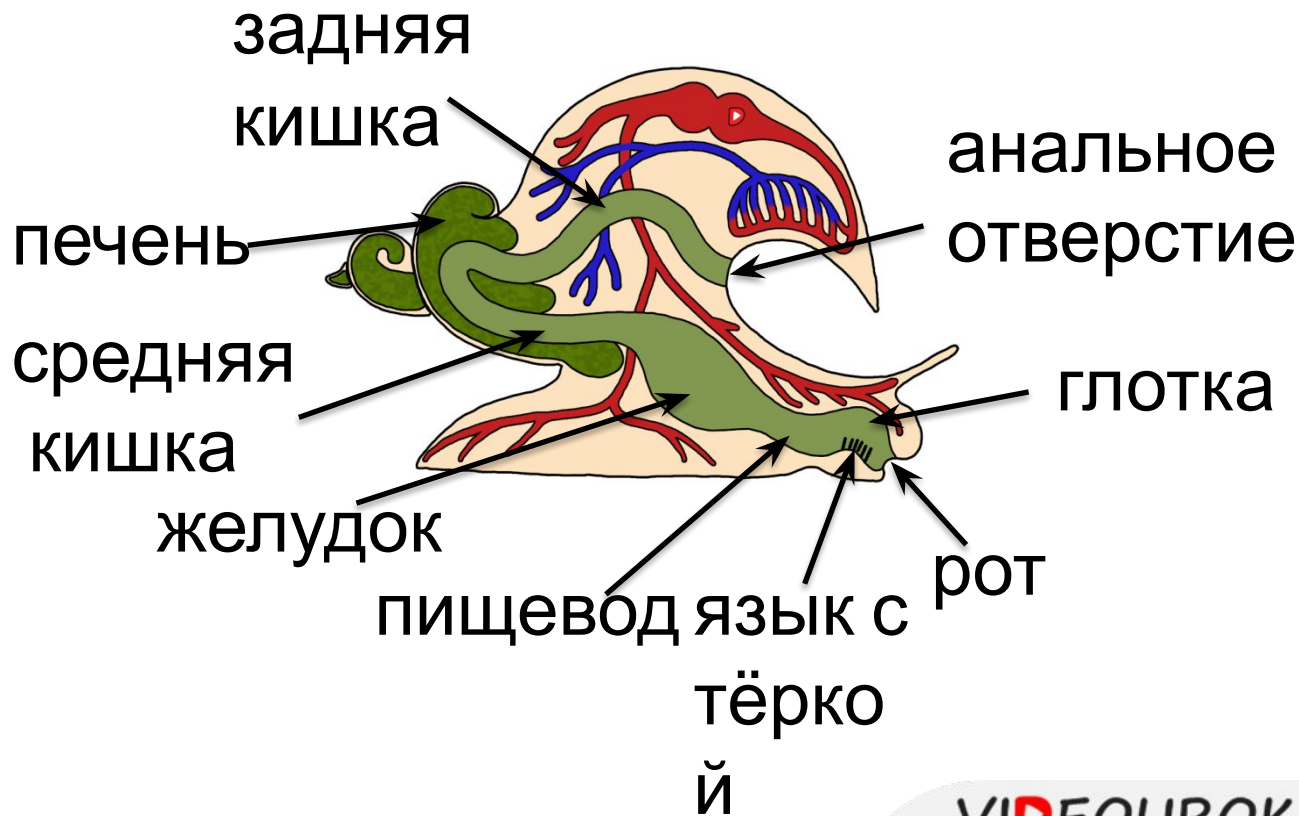
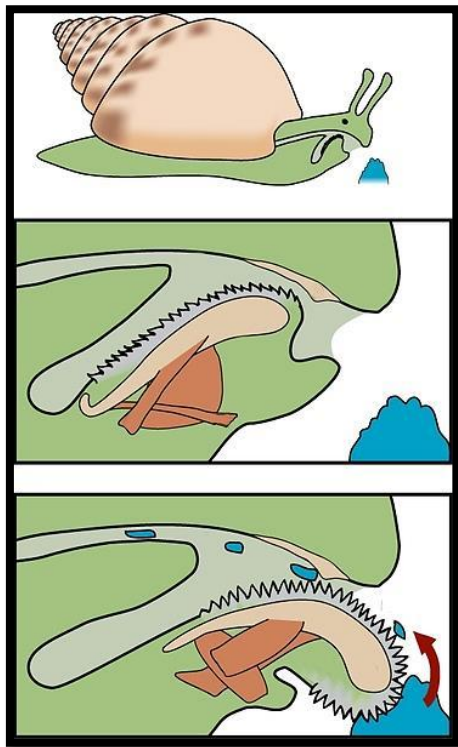
# Строение раковины

Некоторые не  
имеют  
раковины



# Внутреннее строение брюхоногих

## Пищеварительная система

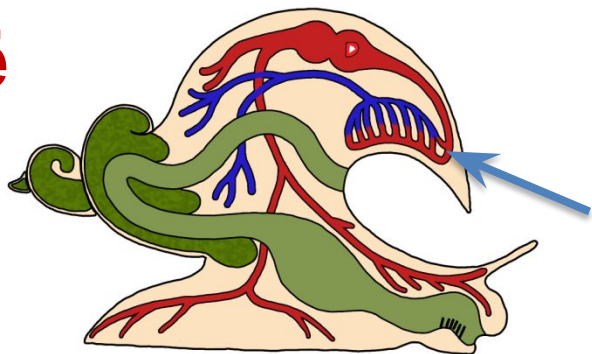




# Дыхательная система

Некоторые водные виды дышат с помощью **жабр**.

У наземных и пресноводных улиток появляется **лё**



лёгко  
е

O



лёгкое  
CO<sub>2</sub> CO<sub>2</sub>

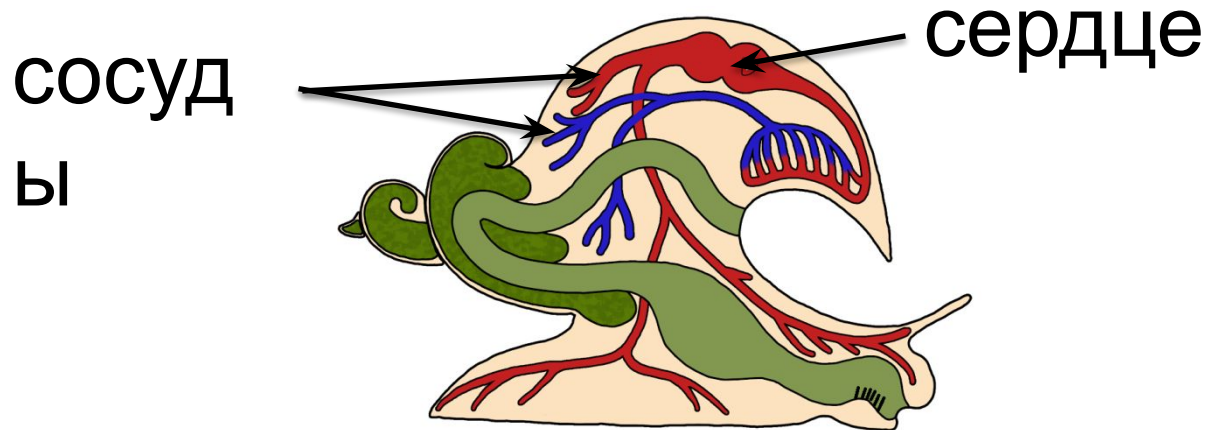
O

<sup>2</sup>  
дыхательное<sup>2</sup> отверстие<sup>2</sup>

Через лёгкое происходит газообмен.

# Кровеносная система

Незамкнутая кровеносная система.



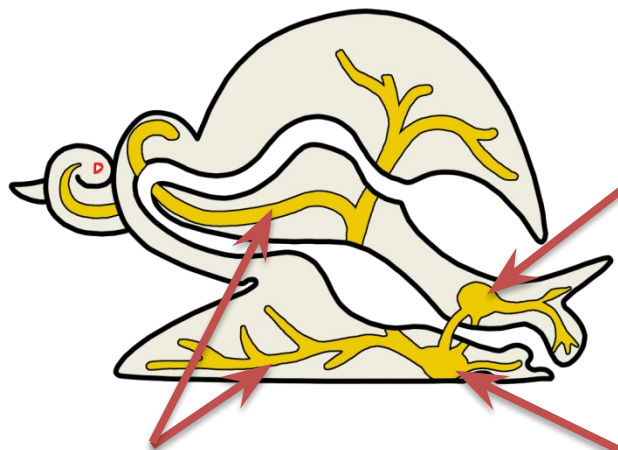
**Выделительная система** представлена почками.

## Нервная система

органы осязания

органы равновесия

органы  
химического  
чувства



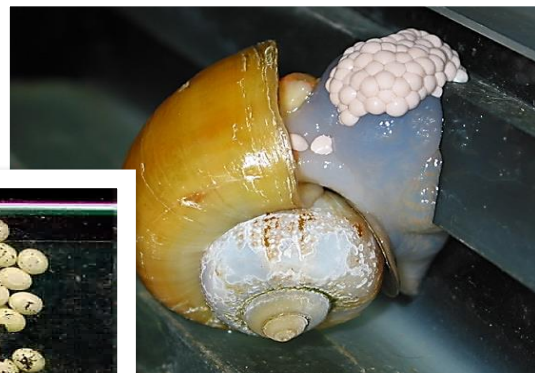
нервные узлы

нервные  
стволы

нервные узлы

# Половая система

Улитки – гермафродиты с внутренним оплодотворением.



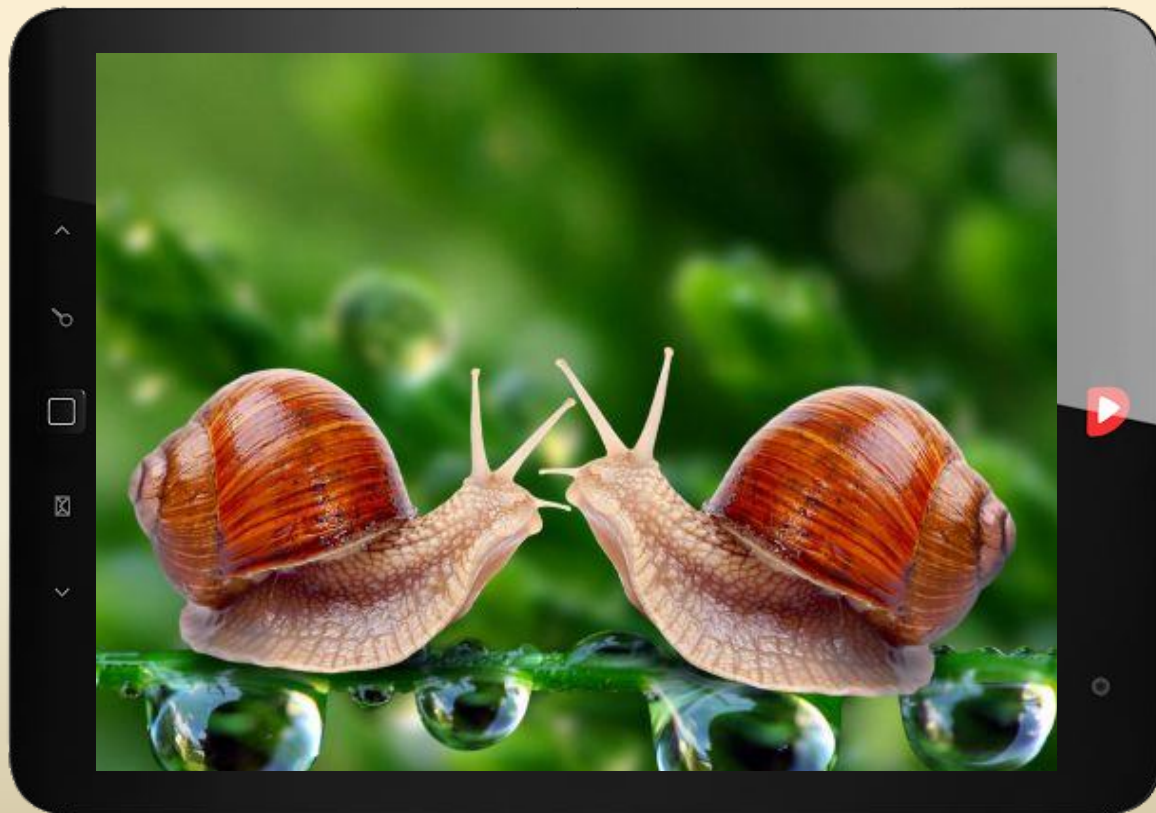
Разнообраз  
ие  
брюхоногих



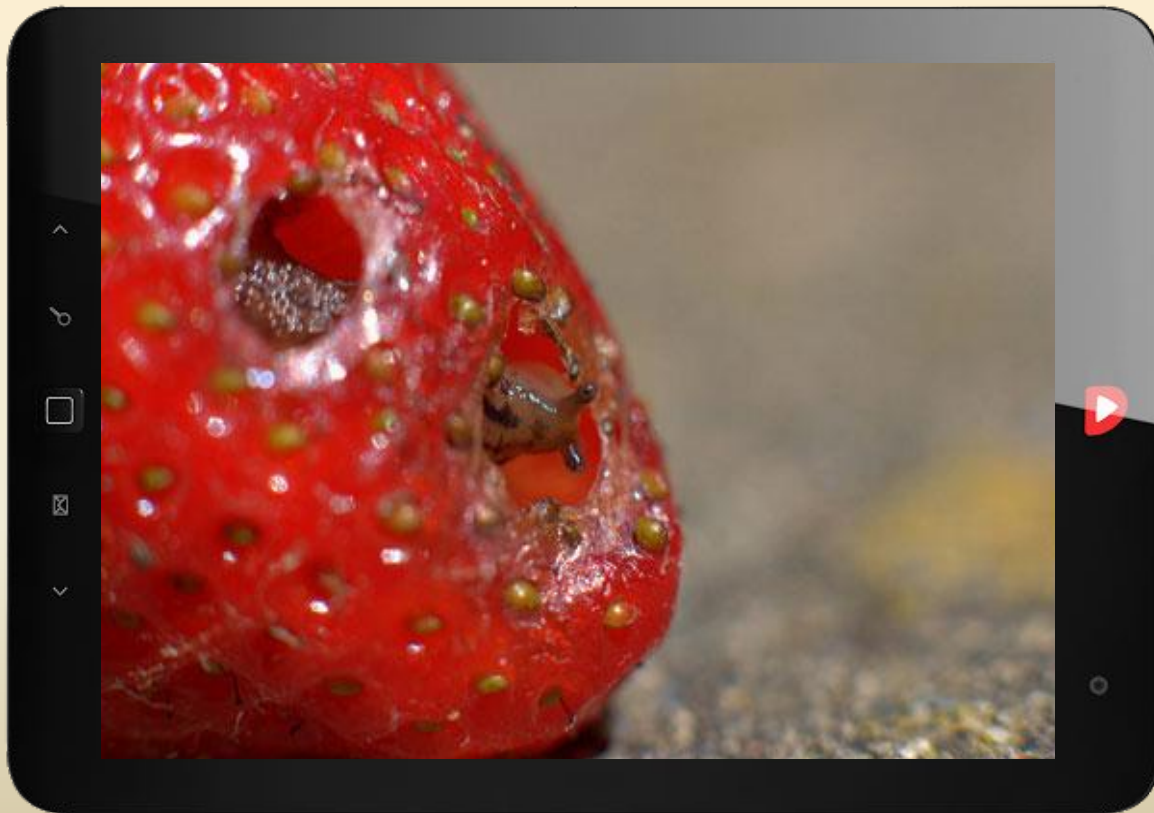
# Прудовик обыкновенный



# Виноградная улитка

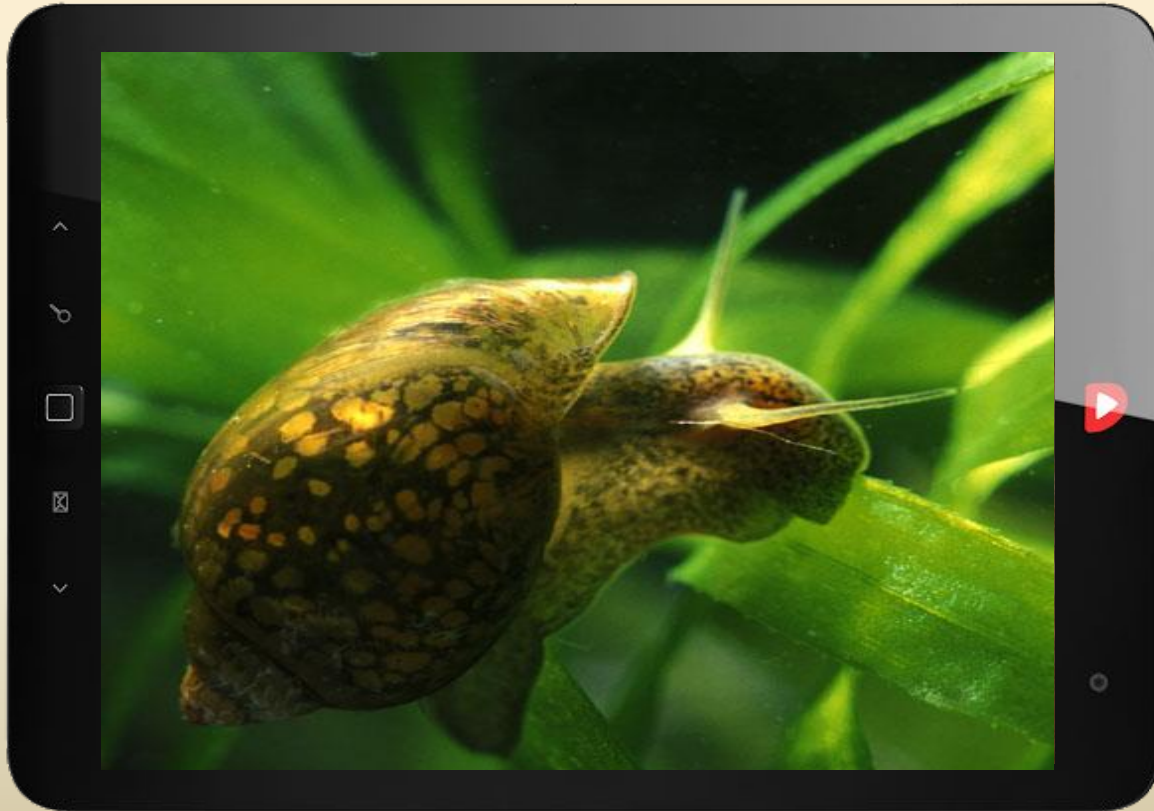


# СЛИЗНИ





# Улитка физа



# Катушка



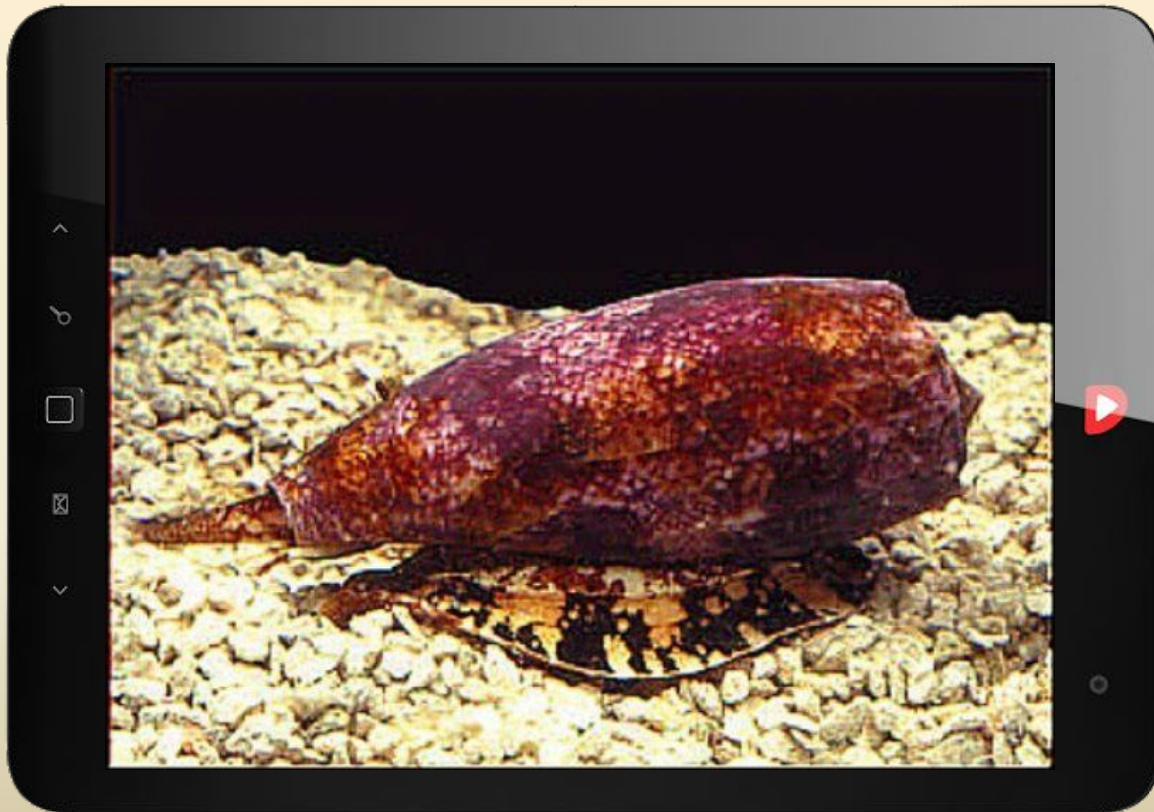
# Морские блюдечки



# Каури (фарфоровые улитки)



# Конусы



# Глаукус



