

#### тип Моллюски

классы

#### Брюхоногие



#### Двустворчатые



#### Головоногие









- 1. Пресные водоёмы
- 2. Солёные водоёмы
- 3. Суша

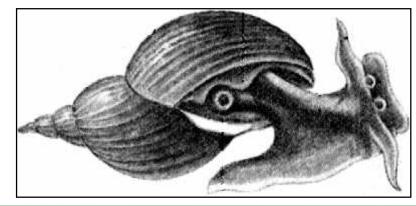




# Внешнее строение

- Тело асимметричное.
- Закрученная раковина, (у некоторых ее нет).









### Тёрка-радула

Во рту брюхоногих моллюсков специальное приспособление из большого количества зубчиков - тёрка





Терка (радула) соскабливает пищу

## Брюхоногие

морские





сухопутные

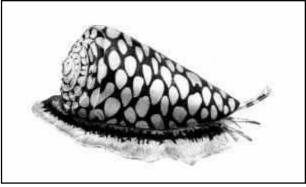
пресноводные







## Морские



конусы









### Морские

Семейство Каури





























#### Пресноводные





большой прудовик





живородка





битиния





катушка



Theodoxus fluviatilis Лунка речная



Valvata piscinalis Затворка обыкновенная



Viviparus viviparus Лужанка живородящая



Lithoglyphus naticoides Литоглиф обыкновенный



Lymnaea auricularia Прудовик ушковый



Lymnaea stagnalis Прудовик обыкновенный



Lymnaea ovata Овальный прудовик



Physa fontinalis Пузырчатая физа



Lymnaea truncatula Прудовик малый



Physa acuta Физа заостренная



пресноводный моллюск физа

#### Сухопутные

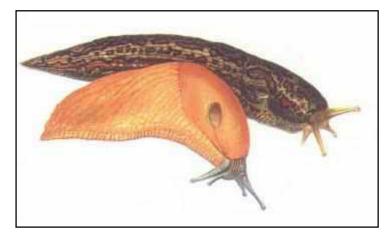


виноградная улитка



кохлодина





голые слизни

#### Движение



Движение за счет скольжения по поверхности и мышц подошвы – нижней части туловища. Тело моллюска выделяет слизь.

## Значение брюхоногих в природе

В природе моллюски являются пищей для рыб, птиц, зверей; хозяева паразитов.







Значение брюхоногих

 Некоторые виды съедобны (рапаны, виноградные улитки)



виноградные

рапаны



черноморская рапана

#### Значение брюхоногих

- Вредители сельского хозяйства (слизни)
- Есть смертельно ядовитые виды (конусы)





голый слизень



голый слизень

#### Значение брюхоногих

 Раковины – поделочный материал для украшений, сувениров.

• Коллекционирование раковин

