

Лабораторне дослідження

БУДОВА ЧЕРЕПАШКИ (МУШЛІ) ЧЕРЕВОНОГИХ ТА ДВОСТУЛКОВИХ МОЛЮСКІВ

Мета: розвиваємо уміння виділяти істотні ознаки будови черепашки молюсків, спостерігати й розрізняти черепашки червононогих і двостулкових молюсків, пояснювати значення черепашки для молюсків.

Обладнання й матеріали: ілюстрації черепашок, відео, підручник.

Хід роботи

1. Подивіться відео.

2. Розгляньте черепашку беззубки. Черепашка

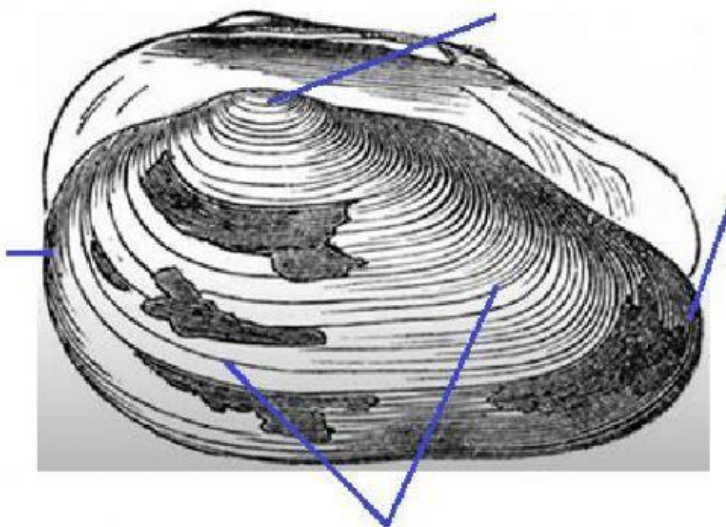
Розміри черепашки: довжина см, ширина см.

Зовнішня поверхня стулок черепашки вкрита

Внутрішня поверхня стулок черепашки вкрита

Між ними розташований шар.

Знайдіть і підпишіть відповідними цифрами елементи будови черепашки.



1 – передній кінець,

2 – задній кінець,

3 – верхівка,

4 – річні кільця

3. Розгляньте черепашку равлика виноградного.

Черепашка спірально закручена

Кількість обертів

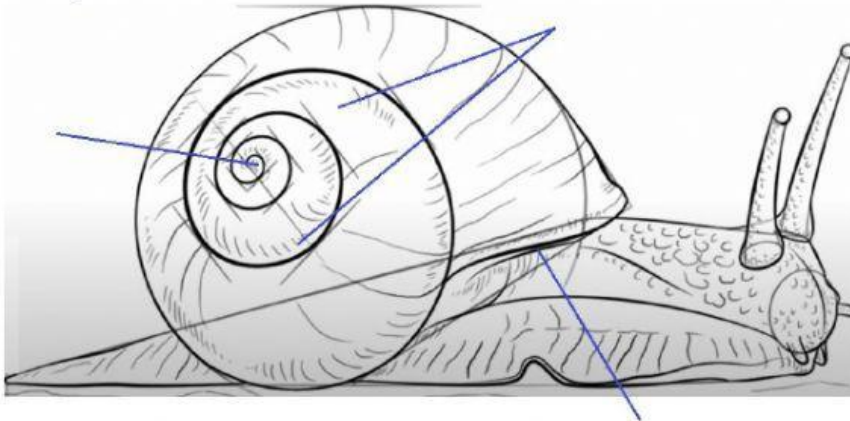
Розміри черепашки: ширина см, висота см.

Зовнішня поверхня черепашки вкрита

Внутрішня поверхня черепашки вкрита

Між ними розташований шар.

Знайдіть і підпишіть відповідними цифрами елементи будови черепашки.



- 1 - верхівка,
- 2 - завитки,
- 3 - вустя

ВИСНОВОК

Відмінне.

Класи Двостулкові і Черевоногі молюски мушлі.

будовою

Більшість представників класу Двостулкові молюски мають мушлю

Більшість представників класу Черевоногі молюски мають мушлю

Спільне.

Черепашка молюсків виконує функцію

Черепашка складається з трьох шарів:

зовнішній

середній

внутрішній