

Внешнее строение МОЛЛЮСКОВ

Сунцовой Дарьи 7Б

Цель:

Изучить внешнее строение моллюсков. Научиться по строению раковины определять принадлежность животного к классу Брюхоногие или Двустворчатые моллюски. Научиться определять возраст двустворчатого моллюска по годовым кольцам на раковине.

Ход работы:

1. Изучить внешнее строение виноградной улитки. Определить основные элементы её строения.
2. Изучить внешнее строение мидии. Определить основные элементы её строения.
3. На основании строения раковины изученных моллюсков определить, к каким классам типа Моллюски они относятся.
4. Изучить строение раковин двух двустворчатых моллюсков. По числу годовых колец определить их возраст.
5. Сделать вывод из проделанной работы.

Изучение внешнего строения и многообразия членистоногих. Внешнее строение речного рака. Внешнее строение насекомого.<<

>>Изучение строения и многообразия покрытосеменных растений. Распознавание растений разных отделов Строение шиповника. Строение пшеницы.

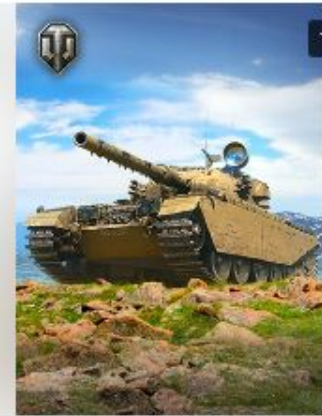
Норковые шубы от 44 800р в Кирове

mehamalina.ru/норковые-шубы

malina
центр меха

Играй в World of Tanks бесплатно!

worldoftanks.ru



Квартиры-студии от 669 000 р. Киров

озерки-киров.рф/квартиры-студии



Внешнее строение моллюсков.

ВНЕШНЕЕ СТРОЕНИЕ МОЛЛЮСКОВ

Labels on the left: раковина, устье раковины, мантия, нога

Labels on the right: глаза, голова, щупальца

Рассмотрите изображение Виноградной улитки. Определите основные элементы её строения. Поместите их названия на правильные

Navigation buttons: back, forward, refresh, zoom in, zoom out

Цель:

Мультимедийное обучение

Биология

uroki6.ru 5-7 класс

Пальто в Кирове? Это «Зимберг»!

zimberg.ru/пальто

Внешнее строение моллюсков.

ВНЕШНЕЕ СТРОЕНИЕ МОЛЛЮСКОВ

выводной сифон

вводной сифон

роговой слой

створки раковины

нога

крепление мускулов

перламутровый слой

Рассмотрите изображение Мидии. Определите основные элементы её строения. Поместите их названия на правильные места, перетянув при

Цель:

Биология

urokid.ru

5-7 класс

Пальто в Кирове? Это «Зимберг»!

zimberg.ru/пальто

Внешнее строение моллюсков.

ВНЕШНЕЕ СТРОЕНИЕ МОЛЛЮСКОВ


1. Виноградная улитка	двустворчатые <input type="checkbox"/> брюхоногие <input checked="" type="checkbox"/>
	
2. Мидия	двустворчатые <input checked="" type="checkbox"/> брюхоногие <input type="checkbox"/>
	

Наличие и строение раковины у моллюсков в большинстве случаев позволяет определить, к какому классу они относятся. Определите, к

⬆️ ⬇️ ↻ ▶️

Цель:

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ УРОВЕНЬ по **Биологии** 5-7 класс uroki4d.ru



Пальто в Кирове? Это «Зимберг»! zimberg.ru/пальто



Внешнее строение моллюсков.

ВНЕШНЕЕ СТРОЕНИЕ МОЛЛЮСКОВ

Поверхность раковины беззубки исчерчена многочисленными линиями, среди которых резко выделяются четкие, немного более тёмные годовые кольца, соответствующие зимним остановкам роста раковины. По их числу можно приблизительно определить возраст моллюска



этой раковине

лет



этой раковине

лет

Определите возраст (количество полных лет) двух раковин беззубки. Укажите правильные числа рядом с каждой из них. По окончании работы



Цель:



Пальто в Кирове? Это «Зимберг»! zimberg.ru/пальто



Играй в World of

Внешнее строение моллюсков.

ВНЕШНЕЕ СТРОЕНИЕ МОЛЛЮСКОВ

ВЫВОД

Представители классов Брюхоногие моллюски и Двустворчатые моллюски сильно различаются по внешнему строению. Одним из основных критериев различия является строение раковины.

У двустворчатых моллюсков по раковине можно определить возраст

Для перехода к началу работы нажмите кнопку <В начало>



Цель:



Пальто в Кирове? Это «Зимберг»!

zimberg.ru/пальто



Играй в World of