

An underwater photograph showing a vibrant coral reef with various fish swimming in clear blue water. The scene is bright and colorful, with sunlight filtering through the water.

Многообразие моллюсков, их значение в природе.

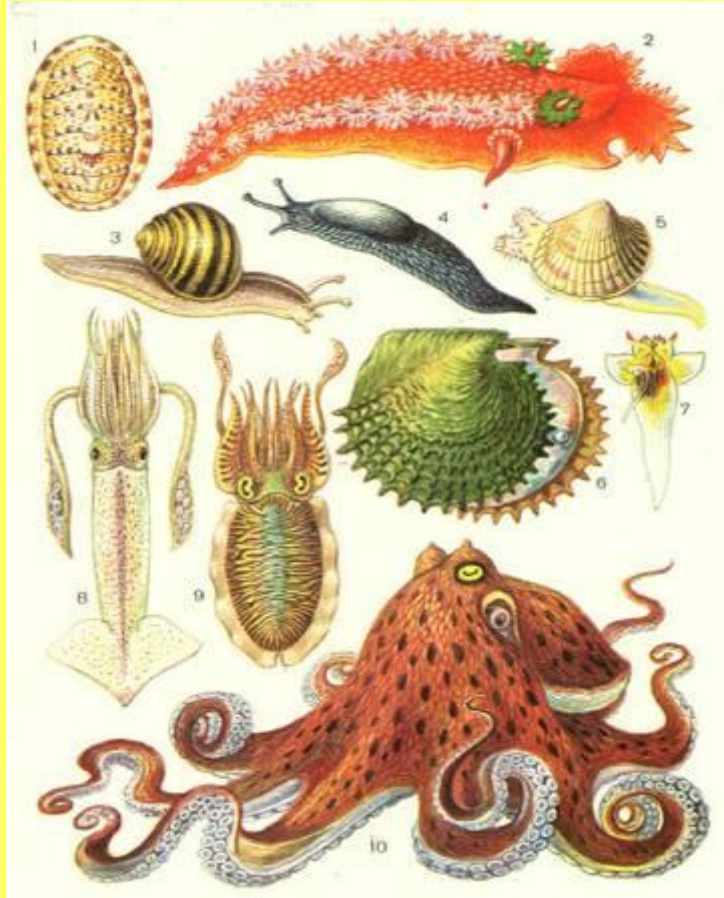
Урок биологии в 7 классе

У
р
о
к

Цели урока:

1. Познакомить с многообразием моллюсков.
2. Выяснить характерные признаки брюхоногих, двустворчатых и головоногих.
3. Рассмотреть значение моллюсков в природе и жизни человека.

Классификация моллюсков



Класс Брюхоногие

Класс

Двустворчатые

Класс Головоногие

Класс Брюхоногие



- Морские улитки
- *ядовитус*
- *конус харпа*
- *мурекс*
- *тигровая цепрея*

Класс Брюхоногие



- **Наземные улитки**
- *виноградная улитка*
- *янтарка*
- *зебрина*
- *лесная цепея*

Характерные особенности класса брюхоногих

- Легочное дыхание.
- Раковина скручена в спираль или отсутствует.
- Нарушение симметрии некоторых органов(одна- почка, жабра, половая железа).
- Хорошо развиты органы обоняния.
- Гермафродиты, оплодотворение перекрестное.
- Растительноядные.
- Среда жизни: водная, наземная.

Класс Двустворчатые



Мидии



Устрицы

Класс Двустворчатые



- **Признаки:**
- Водные животные.
- Раковина состоит из двух створок.
- Отсутствие головы.
- Чувствительны к соленности воды и другим экологическим факторам.

Тридакна



Головоногие моллюски



Признаки головоногих

- 600 видов.
- Обособленная голова и щупальца, окружающие рот.
- Три сердца: одно головное и два жаберных.
- Кровь голубая.
- Реактивное движение.
- Большие глаза.



***Презентацию подготовила
Елизарова Лидия Николаевна
учитель биологии
МОУ « Ромодановская средняя
общеобразовательная школа
N2»***