

# Тип Членистоногие

## Классы: Ракообразные, Паукообразные



---

Класс: 7

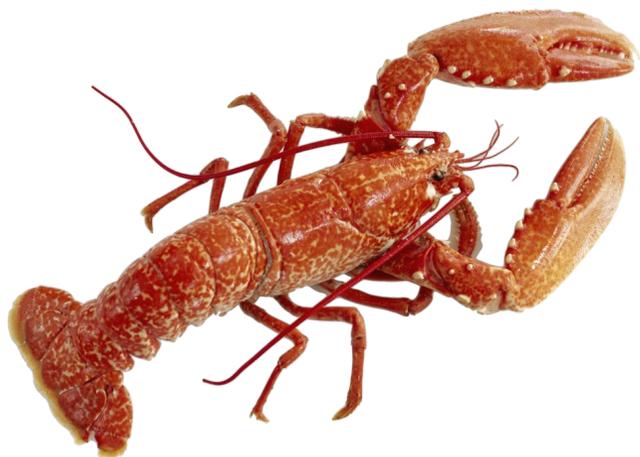
Учитель: Малышева Татьяна Олеговна

# Общая характеристика

1. Самый многочисленный тип;
2. Членистое строение;
3. Двусторонняя симметрия;
4. Наружный хитиновый покров;
5. Раздельнополые;
6. Развитие может происходить с превращением и без него.

# Тип Членистоногие

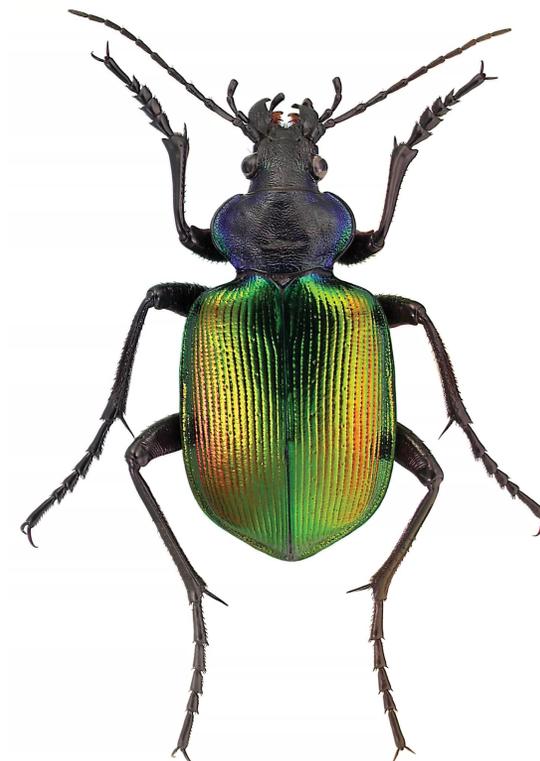
Класс Ракообразные



Класс Паукообразные



Класс Насекомые



Признаки	Класс Ракообразные	Класс Паукообразные
<b>Отделы тела</b>	Голова, грудь (у некоторых <i>головогрудь</i> ) и брюшко	Головогрудь и брюшко
<b>Усики</b>	2 пары	Отсутствуют
<b>Число ног</b>	Разное (у раков 5 пар)	4 пары
<b>Крылья</b>	Отсутствуют	Отсутствуют
<b>Органы зрения</b>	Сложные глаза	Простые глаза
<b>Органы дыхания</b>	Жабры	Легочные мешки и трахеи
<b>Органы выделения</b>	2 пары зеленых желез	Мальпигиевы сосуды
<b>Размножение</b>	Раздельнополые	Раздельнополые
<b>Развитие</b>	С превращением	Прямое
<b>Представители</b>	Креветки, крабы, омары, лангусты, раки	Скорпионы, сенокосцы, клещи, пауки

# Домашнее задание

---

1. Прочитать параграф 14,15;
2. Подготовиться к маленькой проверочной по вопросам в конце параграфа 14;
3. Выучить записи.

Дополнительное задание: опираясь на знания полученные в курсе ОБЖ, напишите меры профилактики и первой медицинской помощи при укусах опасных членистоногих (скорпионов, клещей и пауков)