

# Фотоотчёт по ракообразным

Фотоотчёт готовил: Прудник Тимофей 8«А» класс.

Систематика:

Тип: Arthropoda

Класс: Malacostraca

Отряд: Decapoda

Род: *Astacus*

Вид: *Astacus fluviatilis*

Систематика подопытного

# Строение тела (вид сверху)

Условные обозначения:

1. Антенна
2. Антеннула
3. Рострум
4. Сложный фасеточный глаз
5. Карапокс
6. Головогрудь
7. Границы жаберных полостей
8. Брюшшко
9. Тельсон и уropоды



# Внешний вид рака (вид снизу)

Обозначения:

1. Мандибула
2. Предротовые ножки
3. Клешни
4. Четыре пары ходильных ног
5. Брюшные плавательные ножки
6. Анальное отверстие



# Первичные внутренние органы

Обозначения:

1. Жаберные полости
2. Сердце
3. Печень
4. Желудок



# Мышцы брюшной полости

Обозначения:

1. Мышцы брюшной полости
2. Мышцы желудка



# Более глубокое вскрытие

Обозначения:

1. Мочевой пузырь
2. Надглоточный ганглий (мозг)
3. Пара ганглиев
4. Мышцы брюшной полости
5. Прямая клешня
6. Нерв



# Последний этап вскрытия

Обозначения:

1. Кусок кишки, идущий к анальному отверстию
2. Брюшные ганглии





Спасибо за внимание!