

# Осьминоги



- **ОСЬМИНОГИ (Octopoda), отряд морских моллюсков класса головоногих.**
- Наиболее известен приморскому жителю гигантский осьминог *Octopus dofleini*, один из самых больших осьминогов планеты. Он является промысловым видом. Длина его мантии (мешка) достигает более 60 см, а вместе со щупальцами - 3-5м.
- Несмотря на яркую окраску, все осьминоги цвето-слепые, не различают цветов.
- Зато оттенки яркости воспринимают прекрасно и к тому же умеют видеть поляризованный свет.





- У них есть уникальное чувство - осязание, обоняние и вкус вместе.
- Это потому, что на их теле, в особенности кольцом по краям присосок, сидят рядом чувствительные клетки, воспринимающие химические ощущения контактно (у нас это вкус) и на расстоянии (это обоняние) и механические колебания, в том числе слабые движения воды (осязание).



- Основное занятие осьминога - охота.
- Днем он менее активен, чем ночью, поэтому считается ночным животным.
- Добычу выслеживает, притаившись на дне морском в ямках, между камней или в трещинах скал.
- Заметив краба или омары, спрут бросается на жертву хватая ее своими щупальцами-руками и немедленно пожирает, вид его при нападении становится, страшен, глаза горят и весь он переливается различными оттенками.
- Такое поведение действует гипнотически на жертву, она замирает и легко попадает в лапы чудовищу.
- Питается осьминог в основном разнообразной рыбой, не брезгует и планктоном. Крупные экземпляры могут справиться с большой рыбой, например,





- Позади глаза у спрута имеется мантия с отверстием, в которой находятся внутренние органы также она служит средством передвижения животного.
- При движении «руки» осьминога постоянно ощупывают дно; спасаясь от преследователя, осьминог выпускает чернильное вещество в воду, создавая "дымовую завесу".
- Чернильный мешок, который имеется у всех двужабрных - очень

- Один серьезный враг у осьминога - человек, для которого мясо моллюска является деликатесом.
- Перехитрить человека весьма трудно, тем более что во время отлива огромное количество осьминогов остается на мели и их можно просто "брать голыми руками".
- Впрочем, охота на осьминогов не грозит их численности, потому как промыслового размера они достигают ближе к концу своей жизни.





- В зимний период у осьминогов самое жаркое время - пора браков.
- После оплодотворения самка устраивает гнездо в норе или пещерке, где откладывает до 80 тысяч яиц.
- При помощи слизи она прикрепляет к потолку норы 150-200 яиц размеров с рисовое зерно.
- Мамаша-осьминог всегда на страже у своего гнезда, она постоянно вентилирует яйца, пропуская воду через так называемый сифон.



- Шесть месяцев самка остается у своего гнезда, почти без еды и нередко умирает от голода.
- Случается, она убивает самца, неосторожно приблизившегося к гнезду!
- Из огромного количества яиц получается всего два маленьких детеныша.
- Продолжительность жизни спрута редко превышает четыре года.
- осьминог весьма интересное и эмоциональное животное, он способен проявлять такие чувства, как агрессия, страх, любопытство. Они выражаются в постоянном движении и смене цвета, формы, размера, жесткости и формы щупалец.



