



Марина Ситникова

Осьминоги – умники

Четыре лапы

Кажется, что осьминоги к нам прибыли с другой планеты – настолько они удивительные создания. Это едва ли не самые фантастические существа на нашей Земле, и учёные не перестают удивляться их суперспособностям.

Люди и осьминоги

Хотите верьте – хотите нет, но у человека и осьминога есть общий предок! Давным-давно, почти 540 миллионов лет назад, на нашей планете жил маленький червячок с большими глазами – он-то и был этим общим предком.

Но с тех пор наши пути с осьминогами разошлись, и теперь мы очень далеки друг от друга. Люди стали главными и невероятно развились. Но и осьминоги в ходе эволюции не сплеховали, а кое в чём даже превзошли нас. Например, ни один человек не может оторвать себе руку или ногу и потом её заново отрастить. А у осьминогов – это обычное дело. Свои конечности они отрывают в случае опасности без всяких проблем и страданий и быстро выращивают новенькие.

Великие прыжки

В теле осьминогов нет ни единой косточки, кроме твёрдого «клюва». Это настоящие



из океана



живые «студни». А потому они отличаются невероятной пронируемостью.

Осьминог, каким бы огромным он ни был (а они могут достигать размеров 2–3 метров!) пролезет туда, куда может пролезть его «клюв». Иногда громадные моллюски просачивались в отверстие размером не больше лимона или яблока.

Но при этом осьминоги способны также растягиваться до размеров автомобиля. Вот уж про кого можно точно сказать, что они резиновые!

И хотя осьминоги вроде бы морские животные, они прекрасно умеют передвигаться по суше. У них есть специальный мешочек с запасом воды, который осьминоги используют, когда выбирают на сушу во время прилива в поисках крабов – их любимой пищи.

А ещё осьминоги научились забираться за едой в трюмы кораблей, чем изрядно пугают моряков.

Фантастические ноги

Осьминоги относятся к головоногим моллюскам. Что буквально означает – ноги у них растут прямо от головы. Ног у осьминогов – восемь, потому они так и называются.

Но на самом деле, ноги у осьминогов – вовсе не ноги. И даже не щупальца, как часто именуют их конечности. Учёные заявляют, что ноги у осьминогов это... язык!

Да-да, конечности осьминога – это мощный мускульный агрегат, имеющий большое сходство с обычным человеческим языком. А те присоски, что расположены у них на конечностях, весьма напоминают вкусовые сосочки на человеческом языке.

А ещё ноги у осьминога не только язык, но и своеобразный самостоятельный... мозг! Дело в



том, что на конечностях осьминога находится 50 миллионов нейронов, что позволяет каждой из «ног» действовать самостоятельно.

Любая осьминожья «нога» может сама по себе сгибаться, поворачиваться, вытягиваться, сокращаться и хватать что угодно. Поэтому в странах, где любят полакомиться сырыми осьминогами, распространены случаи, когда поданное в соусе щупальце атаковало едока прямо из тарелки!

Большие умники

Осьминогов называют гениями океанов. И не случайно, потому что осьминоги обладают интеллектом, сходным с интеллектом 3-летнего ребёнка или собаки.

Они даже научились пользоваться орудиями труда! Например, с помощью кокосовой скорлупы создают себе «домики», а при помощи деревяшек ловко раскрывают створки моллюсков. А ещё осьминоги обожают играть в мяч!

Они также отличают людей по внешности и характеру, знают, с кем из нас как себя вести. Кроме того, у осьминогов отличная память. И не дай бог их обидеть! Они запомнят своего обидчика в лицо и по возможности ему отомстят.

