



«Тише едешь – дальше будешь»

Помните, как в детстве, посадив улитку на ладошку, мы выманивали её из раковины: «Улитка, улитка, высунь рожки, дам картошки, если будет мало, дам кусочек сала!», и ведь ждали и верили, что именно на этих удивительных словах она высунет свои замечательные рожки! И когда всё-таки улитка высовывалась из своего домика, это было настоящим счастьем! Ведь тогда должно было исполниться загаданное желание.

Улитка – очень интересное животное, похожее на инопланетян. Прежде всего, у них всего одна нога, поэтому их и называют брюхоногими. Глаза у них часто расположены на стерженьках, поэтому, если потрогать улитку за глаза, она их прячет. Улитки бывают и совсем крохотные – всего полтора миллиметра размером, и огромные. У многих улиток раковина закручена в спираль, которая идет слева направо – то есть по часовой стрелке. А иногда попадаются раковины, закрученные наоборот - влево, примерно с такой же частотой, как среди людей встречаются левши. На голове у них есть рот, глаза и щупальца, а снизу, под панцирем – единственная нога с мускулистой подошвой, с помощью которой они медленно ползут, волнообразно сокращая мышцы сзади наперед. При этом они выделяют слизь, которая смазывает ногу и позволяет ей передвигаться быстрее.

Раковина — это надежный домик для мягкого тела улитки. Вход в раковину она закрывает слизью и может пережить в своем домике и холод, и жару. Раковина улитки растет всю жизнь. В теле улиток можно различить туловище, голову и ногу. Но резких границ между ними нет. Туловище улитки повторяет форму ее раковины и прилегает к ее внутренней поверхности. Улитка не может поменять свой дом на другой, потому что рождается вместе с ним и растет вместе с раковинкой. Раковина закручена спиралькой. У людей опорой тела служит скелет: кости и позвоночник. А у улитки нет такой опоры надежной, они беспозвоночные животные. И раковина является для улиток опорой. Если мы возьмем в руки улитку, то она прячется в свою раковину, так ей надежней. Она прячется от непрошенных гостей. На улиток наступать нельзя. Можно ее раздавить, раковина хрупкая. А ведь эти маленькие существа тоже хотят жить. Вот такие это удивительные существа!





«Интересные факты об улитках»

- Максимальная скорость улиток примерно 7 см в минуту;
- Европе улиток употребляют в пищу. В них содержится белка больше, чем в куриных яйцах;
- гигантская сухопутная улитка Ахатина фулика может достигать 20 см в длину. но ее скорость меньше, чем у виноградной улитки;
- Язык улитки снабжен радулой — своеобразной теркой, покрытой многочисленными хитиновыми зубчиками. При помощи радулы улитка соскребает пищу, которую затем проглатывает. Радула постоянно обновляется, стершиеся «зубы» заменяются на новые. В среднем 25000-30000 зубов;

