

Знакомая - незнакомка

Детский проект
Кушнырь Виктории

5 лет

2015 год



Однажды мы с дочкой после дождя увидели виноградную улитку, у неё это вызвало большой восторг и интерес. Вика начала задавать много вопросов. Где они живут, чем питаются, какую приносят пользу.



Вика заинтересовала всю семью к поиску ответов на вопросы подключился брат и папа.

Мы спросили у Вики: «Как, ты думаешь, улитка какую пользу приносит?»

Вика ответила что она ест капусту, значит она вредитель. А брат ответил что улитками питаются животные и птицы, даже люди их едят, значит они полезны.



Мы решили немного понаблюдать за улитками, насыпали в аквариум землю с песком, намочили её, ведь улитки очень любят влагу, положили туда листочки от винограда и огурцы, мы с мамой прочитали что улитки их очень любят, и посадили туда улиток. Они весь день сидели в своём домике и не выплзали, а вечером проснулись и начали ползать.



Утром когда Вика проснулась увидела что огурцы были погрызены. Она удивленно спросила: «А что, у улиток есть зубы?»

Улитка - травоядное животное.

Травоядная — значит та, которая питается травой и другими растениями.

Улитка поедает зеленую листву разных растений. На языке улитки, как на напильнике,

расположены сотни маленьких зубок, ими улитка срезает и перемалывает пищу.

Если прислушаться, то можно услышать как улитка грызёт огурец.



**Вика а как ты думаешь,
зачем улитке рожки?**

**-«Я не знаю», ответила
Вика, наверное, чтобы
видеть.**

**-У улитки не одни рожки-
усики, а две пары — два и
два. Одна маленькая пара —
это усики, которыми
улитка нюхает. Вторая
большая пара — это глаза.
Рожки-усики улиток очень
чувствительны: если они
случайно касаются какого
либо предмета, то улитка
моментально убирает их
внутрь.**



Вика как ты думаешь улитка движается быстро или медленно?

Действительно, улитка движется очень медленно.

Как же улитке удастся ползти, если никаких ног у нее не видно?

Дело в том, что вся нижняя часть тела улитки представляет из себя сплошную «ногу»! Когда улитка ползет, из ноги вытекает липкая жидкость, которая помогает улитке двигаться и удерживаться на поверхности:

Ползти вверх тормашками могут улитки, поскольку они удивительно липки.



Надежный ли у улитки домик — раковина?

«Думаю, да»:- ответила Вика.

Если улитку потревожить, она скрывается в раковине.

Хотя раковина улитки довольно прочная.

Наступать на раковину нельзя, её можно раздавить.



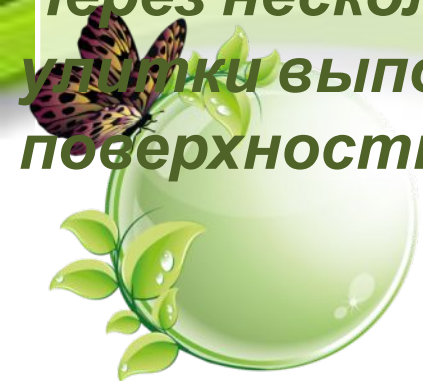
Как улитки появляются на свет?

«Наверное, рождаются а потом ищут себе домик-раковину»

Оказывается улитка откладывает яйца, как курица, в специально подготовленную ямку. Затем эту ямку засыпает.

Из яиц вылупляются улитки, похожие на взрослых. У молодых улиток маленькая гладкая прозрачная раковина.

Через несколько дней молодые улитки выползают из ямки на поверхность в поисках пищи.



Вывод

Из энциклопедий и ресурсов интернета мы узнали о разновидностях улиток и их среде обитания, особенностях внешнего вида и питания. Улитки приносят пользу, так как, если уничтожить улиток то птицам и животным нечем будет питаться и они исчезнут.

