

# 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.**





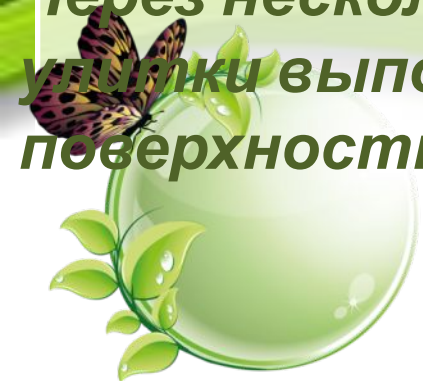
**Как улитки появляются на свет?**

**«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.*

