

Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение  
«Быковская средняя общеобразовательная школа  
имени А.С.Джурко»  
Шипуновского района Алтайского края

# МОЛЛЛЮСКУ

Презентация для учащихся 1 - 4 классов

*Работу выполнила  
учитель начальных классов  
первой квалификационной категории  
**Цыганенко Светлана Александровна***

с.БЫКОВО

Кто на себе свой дом  
таскает?



# МОЛЛЮСК



# УЛИТКИ



## Хищник ли улитка?

Большинство улиток – вегетарианцы, но известны **и хищные** виды, которые едят других улиток и червей.

# Есть ли у улиток язык?



**Да.** Он покрыт рядами мелких зубчиков, сменяющихся по мере износа, и **называется тёркой.** Этим инструментом улитка скреблит листья и ест измельчённую массу.

# Сколько у улитки ног?



Одна. Очень мускулистая. Её плоская подошва выделяет слизь и волнообразно сокращается, за счёт чего улитка плавно ползёт, прочно удерживаясь на любой поверхности.

# Где зимуют улитки?



В раковине, запечатав вход в нее белой плёнкой из затвердевшей слизи. Зимой жизненные процессы замедляются: они словно впадают в спячку, из которой выходят весной.

# Только ли зимой спят улитки?



Некоторые улитки, живущие в пустыне, во время засухи тоже погружаются в сон и могут в таком оцепенении ждать дождя в течение 3-4 лет.



# Сколько лет живут улитки?



Средняя продолжительность жизни улиток около 15 лет. Некоторые виды доживают до 25 – 30 лет в неволе, где удовлетворяются их потребности, и они защищены от разных хищников

# Как размножаются улитки?



Улитки  
откладывают яйца ,  
выходящие через  
отверстие за  
«рогами»

# Содержат ли улиток дома?



Да. Гигантскую сухопутную ахатину.  
Родина улитки -  
восточная Африка.

# Это интересно

В США (на полном серьёзе) улитка считается национальным бедствием, т.к. в один прекрасный момент эти улитки так размножились в одном из штатов, что сожрали почти всё, что попало им на пути - кору на деревьях, посевы и даже штукатурку на домах (улиткам для построения раковин нужен кальций).

Людам, разводящим ахатин в США, грозит тюремный срок.

Однако, **в России** ахатина в естественных условиях не выживает, а **держат её дома не опасно**

# Как держать ахатину дома?

Периодически, нужно увлажнять стенки террариума и почву с помощью обычного опрыскивателя для цветов: улитки пьют воду со стенок террариума, слизывая капли.

Едят ахатины практически всё, что дают. Овощи, фрукты, кашу, грибы, мясо, рыбу, птицу. Не брезгуют различными огрызками и объедками. Ахатину практически невозможно перекармить - улитка сама перестаёт есть, когда насытится. Кормить молодую ахатину достаточно один раз в день, а взрослую - и того реже: пару раз в неделю. Также, кроме корма молодняку нужно давать кальций: лучше всего для этого подходит молотая яичная скорлупа.





- [http://dic.academic.ru/pictures/dic\\_biology/o\\_021.jpg](http://dic.academic.ru/pictures/dic_biology/o_021.jpg)
- [https://www.google.ru/search?q=%D0%BE%D1%81%D1%8C%D0%BC%D0%B8%D0%BD%D0%BE%D0%B3&newwindow=1&espv=2&biw=1024&bih=613&source=Inms&tbm=isch&sa=X&ved=0ahUKEwjEs7Hfs9\\_QAhXBDCwKHWjkAdwQ\\_AUIBigB#imgsrc=g0KJQKMc04t7IM%3A](https://www.google.ru/search?q=%D0%BE%D1%81%D1%8C%D0%BC%D0%B8%D0%BD%D0%BE%D0%B3&newwindow=1&espv=2&biw=1024&bih=613&source=Inms&tbm=isch&sa=X&ved=0ahUKEwjEs7Hfs9_QAhXBDCwKHWjkAdwQ_AUIBigB#imgsrc=g0KJQKMc04t7IM%3A)
- <http://history-of-world.ru/ckolko-let-zhivut-ulitki.html>
- <http://saanvi.ru/fac.php?filename=achatina.txt>