



*ПРЕЗЕНТАЦИЯ УЧЕНИЦЫ 6 Д КЛАССА  
ЛАПКИНОЙ МАРИИ  
«Улитки в природе и дома»*

## Юлия Тюрина



- *Улитки уже давно стали распространёнными домашними питомцами. На протяжении многих лет у наших саратовцев дома живут эти рогатые существа. Наш город стал обладателем многих хороших улитководов. Одина из них, это Юлия Тюрина. Она большой профессионал в улитках со стажем более восьми лет! После первых опытов с Хеликсами и Ахатинами у Юли насчитывалось более ста рогатых особей в своём уголке экзотики. Самые необычные улитки в коллекции видов по мнению Юли были Эдентулины или "Зелёные волки". Но не смотря на изобилие видов самые любимые улитки Юли, это древесники Караколусы и Цепеи. По мнению заводчицы в Саратове с улитко-разведением обстоит туго. На данный момент Юля сократила свою коллекцию, но всё равно следит за миром улитководов и не бросает своё хобби.*



[HTTPS://VK.COM/ID5406923](https://vk.com/id5406923)



## МАРИЯ РУФИМСКАЯ



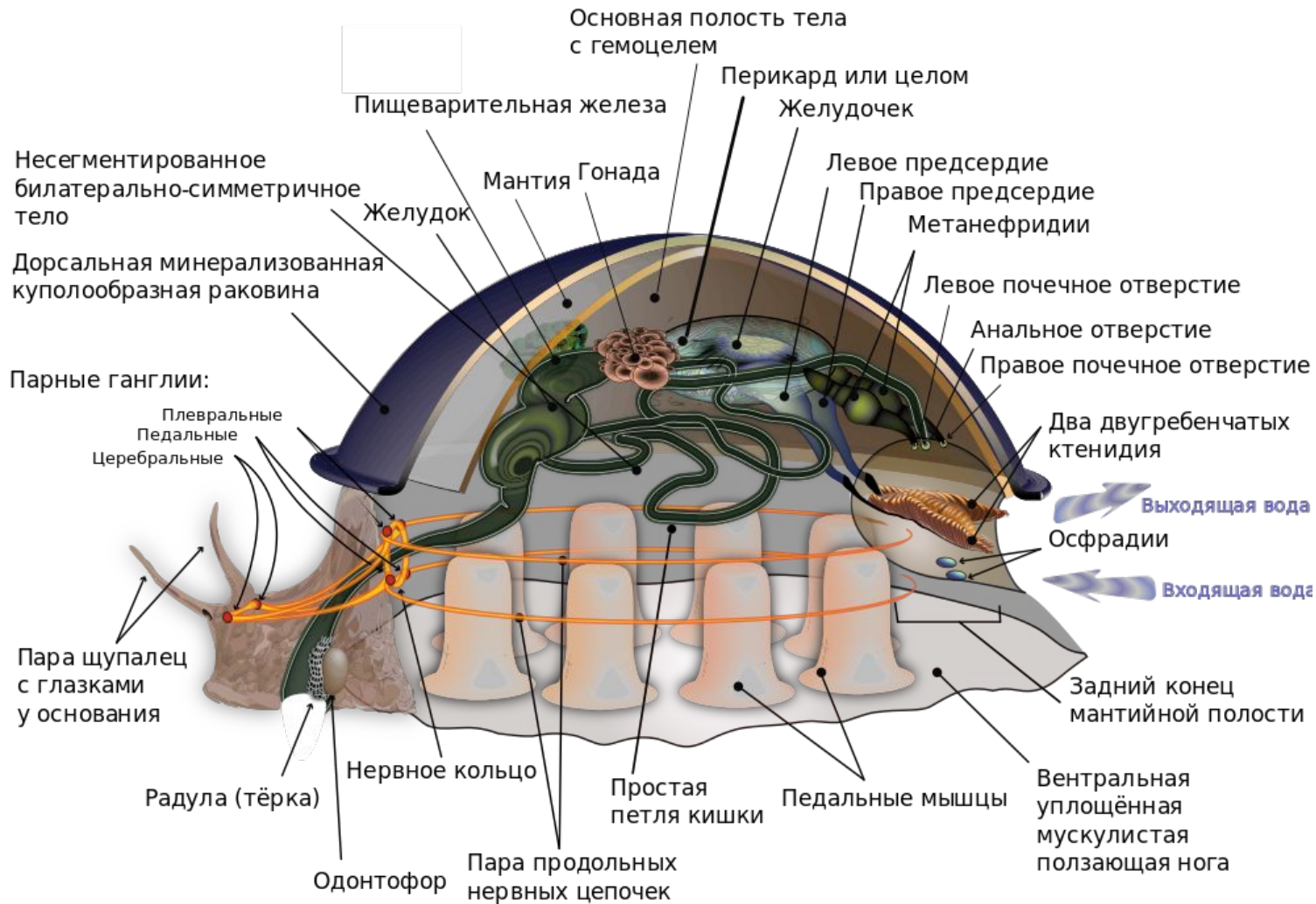
- *Ещё одна наша заводчица поделилась историей своего улитаря. Это Мария Руфимская. Она начала свой путь заводчика ещё пять лет назад. В 2010 году она впервые увидела улиток у своей подруги. Сначала удивилась, а потом и сама стала обладательницей первого десятка Фулик. Далее коллекция пополнялась и вскоре Мария уже владела большой коллекцией. Самыми необычными видами считает своих Лигуусов, Эдентулин и Пифий, но своими любимчиками считает древесников. Улиток дома у заводчицы по прежнему достаточно.*



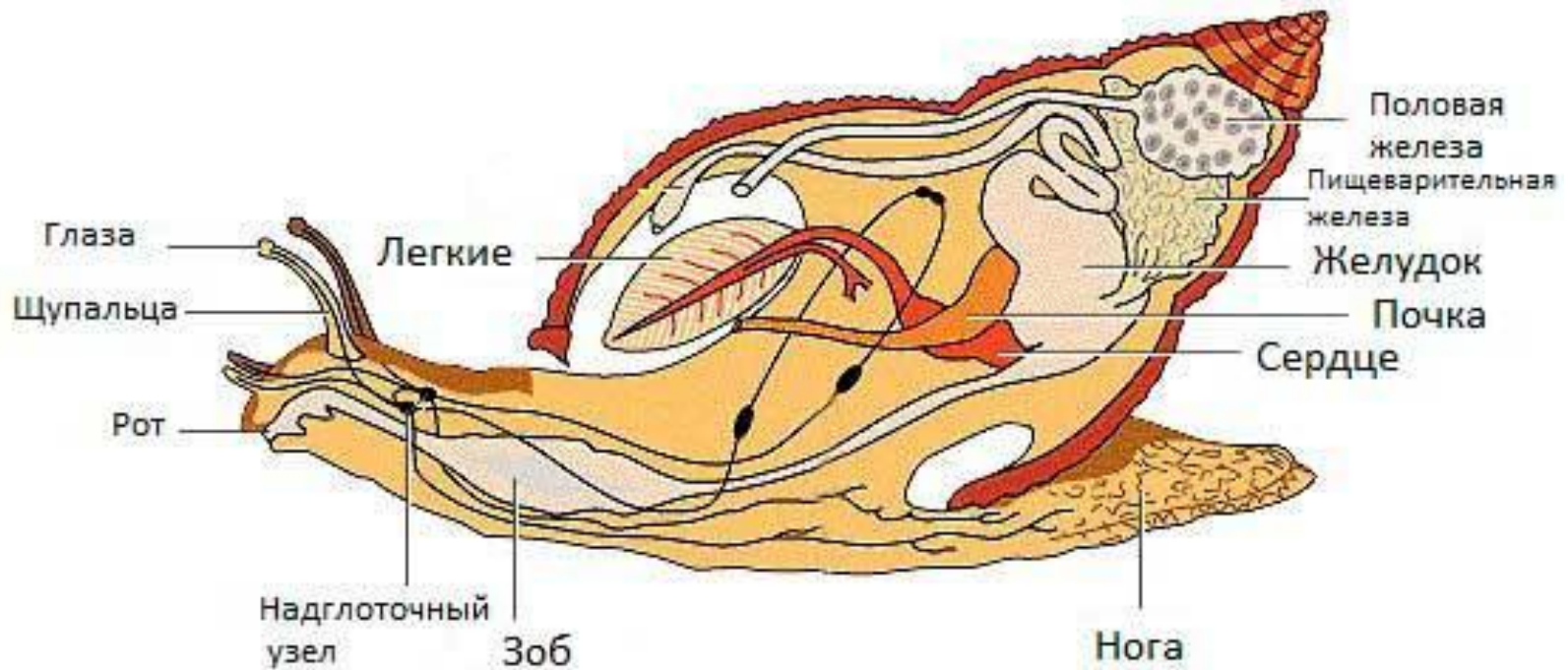
[HTTPS://VK.COM/ASTRAMARY](https://vk.com/ASTRAMARY)



# СТРОЕНИЕ ПИФИИ



# СТРОЕНИЕ АХАТИНЫ



## ПОДРОБНОСТИ



- Улитки вида «Ахатина» относятся к отряду улиток с глазами на конце рожек. Под верхними рожками есть пара маленьких, которые служат для улитками органами обоняния. Раковина очень массивная. В связи с наземным существованием у Ахатин хорошо развита подошва, по которым проходят волны сокращений. На подошве улиток имеются две ножные железы. Они способствуют передвижению по сухой поверхности. Кожа Ахатин структурированная. Это играет большую роль в процессе кожного дыхания. Слух у улиток отсутствует. Улитки гермафродиты. То есть при спаривании каждая особь играет роль и самца и самки. После Ахатины вынашивают кладку, а потом зарывшись в грунт откладывают от 50 до 100 маленьких яиц. Через две недели вылупляются улитки. Улитки ведут ночной образ жизни. Нервная система улиток состоит из нервных стволов, образованных нервными клетками и их отростками.

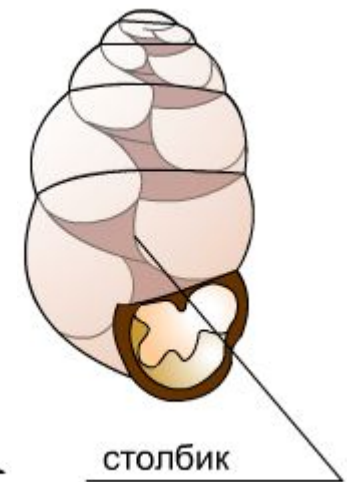
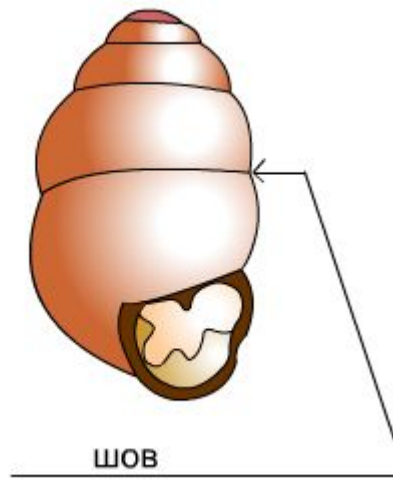
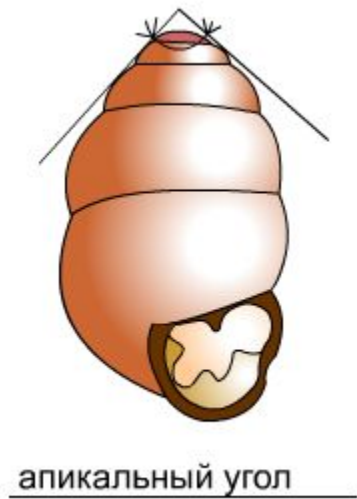
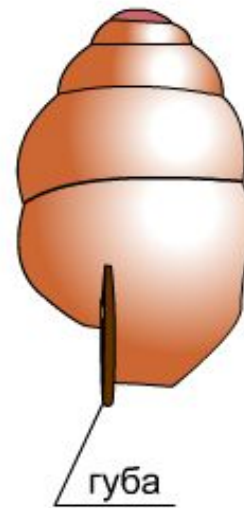
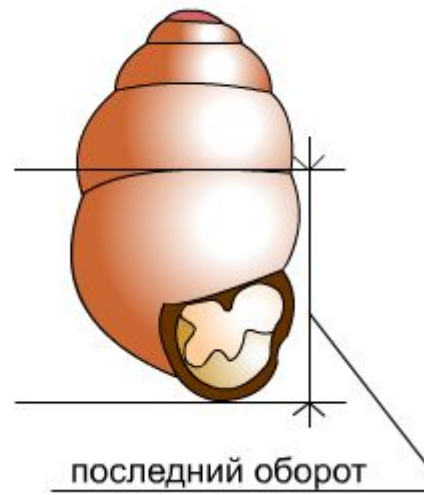
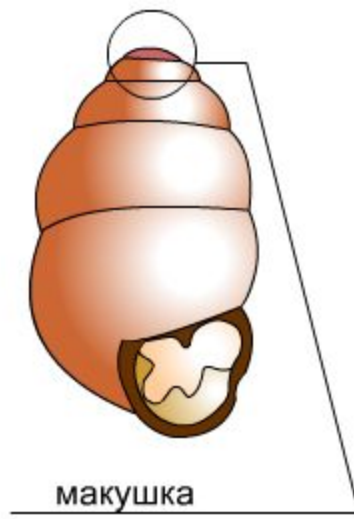




## ОСНОВНЫЕ ТЕРМИНЫ

- ▣ **Колумелла** Проходит по правой стороне устья ракушки. У видов улиток она имеет разный окрас.
- Апекс** Конец раковины. Апекс представляет собой ранние витки ракушки.
- Прирост** То место, где мантией наращивается новая тонка ракушка. Тонкий край устья раковины. Представляет собой жёлтую, ещё не окрасившуюся полоску. Со временем прирост отвердевает.
- Устье** Это отверстие раковины улиток имеющее овальную форму.
- Конхиолиновый слой** Оберегает нижележащие слои.





# ВИДЫ

□ Ахатины это далеко не единственный вид улиток. В мире существует множество видов улиток с выраженными отличиями.



## Подвиды

- Так же существуют Подвиды. Например у общего вида АХАТИНА есть подвиды Фулика, Ираделия, Иммакулята, Ретикулята...



*Ахатина фулика*



*Ахатина Ретикулята*



*Ахатина Иммакулята*

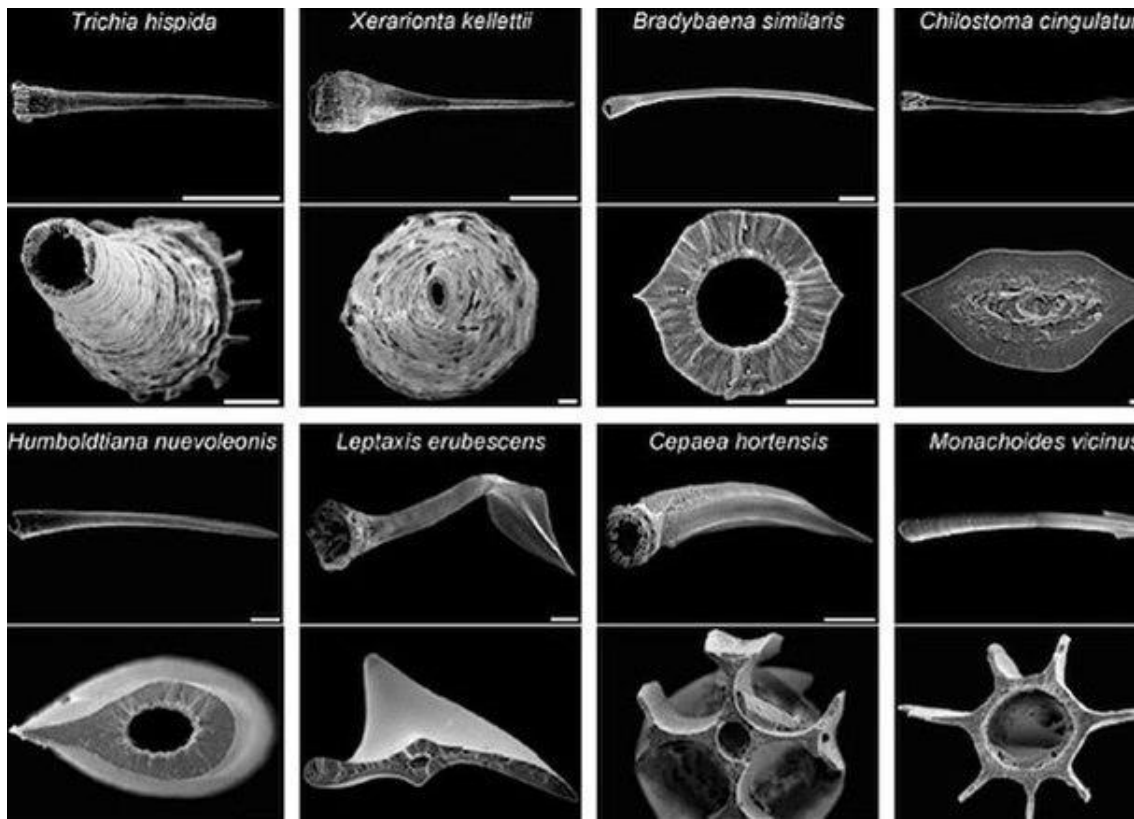


*Ахатина Ираделия*

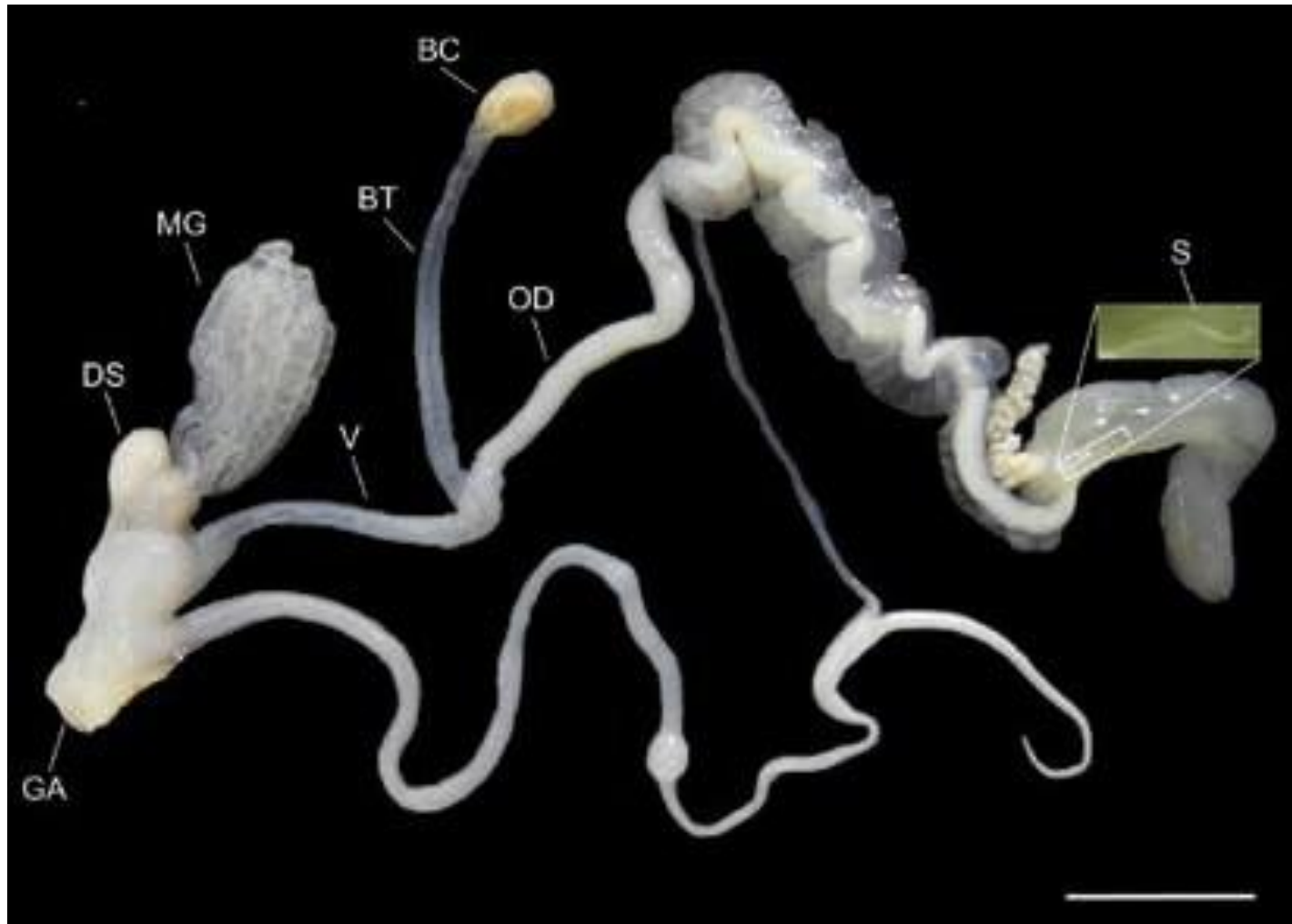


# СТРЕЛЫ ЛЮБВИ

- У некоторых видов есть орган называемый «мышечный мешочек». Во время спаривания улитки выпускают из него известковые стрелы. Они представляют собой твёрдые и длинные иголки. Этот процесс играет важную репродуктивную роль для улиток.



# *ПОЛОВАЯ СИСТЕМА УЛИТКИ*



## *Мои улитки*

- *Сейчас у меня дома живут 12 улиток.*
  - Плеуродонта Изабелла (4 улитки)*
  - Караколус Сагемон Альбино Шелл (3 улитки)*
  - Хемиплекта Сиаменсис (1 улитка)*
  - Ахатина Ираделия (2 улитки)*
  - Архахатина Маргината Эгрегия (2 улитки)*



# *АРХАХАТИНА МАРГИНАТА ЭГРЕГИЯ*





# *АХАТИНА ИРАДЕЛИЯ*



# *ХЕМИПЛЕКТА СИАМЕНСИС*



*ПЛЕРОДОНТЕ ИЗАБЕЛЛА*

*КАРАКОЛУС САГЕМОМ АЛЪБИНО ШЕЛЛ*



## ИНФОРМАЦИЯ ВЗЯТА

- <http://landsnails.org/cs/Novinky>  
<http://mysnails.ru/allabout-snails/biology>



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!!!

