

III городская открытая научно-практическая конференция Академия юных исследователей



Опыт содержания жука-плавунца в домашних условиях

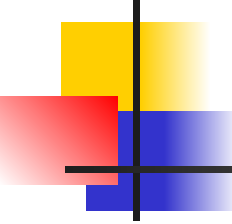
Исследовательская работа в номинации
«Юный исследователь природы и родного края»

Мои домашние питомцы

Кокоша






Маруся





Целью моего исследования стало содержание жука-плавунца в домашних условиях, в качестве домашнего питомца и наблюдение за образом его жизни.

Задачи:

-  **Научиться ухаживать за жуком в самодельном аквариуме, в данном случае, пластиковой ёмкости.**
-  **Обеспечить необходимые условия, чтобы жук мог успешно адаптироваться в искусственных условиях, которые очень сильно отличались от естественных условий в водоёме.**
-  **Необходимо было решить, чем кормить жука, прочитав для этого специальную литературу.**
-  **Регулярно вести наблюдения.**
-  **Познакомиться с опытом содержания жуков-плавунцов другими людьми.**

Жук плавунец встречается по всей Западной Европе вплоть до Азии в любого вида водоёмах со стоячей водой или слабым течением, где много мелких водяных насекомых, рыбёшек и лягушек. В России их около 250 видов.



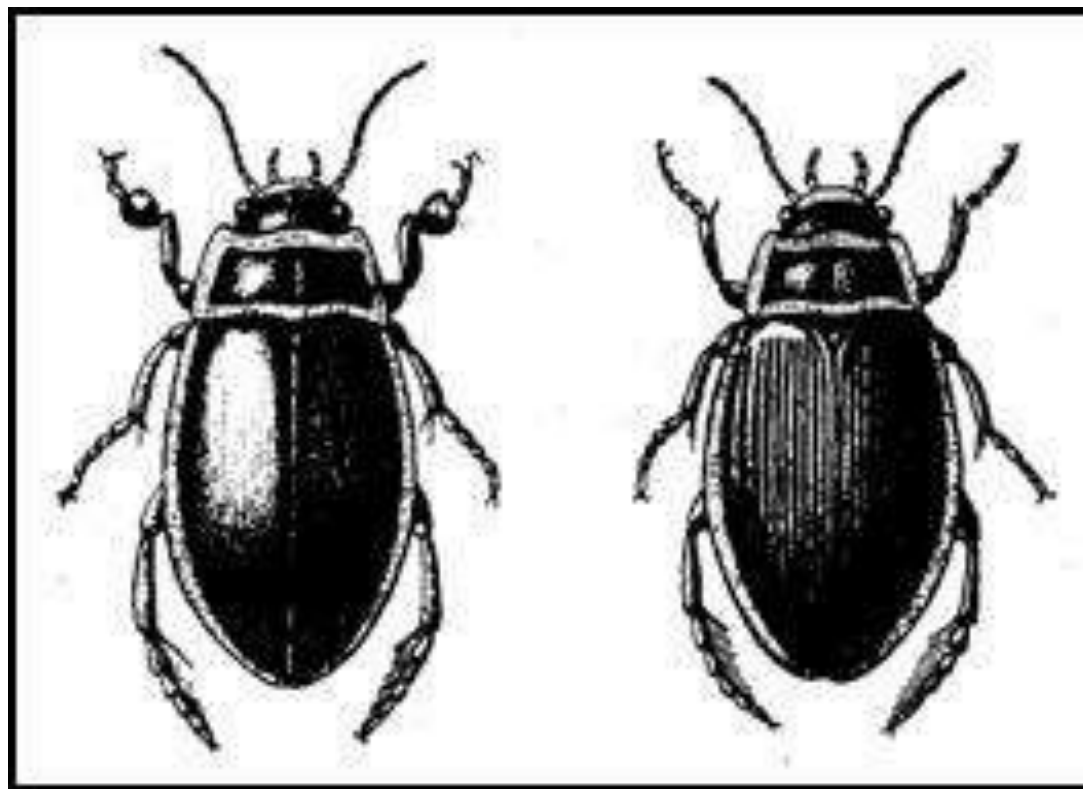
Мой жук -

Жучка



Жук-плавунец

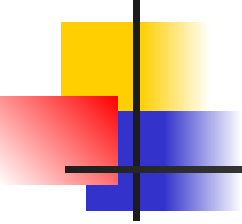
Слева — самец, справа — самка.



У самца расширенные передние и средние лапки с присосками



Условия содержания жука

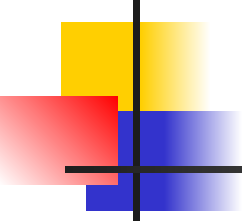
- 
-
- Аквариум (пластиковая ёмкость) –
 - объём воды – 1 литр
 - высота воды 4 - 5 см
 - камень песчаник
 - осколок ракушки
 - освещение естественное
 - температура воды – 22-25 градусов



Внимание!

- Ни под каким видом жука-хищника нельзя сажать в аквариум, где живут другие обитатели водоемов.
- Кормить жуков-плавунцов дома лучше всего небольшими кусочками сырого мяса. Только нужно следить, чтобы мясо не оставалось на дне и не портило воду. Можно кормить кормом для рыбок.
- Закрывайте ёмкость с питомцем, например марлей, что бы он не улетел.
- Обязательно кладите в аквариум камень, жук будет на него вылезать.
- Меняйте в аквариуме воду по мере необходимости и доливайте свежую.

Выводы:

- 
- ✓ Возможно содержать довольно длительное время взятый из природы живой объект жука-плавунца в искусственной среде. Это доказывает так же его высокую приспособляемость к искусственной среде.
 - ✓ - Освещение квартиры, температурный режим воды, её химический состав, пищевой ассортимент подходят для содержания плавунца в искусственной среде.
 - ✓ Содержание жука-плавунца может быть рекомендовано для широкого круга населения, для семей, где нет возможности приобрести домашних питомцев, для детских учреждений. Это очень интересно и увлекательно.