

# **ЖИВОТНЫЕ ЖИВОГО УГОЛКА**



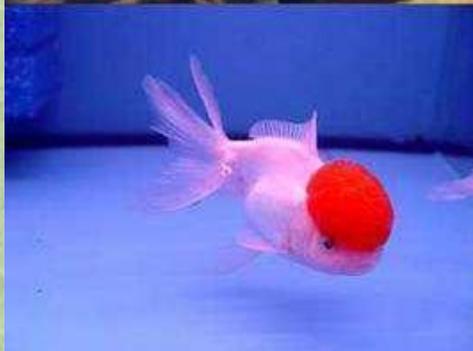
*Подготовила Захарова Елена  
Владиславовна  
учитель начальных классов  
ГБОУ СОШ № 623 г. Москвы*

**Какие животные живут у вас  
дома?**

**Как вы за ними ухаживаете?**



# Аквариумные рыбки



**Гуппи** – самые распространённые аквариумные рыбки. Длина самцов 2 – 3 см, а самок – 3 -4 см. Самцы ярче и наряднее самок. Родина их – Южная Америка



**яркой окраской. Самки достигают в длину 12 см, а самцы - только 8 см. Своим названием рыбки обязаны «мечу» на нижнем крае хвостового плавника у самцов. Меченосцы миролюбивы и легко уживаются со всеми обитателями аквариума. Родина рыбок – Мексика.**



**Гурами** – рыбка украшенная, блестящими пятнышками, напоминающими жемчужины. Длина тела до 11 см. Спереди на брюшке две длинные нити, которые служат органами осязания. (Осязание – способность чувствовать тепло, холод при прикосновении к предметам). Родина этих рыбок – Юго - Восточная Азия.



**Макроподы** – длина тела 5 – 6 см с яркими поперечными полосками. Родина этих рыбок – Китай.



**Сомики** обычно держатся у дна. Длина тела от 4 до 8 см. Родина – Южная Америка.



**Данио – рерио** – изящные, проворные рыбки, украшенные продольными полосками. Обычно держатся стайкой. Длина около 4 см. Родина этих рыбок – Индия.



**Золотая рыбка** выведена в Китае.  
Существует много разновидностей  
золотой рыбки: комета, вуалехвост,  
телескоп, львиноголовка и другие.



Вуалехвост замечателен хвостовым плавником, похожим на вуаль.





**Комета** отличается  
длинным хвостовым  
плавником, который  
напоминает хвост  
летающей в небе  
кометы



**Львиноголовка** имеет  
на голове необычные  
выросты, напоминающие  
гриву льва.



# Телескоп

имеет  
огромные  
выпуклые глаза



© 2006 Cristo Cristor

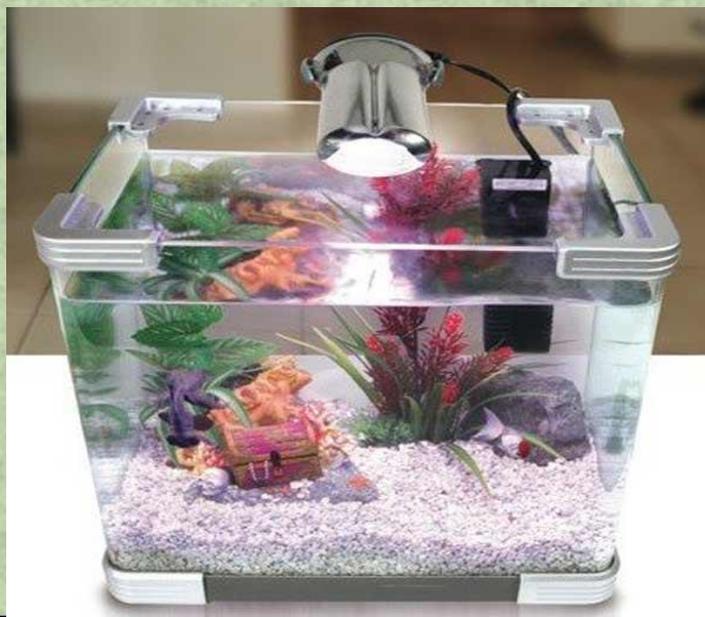
# Правила ухода за аквариумными рыбками

- Аквариум не должен стоять около окна. Прямые солнечные лучи вредны для рыб.
- Снабжение воды воздухом должно происходить систематически или через воздуходувный аппарат, или с помощью подливания свежей отстоянной воды. Температура воды для разных рыб своя, от +15 до +20. Менять воду можно редко и понемногу – один раз в неделю.
- Стёкла аквариума надо чистить изнутри.
- Кормить рыб можно по – разному. Когда заводите рыбок, нужно узнать, какой корм для них лучше подходит.

# Приспособления по уходу за рыбками



# Уход за рыбками



**Волнистые попугайчики** – самые распространённые домашние обитатели. Их родина – Австралия. Волнистыми они названы потому, что на голове, спине и крыльях у них тёмный волнистый рисунок. Волнистые попугайчики могут научиться говорить.



**островов, которые находятся в  
Атлантическом океане, за что и получили  
своё название. Это маленькие птички,  
звонко и красиво поющие.**



# Правила ухода за волнистыми попугайчиками

- Клетка попугая должна быть с горизонтальными прутьями, чтобы по ним можно было лазить.
- Клетка не должна находиться рядом с телевизором и нагревательными приборами, стоять на сквозняке или под прямыми солнечными лучами.
- В клетке должна находиться посуда с питьевой водой, кормом и ванночкой. Корм и воду надо менять каждое утро.
- К корму нужно добавлять хорошо промытую зелень, ломтик яблока или груши.
- Попугайчика нужно каждый день выпускать полетать.
- Зимой воздух в помещении нужно поддерживать влажным.

Морская свинка - значительно крупнее хомячков. Её родина - Южная Америка. Выведено много пород морских свинок, которые различаются особенностями шерсти и окраской.



**быстро размножаются, но очень подвержены всевозможным заболеваниям: плохо переносят сырость, сквозняк, легко простужаются. Содержать их нужно в светлом сухом помещении, но в специальной клетке, которую необходимо убирать каждый день. Кормят их морковью, свёклой, сеном, овсом. Каждый день в клетку нужно ставить чистую воду.**



# Хомячки



**Черепахи** лучше всего чувствуют себя при температуре +18... +20. При более низкой температуре черепахи малоподвижны.



# Проверь себя

- **Каких аквариумных рыбок ты знаешь?**
- **Каких птиц и зверьков часто содержат в живом уголке?**
- **Как нужно ухаживать за обитателями живого уголка?**



# Список использованной литературы и интернет - ресурсы

- А.А. Плешаков. Окружающий мир. 2 класс. Издательство «Просвещение», 2012 г.
- Т.Н. Максимова. Поурочные разработки по курсу Окружающий мир: 2 класс к УМК А. А. Плешакова. М.: «ВАКО», 2012
- <http://i1.imgbb.ru/img6/1/d/c/1dc6d48a5d2fe7ad04bb6dae9006b4a3.png><http://i1.imgbb.ru/img6/1/d/c/1dc6d48a5d2fe7ad04bb6dae9006b4a3.png> аквар1
- <http://s47.radikal.ru/i118/1007/95/d5a154008d44.png> акввар2
- [http://www.777uu.ru/find/images/16/16\\_14884.JPG](http://www.777uu.ru/find/images/16/16_14884.JPG) акв\_рыбки
- <http://kotomatrix.ru/images/users/%D1%84%D0%BB%D0%B0%D0%B3%D0%BC%D0%B0%D0%BD190/pet.jpg><http://kotomatrix.ru/images/users/%D1%84%D0%BB%D0%B0%D0%B3%D0%BC%D0%B0%D0%BD190/pet.jpg> гушпи1
- <http://900igr.net/datai/okruzhajuschij-mir/Ugolok-prirody/0005-004-Guppi-Mechenostsy.jpg><http://900igr.net/datai/okruzhajuschij-mir/Ugolok-prirody/0005-004-Guppi-Mechenostsy.jpg> гушпи2
- [http://www.zveryuga.ru/news/news\\_pict/gambuzia.jpg](http://www.zveryuga.ru/news/news_pict/gambuzia.jpg)[http://www.zveryuga.ru/news/news\\_pict/gambuzia.jpg](http://www.zveryuga.ru/news/news_pict/gambuzia.jpg) гушпи3
- <http://aquasss.ru/images/photos/medium/0aecff9f688657a61aecc9ce3160d4ca.jpg><http://aquasss.ru/images/photos/medium/0aecff9f688657a61aecc9ce3160d4ca.jpg> мечен1
- <http://cs418722.userapi.com/v418722727/4479/WFoIo64rYxM.jpg><http://cs418722.userapi.com/v418722727/4479/WFoIo64rYxM.jpg> мечен2
- [http://www.klass39.ru/wp-content/uploads/2013/02/gurami\\_zhemchuzhnyi1.jpg](http://www.klass39.ru/wp-content/uploads/2013/02/gurami_zhemchuzhnyi1.jpg)[http://www.klass39.ru/wp-content/uploads/2013/02/gurami\\_zhemchuzhnyi1.jpg](http://www.klass39.ru/wp-content/uploads/2013/02/gurami_zhemchuzhnyi1.jpg)

- [http://zforum.zyablikovo.net/uploads/monthly\\_10\\_2010/post-7313-1287577564.jpg](http://zforum.zyablikovo.net/uploads/monthly_10_2010/post-7313-1287577564.jpg)[http://zforum.zyablikovo.net/uploads/monthly\\_10\\_2010/post-7313-1287577564.jpg](http://zforum.zyablikovo.net/uploads/monthly_10_2010/post-7313-1287577564.jpg) COM1
- [http://forum.vitawater.ru/sites/default/files/imagepicker/24418/s\\_multipunct.jpg](http://forum.vitawater.ru/sites/default/files/imagepicker/24418/s_multipunct.jpg)[http://forum.vitawater.ru/sites/default/files/imagepicker/24418/s\\_multipunct.jpg](http://forum.vitawater.ru/sites/default/files/imagepicker/24418/s_multipunct.jpg) COM2
- <http://news.a42.ru/uploads/images/parsed/news/2010/04/189649/0.jpg><http://news.a42.ru/uploads/images/parsed/news/2010/04/189649/0.jpg> данио
- [http://s.imhonet.ru/o/tmp\\_user\\_files/0e/16/0e163c34b9ec6301cbf4068f5591c90a/xlarge/fbe38coe8879091ce132248d4aba67f8.jpg](http://s.imhonet.ru/o/tmp_user_files/0e/16/0e163c34b9ec6301cbf4068f5591c90a/xlarge/fbe38coe8879091ce132248d4aba67f8.jpg)[http://s.imhonet.ru/o/tmp\\_user\\_files/0e/16/0e163c34b9ec6301cbf4068f5591c90a/xlarge/fbe38coe8879091ce132248d4aba67f8.jpg](http://s.imhonet.ru/o/tmp_user_files/0e/16/0e163c34b9ec6301cbf4068f5591c90a/xlarge/fbe38coe8879091ce132248d4aba67f8.jpg) зол рыби
- <http://s017.radikal.ru/i433/1208/7d/b6170c9c1fa3.jpg><http://s017.radikal.ru/i433/1208/7d/b6170c9c1fa3.jpg> зол рыб 2
- [http://img1.liveinternet.ru/images/attach/c/3/77/234/77234207\\_4546316\\_Vyalehvost\\_1.jpg](http://img1.liveinternet.ru/images/attach/c/3/77/234/77234207_4546316_Vyalehvost_1.jpg)[http://img1.liveinternet.ru/images/attach/c/3/77/234/77234207\\_4546316\\_Vyalehvost\\_1.jpg](http://img1.liveinternet.ru/images/attach/c/3/77/234/77234207_4546316_Vyalehvost_1.jpg) вуалех1
- [http://img1.liveinternet.ru/images/attach/c/6/93/698/93698219\\_guppi.jpg](http://img1.liveinternet.ru/images/attach/c/6/93/698/93698219_guppi.jpg)[http://img1.liveinternet.ru/images/attach/c/6/93/698/93698219\\_guppi.jpg](http://img1.liveinternet.ru/images/attach/c/6/93/698/93698219_guppi.jpg) вуалех2
- <http://e.eka-mama.ru/upload/forum/upload/9e5/9e59fe68a7083aee5c78d3e2c96243fo><http://e.eka-mama.ru/upload/forum/upload/9e5/9e59fe68a7083aee5c78d3e2c96243fo> комета
- <http://www.edu54.ru/sites/default/files/images/2010/12/7407e0f4ed9618678b405ca1dd506021d52cd423.preview.jpg><http://www.edu54.ru/sites/default/files/images/2010/12/7407e0f4ed9618678b405ca1dd506021d52cd423.preview.jpg> львиногол1
- <http://aqua-74.ucoz.ru/karp/2/lvinogol.jpg><http://aqua-74.ucoz.ru/karp/2/lvinogol.jpg> львиногол2
- [http://akva-world.ru/upload/articles/22\\_December\\_2011/zolotaia-riba\\_04\\_16\\_41\\_14.jpg](http://akva-world.ru/upload/articles/22_December_2011/zolotaia-riba_04_16_41_14.jpg)[http://akva-world.ru/upload/articles/22\\_December\\_2011/zolotaia-riba\\_04\\_16\\_41\\_14.jpg](http://akva-world.ru/upload/articles/22_December_2011/zolotaia-riba_04_16_41_14.jpg) телескоп1
- [http://www.aquafanat.com.ua/uploads/photos/carassius\\_auratus/thumb/big\\_aquafanat.co](http://www.aquafanat.com.ua/uploads/photos/carassius_auratus/thumb/big_aquafanat.co)

- [http://dennerle.com/de/images/stories/aquaristik/nano-aquaristik/einrichtung\\_eines\\_nano-beckens/2080307\\_109\\_0009-ps.jpg](http://dennerle.com/de/images/stories/aquaristik/nano-aquaristik/einrichtung_eines_nano-beckens/2080307_109_0009-ps.jpg) уход5
- [http://kolyan.net/uploads/posts/2009-07/thumbs/1246675128\\_025.jpg](http://kolyan.net/uploads/posts/2009-07/thumbs/1246675128_025.jpg)[http://kolyan.net/upload s/posts/2009-07/thumbs/1246675128\\_025.jpg](http://kolyan.net/uploads/posts/2009-07/thumbs/1246675128_025.jpg) попугайч1
- <http://images.petovod.ru/photos/131789372241.jpg><http://images.petovod.ru/photos/131789372241.jpg> попугайч2
- [http://www.genckolik.net/gkup/muhabbet\\_kusu\\_1240848727.jpg](http://www.genckolik.net/gkup/muhabbet_kusu_1240848727.jpg)[http://www.genckolik.net/gkup/muhabbet\\_kusu\\_1240848727.jpg](http://www.genckolik.net/gkup/muhabbet_kusu_1240848727.jpg) попугайч3
- [http://toptropicals.com/pics/tropics/articles/travel/las\\_palmas/Yellow\\_finch.jpg](http://toptropicals.com/pics/tropics/articles/travel/las_palmas/Yellow_finch.jpg)[http://toptropicals.com/pics/tropics/articles/travel/las\\_palmas/Yellow\\_finch.jpg](http://toptropicals.com/pics/tropics/articles/travel/las_palmas/Yellow_finch.jpg) канарейка1
- [http://img0.liveinternet.ru/images/attach/c/2/82/804/82804742\\_уе03.jpg](http://img0.liveinternet.ru/images/attach/c/2/82/804/82804742_уе03.jpg)[http://img0.liveinternet.ru/images/attach/c/2/82/804/82804742\\_уе03.jpg](http://img0.liveinternet.ru/images/attach/c/2/82/804/82804742_уе03.jpg) канарейка2
- [http://img-fotki.yandex.ru/get/6113/141983030.4/0\\_75f63\\_96e7d069\\_XL](http://img-fotki.yandex.ru/get/6113/141983030.4/0_75f63_96e7d069_XL)[http://img-fotki.yandex.ru/get/6113/141983030.4/0\\_75f63\\_96e7d069\\_XL](http://img-fotki.yandex.ru/get/6113/141983030.4/0_75f63_96e7d069_XL) мор св1
- <http://www.fresher.ru/images6/oboi-s-krolikami/28.jpg><http://www.fresher.ru/images6/oboi-s-krolikami/28.jpg> мор св2
- <http://web-zoopark.ru/faq-zhivotnye/001/034.jpg><http://web-zoopark.ru/faq-zhivotnye/001/034.jpg> мор св3
- <http://img01.chitalnya.ru/upload/388/6754936799407005.jpg><http://img01.chitalnya.ru/upload/388/6754936799407005.jpg> хомяк1
- [http://img.xd.uz/pic\\_b/fc8ca435bfdb9dfd63dbebae4183329a.jpg](http://img.xd.uz/pic_b/fc8ca435bfdb9dfd63dbebae4183329a.jpg)[http://img.xd.uz/pic\\_b/fc8ca435bfdb9dfd63dbebae4183329a.jpg](http://img.xd.uz/pic_b/fc8ca435bfdb9dfd63dbebae4183329a.jpg) хомяк2
- <http://www.v063.ru/upload/iblock/89d/mezpqhw.jpg><http://www.v063.ru/upload/iblock/89d/mezpqhw.jpg> хомяк3