

Урок технологии, 2 класс.  
УМК «Перспектива»

Рыболовство. Работа с  
природными материалами.

Конструирование.

Проект «Аквариум».


Изделие «Аквариум».

Геращенко Светлана Николаевна,  
учитель начальных классов



# Загадка

Стоит на комодe стеклянный сосуд.  
Улитки и рыбки в сосуде живут.  
Но только оттуда ты рыб не лови!  
На рыбок красивых ты просто  
смотри.



Аквариум – прозрачная емкость для постоянного содержания водных организмов. Чаще всего под аквариумом понимается комнатный аквариум для содержания аквариумных рыбок в домашних условиях.





# Аквариумы



# Аквариумы





# Декор

Замок

Корабль



# Скала



# Коряга с растениями





# Живые растения

Ситняг игольчатый



Эхинодорус





# Искусственные растения



# Рыбки (сообщения)

## Золотая рыбка



Золотая рыбка это, пожалуй, самый известный обитатель аквариумов всего мира. Предком золотых рыбок является серебряный карась. Обитатели наших аквариумов стали менее подвижны, чем их дикий предок. Золотая рыбка самая простая в содержании. Основная сложность состоит в том, что золотой рыбе в аквариуме требуется большой объем воды. Золотые рыбки – стайные. Лучше держать группами по 4-6 особей. В аквариумных условиях при хорошем содержании живут до 30 – 35 лет.



## Меченосец



Получили название из-за того, что хвостовой плавник у самцов вытянут в виде меча. Длина рыбок обычно 4-6 см. Меченосцы - живородящие рыбки. Их Родина – Центральная Америка.

## Гупши



Самые распространённые аквариумные рыбки. Длина самцов 2-3 см, самок – 3-4 см. Самцы ярче, наряднее самок. Это живородящие рыбки. Родина – Южная Америка.



## Гурами



Рыбка, украшенная блестящими пятнышками, напоминающими жемчужины. Длина тела до 11 см. Спереди на брюшке две длинные нити, которые служат органом осязания, т.е. позволяют рыбе чувствовать тепло, холод, прикосновение к предметам. Родина гурами – Юго-Восточная Азия.

## Сомик



Все тело рыбки покрыто темными пятнами и разводами. Миролюбивы. Любят жить стайками, обожают укрытия и целыми днями роются в грунте, разыскивая остатки корма. Их называют «санитарами» за способность очищать дно аквариума, доставая корм из самых труднодоступных мест. Обычно держатся у дна. Родина – Южная Америка.



# Ресурсы

- Шаблон для презентации - <http://studylesson.net/akvarium/>
- <http://deti-online.com/zagadki/zagadki-pro-ryb/zagadkiu/>
- [http://aqualog.ru/new\\_forum/topic/5817-ob-akvariumakh-neob](http://aqualog.ru/new_forum/topic/5817-ob-akvariumakh-neob)
- <http://startuperblog.ru/v-bolshoy-akvarium-2/>
- <http://abo.ua/akvariumy/?currentPage=6>
- <http://www.quadruped.ru/2012/11/30/1779/>
- <http://www.vetstep.com.ua/catalogue/745/752/>
- [http://www.vitawater.ru/shop/products\\_info.php?products\\_id=19375](http://www.vitawater.ru/shop/products_info.php?products_id=19375)
- <http://shopbuyonline.co.uk/zooroyal-de/aquarium-zubeh-r/aquarium>
- <http://www.optimabuy.com/dekoracii-akvariumnye.html?page=28>
- [http://www.klumba.info/water\\_pla/water\\_83.htm](http://www.klumba.info/water_pla/water_83.htm)
- <http://gambusia.ru/2012/12/sitnyag-igolchatyj-eleocharis-acicularis/>
- <http://www.aquastar.by/rastenija.php>
- [http://www.aqa.ru/photos/details.php?image\\_id=43198](http://www.aqa.ru/photos/details.php?image_id=43198)
- [http://wz-s.do.am/blog/somik\\_krapchatyj\\_rasprostranennaja\\_akvariu](http://wz-s.do.am/blog/somik_krapchatyj_rasprostranennaja_akvariu)
- <http://arsteg.ru/threads/>
- <http://супер-инфо.рф>
- [http://wz-s.do.am/blog/somik\\_krapchatyj\\_rasprostranennaja\\_akvari](http://wz-s.do.am/blog/somik_krapchatyj_rasprostranennaja_akvari)
- <http://aqua-a.ru/>
- Поурочные разработки по технологии 2 класс, Т.Н. Максимова, 2014 год