

# Проект «Аквариум»

Выполнили:

обучающиеся 3 класса

МКОУ БООШ №9

Стольная Ольга

Титова Евгения

Жидко Вероника

Руководитель:

Ермолова М.А.

На окошке - пруд.  
В нём рыбёшки живут.  
У стеклянных берегов  
Не бывает рыбаков.

## *Аквариум*



АКВАРИУМ – “аква” по гречески означает вода. Искусственный водоём, предназначенный для содержания рыб, других водных животных и растений.



**К аквариумным рыбам относятся рыбы следующих семейств:**

- ***Цихлиды***
- ***Карповые***
- ***Пецилиевые***
- ***Харациновые***
- ***Атериновые***
- ***Помацентровые***
- ***Карпозубые***
- ***Лабиринтовые***
- ***Радужницы***
- ***Золотые рыбки***
- ***Сомовые***
- ***Осетровые***



ГУППИ



БОЙЦОВАЯ  
РЫБКА ИЛИ



НЕОН



ЗОЛОТАЯ БЫБКА



МЕЧЕНОСЕЦ



СОМИК



БАРБУС



ГУРАМИ



СКАЛЯРИЯ

# Виды растений

```
graph TD; A[Виды растений] --> B[Растения, укореняющиеся в грунте]; A --> C[Растения, плавающие в толще воды]; A --> D[Растения, плавающие на поверхности и воды];
```

Растения,  
укореняющиеся  
в грунте

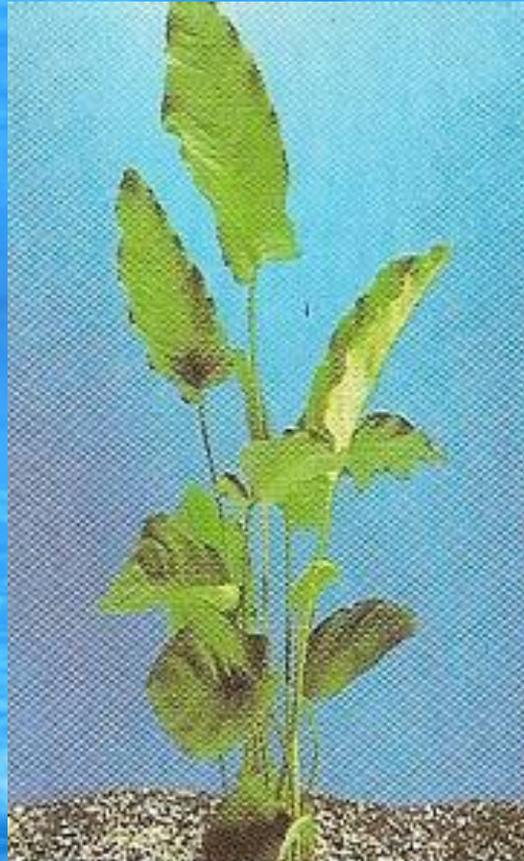
Растения,  
плавающие  
в толще  
воды

Растения,  
плавающие  
на  
поверхности  
и воды

# Аквариумные растения



Анубиас  
Конголезский



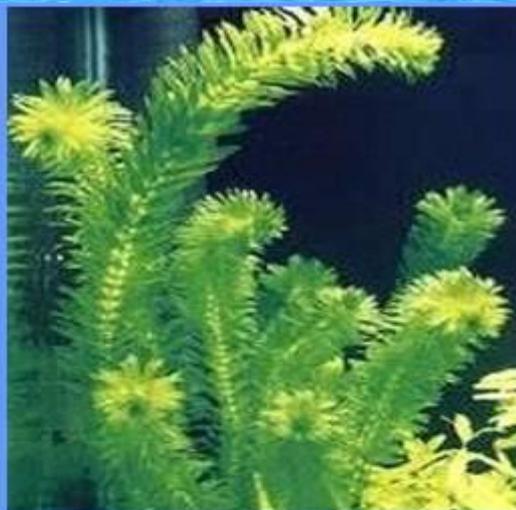
Анубиас  
Бартера



Эхинодорус  
Блехера



**Валлиснерия**



**Элодея**



**Риччия**



**Криптокорина**



**Эхинодорус**



**Людвигия**

## ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ АКВАРИУМА

- Для рыб предпочтителен аквариум прямоугольной формы.
- Аквариум должен быть оборудован либо люминесцентной, либо светодиодной лампой, которая не нагревает воду.
- Необходимо установить фильтр, компрессор для подачи воздуха и терморегулятор







# СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

[http://reefcentral.ru/forum/uploads/monthly\\_03\\_2014/post-3077-0-32593100-1394625210.jpg](http://reefcentral.ru/forum/uploads/monthly_03_2014/post-3077-0-32593100-1394625210.jpg)

<http://zagadochki.ru/zagadka-na-okoshke-prud.html>

<http://photodomik.ru/foto-domayshnih-akvariumov-s-ryibkami.html>

[http://kkcdn-static.kaskus.co.id/images/2012/09/11/4687082\\_20120911120822.jpg](http://kkcdn-static.kaskus.co.id/images/2012/09/11/4687082_20120911120822.jpg)

<http://akvarium.my1.ru/2/3/2.jpg>

<http://www.thefishlist.net/images/profiles/goldfish/veiltail.jpg>

<https://im0-tub-ru.yandex.net/i?id=9c079384fdec8039de75ce9df960c3af&n=33&h=215&w=323>

[http://bolsadepano.org/img/fullsize/glofish\\_600x450.jpg](http://bolsadepano.org/img/fullsize/glofish_600x450.jpg)

[http://www.zveri.msk.ru/kartinkinasajte/voda\\_v\\_akvariume.jpeg](http://www.zveri.msk.ru/kartinkinasajte/voda_v_akvariume.jpeg)

- <http://www.spbfish.ru/images/stories/katalog/gurami/004.jpg>
- <https://ru.wikipedia.org/wiki/Макропод>
- [http://i700.photobucket.com/albums/ww7/Paniris/Paradise\\_fish\\_female\\_and\\_male\\_02.jpg](http://i700.photobucket.com/albums/ww7/Paniris/Paradise_fish_female_and_male_02.jpg)
- <http://www.aqa.ru/photos/data/media/5/aqa.ru-20091216130343.jpg>
- <http://fanfishka.ru/news/mechenoscy/2013-03-01-327>
- <http://fanfishka.ru/news/mechenoscy/2013-03-01-327>
- <http://aquaplantfish.ru/fish/labirint/petushek/petushki.htm>
- [http://aquarium-vl.ru/uploads/petushok\\_0.jpg](http://aquarium-vl.ru/uploads/petushok_0.jpg)
- <http://nashaqa.ru/vidi-akvariymnix-ribok/43-somiki/96-akvariumnye-rybki-somiki>
- <http://www.mir-aqua.ru/Fishes/110.jpg>
- <http://pitomecdoma.ru/akvariumistika/guppi/guppi.shtml>
- <http://popugai-market.ru/images/6/6029.jpg>