

# Исследовательский проект

## «Домашний пруд»

**Автор:**

*Путинцева Анна,*

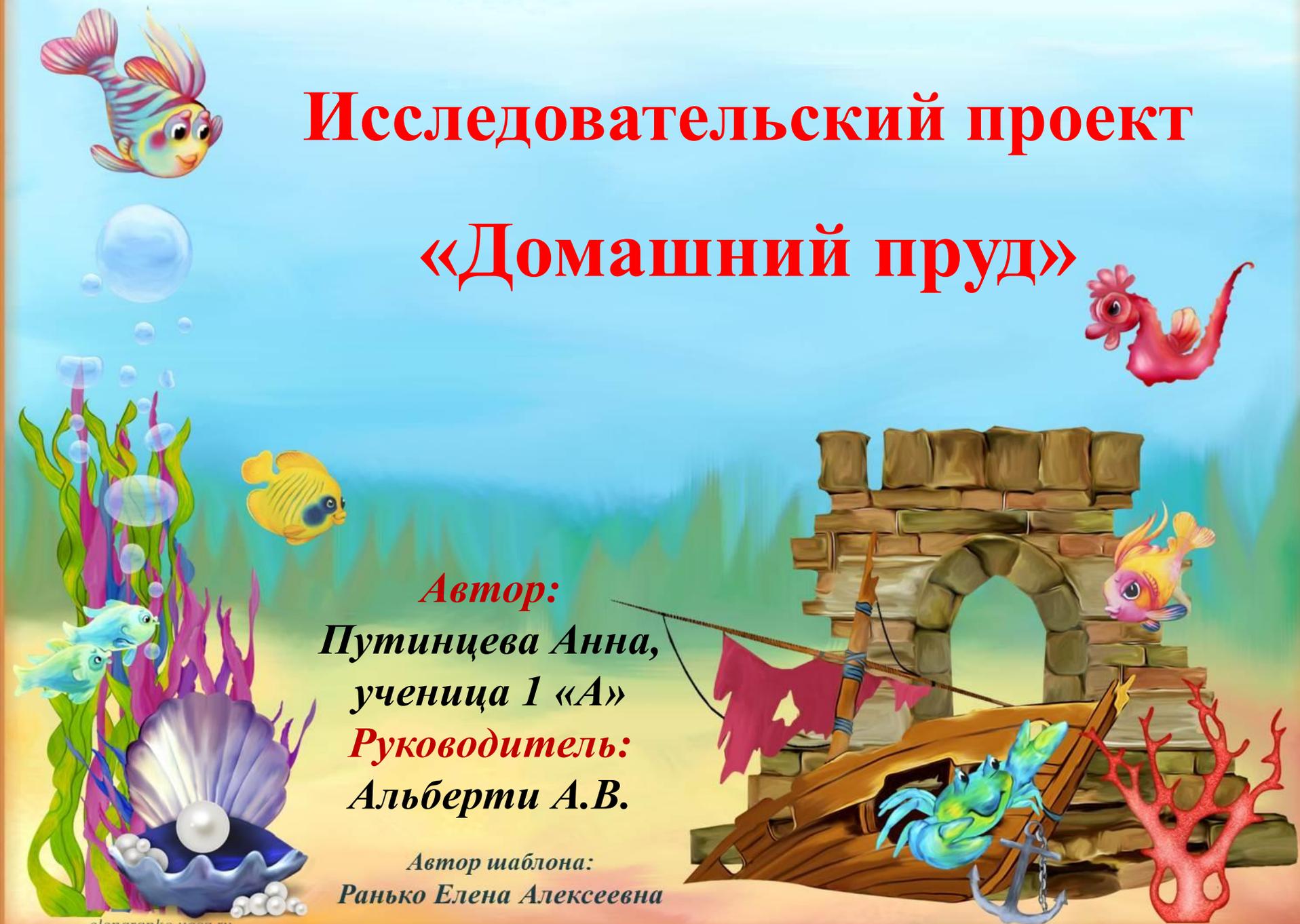
*ученица 1 «А»*

**Руководитель:**

*Альберти А.В.*

*Автор шаблона:*

*Ранько Елена Алексеевна*





**Цель:** научиться обустраивать аквариум, ухаживать и наблюдать за жизнью аквариумных.

**Задачи:**

1. Показать значение аквариума в жизни человека.
2. Определить необходимые условия содержания аквариума.
3. Выяснить кто может обитать в аквариуме.





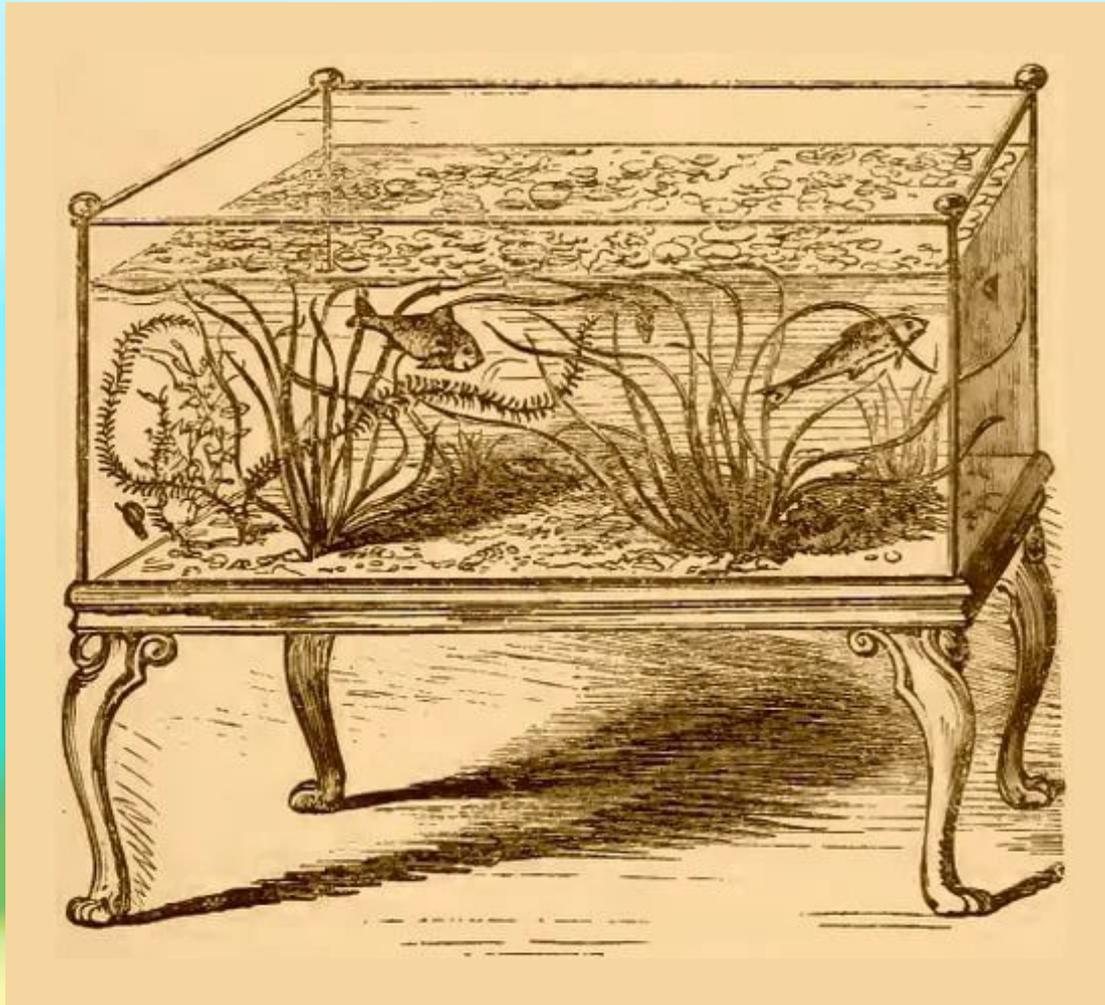
**Египтяне еще за 5-6 тысяч лет до нашей эры держали в прудах многих рыб из реки Нил.**

**Китайские императоры содержали рыбок в роскошных вазах, украшенных цветами лотоса**



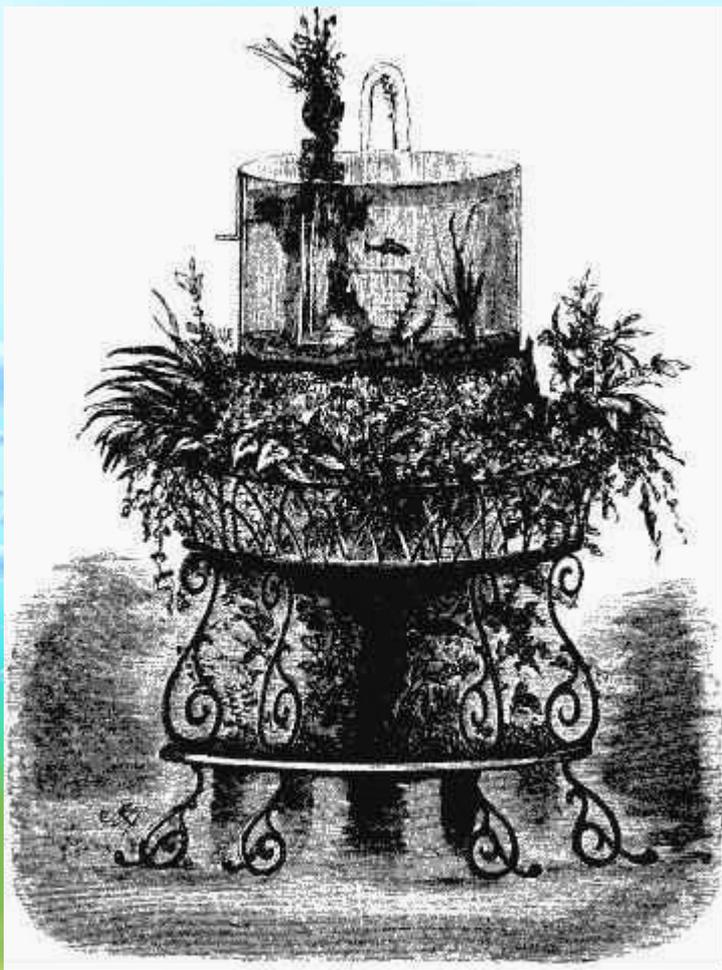


# 1841 год – появился первый современный аквариум





# Аквариум России 15 век.



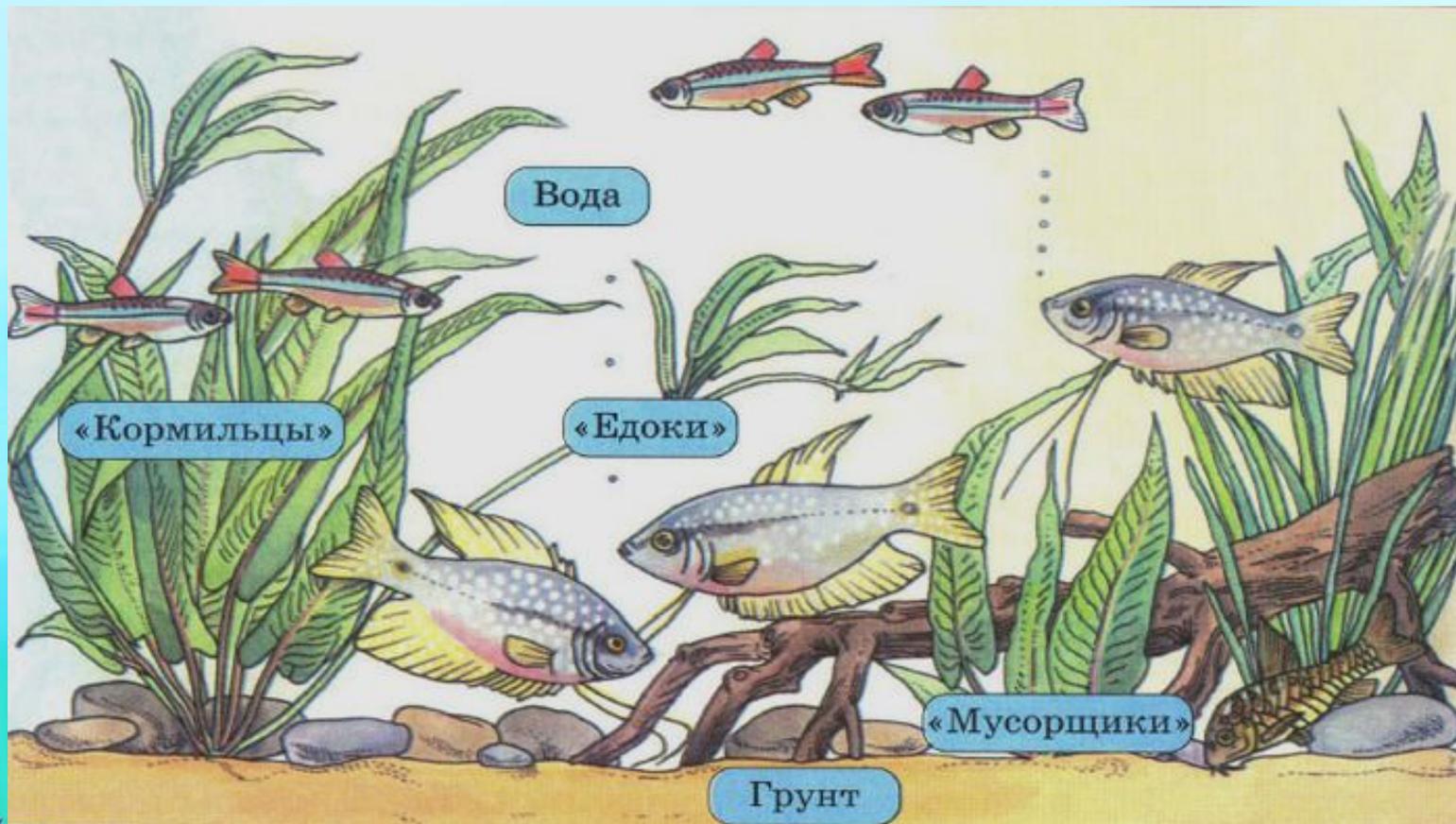


**Аквариумистика** - род занятий, связанный с моделированием экосистемы в замкнутом искусственном водоёме.





# Аквариум – маленькая искусственная экосистема.





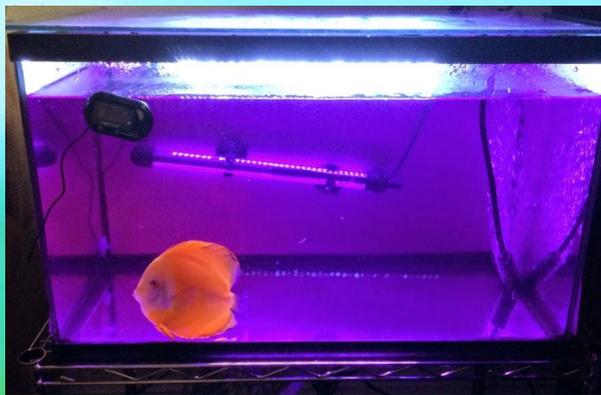
# Значение аквариума



**Выростные**



**Декоративные**



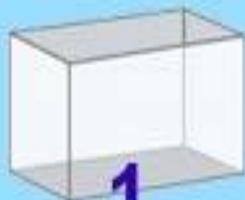
**Карантинные**



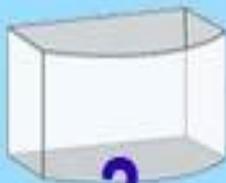
**Нерестовые**



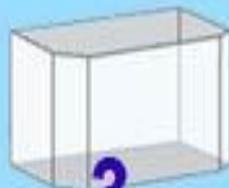
# Форма аквариума



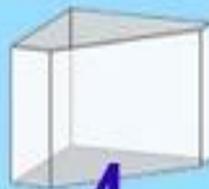
1



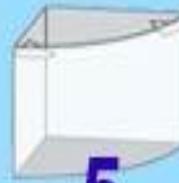
2



3



4



5



6



7



8



9

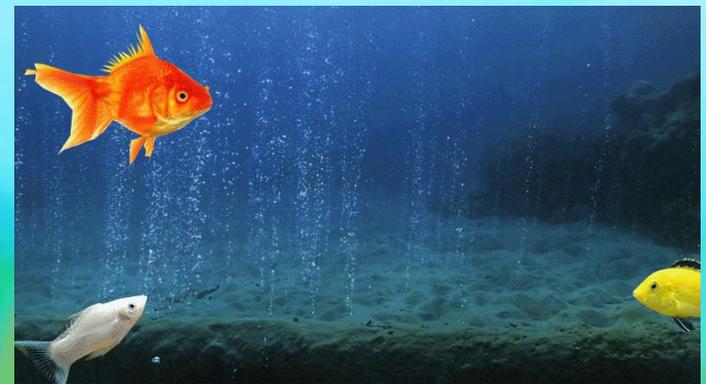
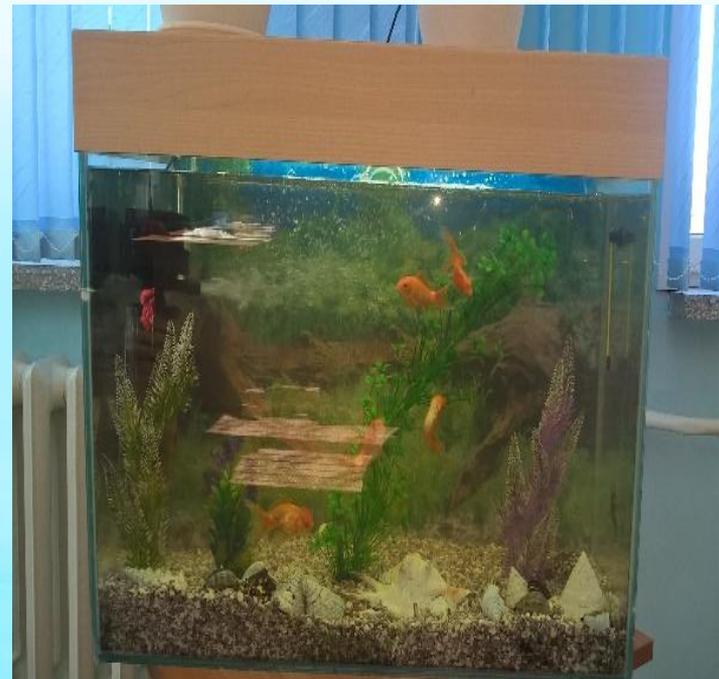
9



# Влияние аквариума на человека.

## Отдых возле аквариума позволяет:

- ✓ полностью восстановить работоспособность
- ✓ снимает стресс.
- ✓ Испаряющаяся вода увлажняет воздух.
- ✓ Положительно влияет на детей, побуждая их к творчеству.
- ✓ Помогая развивать в них чувство ответственности.
- ✓ Улучшается настроение и появляется больше сил.





# Советы по содержанию



## Заселение:

- Живородящие рыбки

## Кормление:

- Не откармливать,
- Разнообразить меню
- Размер корма

## Уход за аквариумом:

- Чистка самого аквариума
  - Уход за водой, грунтом, растениями и его обитателями.
- Маленький размер - еженедельная чистка Большой можно чистить один раз в месяц.
- При неверном содержании аквариума остатки рыбьего корма приводят к помутнению воды.



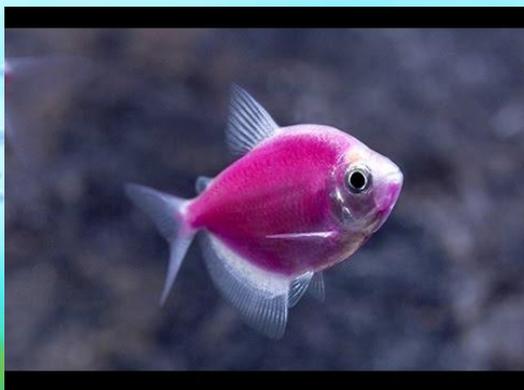


# Аквариум нашей семьи



**Моллинезия черная.**

**Эта рыбка обитает в Южной Америке. В кормлении не прихотлива, она ест живой корм и очень любит растительный корм.**



**Тернеция.**

**Проживает в озерах и крупных реках Бразилии, Парагвая и Боливии. Этот вид неприхотлив и вынослив, может быстро приспособиться к новым условиям.**



**МОЙ АКВАРИУМ НА  
50 ЛИТРОВ,  
ПРЯМОУГОЛЬНОЙ  
ФОРМЫ**

**12**



## **Заключение.**

**Значение аквариумных рыбок велико:**

- **Это средство от бессонницы и снятия стрессовых состояний;**
- **Наблюдение успокаивает и снижает кровяное давление;**
- **Приучает к аккуратности, определенным обязанностям;**
- **Воспитывает чувство ответственности за все живое и прививает любовь к родной природе;**
- **Аквариум помогает поддерживать**
- **Влажность воздуха.**





GIFR.RU

Спасибо

за внимание!