



**ПРОЕКТНАЯ РАБОТА  
«МОЙ АКВАРИУМ»**

*Работу выполнила  
Григорашкина Екатерина  
ученица 6а класса*

*Руководитель Даллакян Венера Семёновна*

# История аквариумистики

Первые упоминания о разведении рыб связаны с Египтом и Ассирией. В Египте уже несколько тысячелетий назад начали разводить африканских тиляпий. Архитекторы Вавилона, в висячих садах Семирамиды создавали открытые декоративные пруды с рыбами ещё в IX в до н. э. Во дворцах для тех же целей устанавливались каменные чаши-бассейны. Разведенные рыбы, прирученные домашние животные принесли человеку лавры царя природы.



Ваза периода династии Мин,  
(1522—1566), музей Гиме, Париж

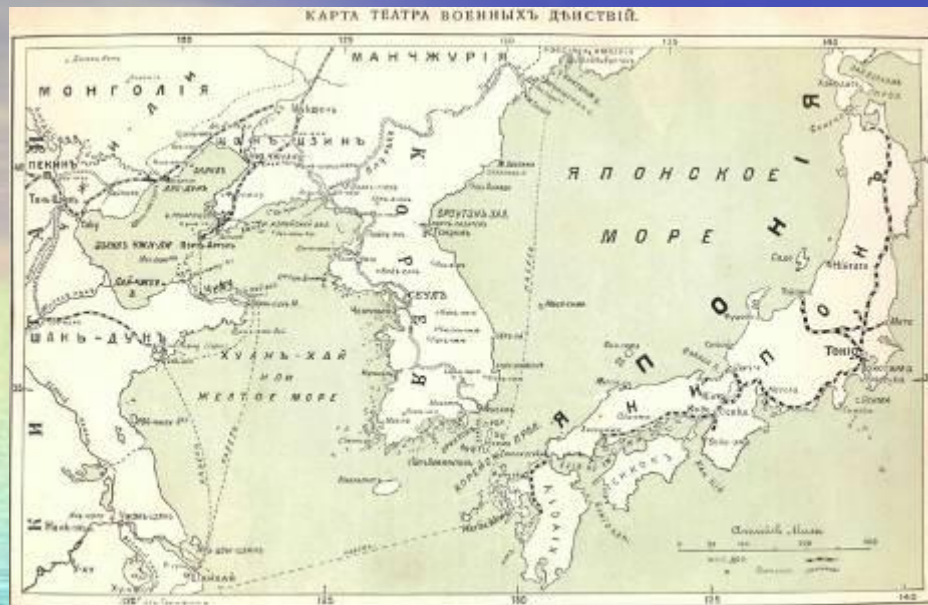


# История развития аквариумистики



*Выведение золотых рыбок в Китае*

# История развития аквариумистики



**Альберт Гамбургер – основатель аквариумистики в России**

# История аквариумистики в России



Упоминания о заморских золотых рыбках в России встречаются уже в свидетельствах XV века — времен Великого князя московского **Василия Темного**. В **1862 году** в 1862 году во время создания **Московского Зоологического сада** возникает идея устройства общественного «Аквариума». В середине 30-х гг. в зоопарках Москвы и Ленинграда открываются постоянно действующие павильоны «Аквариумы».

# Виды аквариумных рыбок



**Лабиринтовые рыбки**

# Виды аквариумных рыбок



*Дискус желтый*



*Скалярия черная*



*Скалярия бархатная*

**Семейство Цихловые**



# Виды аквариумных рыбок



*Гуппи*



*Гуппи*



*Моллинезия Белая*



*Моллинезия черная*

*Семейство Пецилиевые*

# Виды аквариумных рыбок



***Кольчужные сомы – анциструс***

# Виды аквариумных рыбок



**Панцирные сомы – крапчатый сомик**

# Виды аквариумных рыбок



**Золотые**



**Телескоп**



**Барбус**



**Данио**

**Семейство карповых**

# Виды аквариумных рыбок



*Неон-кардинал*

*Семейство харациновых*

# Мой аквариум



# ПАМЯТКА

## (справочный материал)

Размеры рыбки (без хвостового плавника)	Необходимый объём воды
До 3 см	1 л
До 5 см	2 л
До 8 см	3 л
До 10 см	4 л
Свыше 12 см	10 л

# ПАМЯТКА

(справочный материал)

Название рыбы	Размеры (см)	Кол-во	Необходимый объём воды
Неон	2	1	1л
Неон	1,5	1	1л
Неон	1,75	1	1л
Гуппи	2	1	1л
Гуппи	1,5	1	1л
Гуппи	1,75	1	1л
Гурами	7		3л
Гурами	7		3л
Гурами	7		3л
Данио	5		2л
Данио	5		2л
Данио	5		2л
Данио	5		2л
Данио	5		2л
ИТОГО			25 л



# Мой аквариум



**Фильтр для  
очистки воды  
от мусора и  
насыщения её  
кислородом**



**Термостат для  
поддержания  
температуры воды на  
уровне от 22 до 23  
градусов**

**Необходимое оборудование**

# Мой аквариум



*Уход за аквариумом – мытьё фильтра*



● СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ.