



**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 бархатная



Скалярия черная

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.