МОУ «Лицей г. Вольска Саратовской области»





ПРОЕКТНАЯ РАБОТА «МОЙ АКВАРИУМ»

Работу выполнила Григорашкина Екатерина ученица 6а класса

Руководитель Даллакян Венера Семёновна

<u>История аквариумистики</u>

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 чашибассейны. Разведенные рыбы, прирученные домашние животные принесли человеку лавры царя природы.



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

История развития аквариумистики

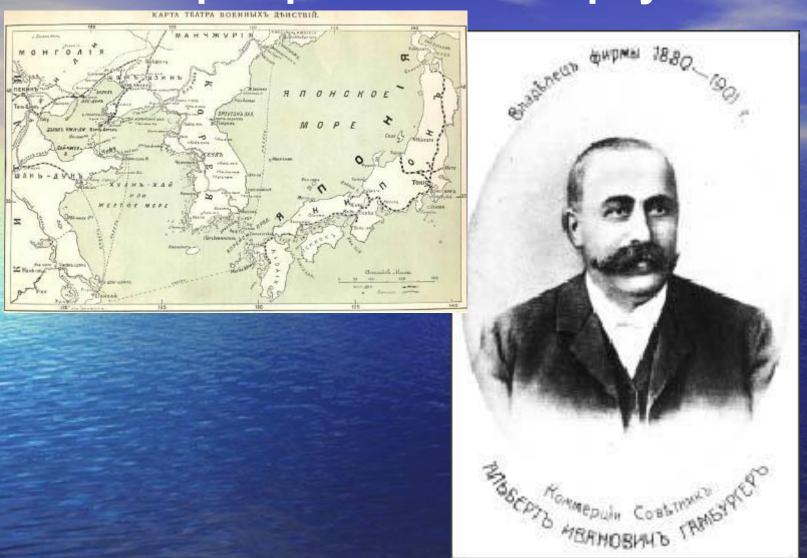


История развития аквариумистики



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».





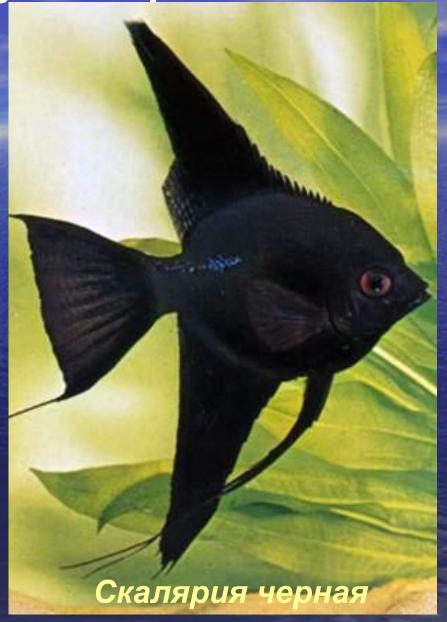




Лабиринтовые рыбки







Семейство Цихловые









Семейство Пецилиевые









Кольчужные сомы – анциструс







Панцирные сомы – крапчатый сомик









Семейство карповых



Семейство харациновых

Мой аквариум





ПАМЯТКА (справочный материал)

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

ПАМЯТКА (справочный материал)

Название	Размеры	Кол-во	Необходимый объём
рыбы	(см)		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
ИТОГО			25 л

Мой аквариум



Фильтр для очистки воды от мусора и насыщения её кислородом

клд тьтоомдэТ киньждэрдоп ьн іддов іддутьдэпмэт ЕС од SS то энводу воохрад



Необходимое оборудование

Мой аквариум



Уход за аквариумом – мытьё фильтра

