

Южный Административный Округ
Чертаново - Центральное
Государственное общеобразовательное учреждение
средняя образовательная школа № 858. г. Москвы.

Золотые рыбки.

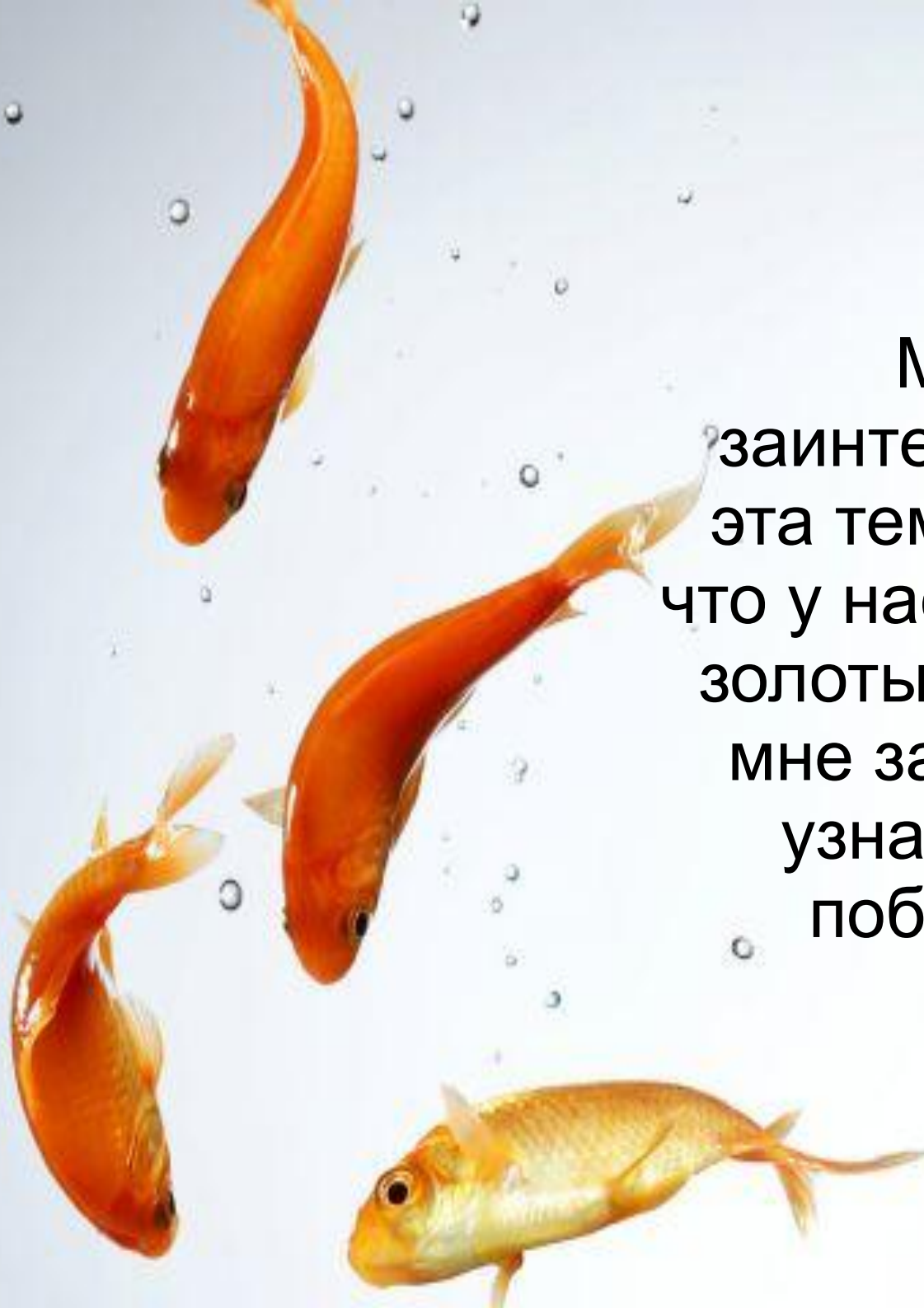


Исследовательская работа
ученицы 4 класса «А»
Папикян Анжелы.

Руководитель:
Изотова Татьяна Львовна.

Техническая помощь:
Понкратова В.А.

МОСКВА 2010г.



Меня
заинтересовала
эта тема потому,
что у нас дома есть
золотые рыбки, и
мне захотелось
узнать о них
побольше.

Цель работы:

- узнать откуда появились золотые рыбки;
- полезны ли рыбки;
- чем отличается золотая рыбка от простой;
- приносят ли вред золотые рыбки;
- какие есть рыбки в современном мире;
- как ухаживать за рыбками.

Гипотеза.

В будущем будет много разновидностей золотых рыбок.

Литература.

- 1.<http://webmvs.com/fish/2/goldribki.Php>.
- 2.<http://ru.wikipedia.org/wiki/>.

Содержание.

- 1.История .
- 2.Золотая рыбка-древнее искусство Востока.
- 3.Легенды.
- 4.Уход за рыбками.
- 5.Исследования.
- 6.Откуда появились золотые рыбки?
- 7..Золотые рыбки в современном мире.
- 8.Фотография.
- 9.Проблема.
- 10.Выводы.





**История
селекции
золотых
рыбок в
Китаи и
Японии
насчитывает
не менее
тысячелетия.**

Золотая рыбка-древнее искусство Востока.

Из века в век плыли караваны судов навстречу восходящему солнцу. Восток привлекал к себе сказочностью, своеобразием и неповторимостью.

Привозимые с Востока ткани, веера, шкатулки, вазы и другие изделия; украшенные необычайными рыбками, производили большое впечатление, но о существовании этих рыб никто не подозревал и долгое время считали их плодом фантазии художника.



Несколько столетий за стенами китайских и японских императорских дворцов скрывалось одно из чудес света - золотая рыбка.

В Европе золотые рыбки появились лишь в 1728 г. Они были большой редкостью, высоко ценились, и дарили их, как драгоценность, только царственным особам. Так, золотые рыбки были преподнесены маркизе де Помпадур.



Немало легенд сложено о появлении золотых рыбок. В одной из них рассказывается о том, что золотые рыбки, плавая в небесном дворце бога, так разыгрались, что упали через край облака на землю. В другой - о страшной буре, во время которой океан, разбушевавшись, выбросил из своей пучины рыбок необычайной красоты.

Откуда появились золотые рыбки?

Давным-давно, когда люди жили в Поднебесной и никуда не плавали за море, в одной бедной деревне жил юноша и прекрасная, как утренняя заря, девушка Тао. Они крепко любили друг друга. Казалось, что никто не может их разлучить. Но однажды на Поднебесную напали враги. Император кликнул клич: «Кто может держать в руках меч, кто может метать копье – на помощь, собирайтесь к великой стене!».

Горько плакала Тао, провожая своего любимого на войну. Там, где ее слезинки падали на землю, выростали подобно заре цветы – розы. Долго бились сыны Поднебесной, пока не выгнали врагов.

Тогда стали возвращаться храбрые воины домой. Лишь любимый Тао не приходил. Он нашел другую девушку. Пришла Тао на берег озера и горько разрыдалась. Слезы капали в воду и тут же превращались в золотых рыбок.

Уход за рыбками.



Кормят в раза в день живим сухим кормом. Количество корма должно съедаться за 10-20 минут. Добавляют зелень, например, листики салата, иначе золотые рыбки уничтожат всю растительность в аквариуме. Не рекомендуется давать только сухой корм во избежании пещеварительной системы.



Рыбки в современном мире.



Жемчужинка



Ранчу.

Рыбки в современном мире.



Шубункин.



Телескоп.

Рыбки в современном мире.



Оранда.

Среди учащихся своего класса я провела анкетирование.

1. Чем отличается золотая рыбка от простой?

- цветом — 60%

2. Золотая рыбка может исполнять желания?

- да - 40%.

3. Знаешь ли ты историю золотых рыбок?

- да - 50%

- нет - 50%

3. Как вы думаете, где лучше держать золотых рыбок?

- в бассейне — 20%

- в аквариуме - 80%

4. Приносят ли вред золотые рыбки?

- да — 30%

- нет - 70%

5. Полезны ли золотые рыбки?

- да — 90%

- нет - 10%

Выводы.

1. Золотые рыбки появились от того что девушка плакала и её слёзы стали золотыми рыбками.

2. Золотые рыбки полезны.

3. Золотые рыбки от простой отличается цветом, золотая рыбка может исполнять желания.

4. Золотые рыбки не приносят вред.

5. Золотые рыбки в современном мире-Жемчужинка, Ранчу, Шубункин, Телескоп, Оранда.

6. Нужно кормить рыбок 2 раза в сутки. Не давать только сухой корм, во избежании пещеварительной системы.

Проблема.



Какие виды золотых рыбок будут в будущем?

КОНЕЦ!