



ЗОЛОТЫЕ РЫБКИ

РАЗНОВИДНОСТИ, ПИТАНИЕ, УХОД



Золотые рыбки являются самыми древними и известными среди аквариумных рыб. Они очень распространены благодаря их ярким цветам, общительному характеру и энергии.

*С недавнего времени золотые рыбки и другие холодноводные виды рыб становятся все более популярными среди любителей аквариумов. Это привело к увеличению исследований, в том числе и в компании **Tetra**, и затем к более утонченной технологии производства продуктов для золотых рыбок, а также к созданию новых кормов, которые делают питание рыбок исключительно простым и полезным.*

Золотых рыбок с уверенностью можно назвать самыми "древними" аквариумными рыбками.

Данная брошюра шаг за шагом покажет вам, как подготовить великолепный холодноводный аквариум и превратить его в среду, подходящую для ваших симпатичных питомцев – золотых рыбок.

На последующих страницах вы найдете много информации и практических советов по уходу за вашим аквариумом: от представления самых распространенных пород золотых рыбок до рекомендаций по подготовке аквариума, его уходу и питанию рыбок.

***Tetra** желает провести вам много приятных часов за очаровательным и многосторонним хобби.*



Содержание

История: открытие и разведение	стр. 2
Золотые рыбки и их разновидности	стр. 3
Установка аквариума	стр. 5
Размеры аквариума	стр. 5
Размещение	стр. 6
Дно аквариума	стр. 7
Фильтрация	стр. 8
Аэрация	стр. 8
Обогрев	стр. 9
Освещение	стр. 9
Декоративные элементы	стр. 9
Вода	стр. 10
Водные растения	стр. 10
Удобрение растений	стр. 11
Водоросли в аквариуме	стр. 12
Запуск рыб в аквариуме	стр. 12
Питание	стр. 14
Уход за аквариумом	стр. 17

История: открытие и разведение



Золотые рыбки, чье научное название *Carassius auratus*, происходят из далекого Китая, где и сегодня они являются символом богатства и радости. В этой стране и началась более 1500 лет назад история разведения золотых рыбок, когда в природе были обнаружены среди диких карасей темной окраски несколько экземпляров золотого цвета – результат генетической мутации. С помощью долгой и кропотливой работы по выведению был создан самый первый распротраненный тип и затем большое количество других пород с различными окрасками и формами.

Изначально золотые рыбки разводились только в храмах и домах богатых людей, затем разведение их дома распространилось и среди обычного населения. Начиная с 12 века, их стали разводить в специальных керамических вазах, которые затем были заменены на стеклянные.

Из Китая золотые рыбки распространились по всем странам Востока. В Японии, где они были введены на два века позже, были

созданы новые необыкновенные породы, такие как Львиноголовка и Шубункин. Золотые рыбки попали в Европу только в 17 веке. Несмотря на то, что изначально они держались в садовых прудах аристократии, золотые рыбки завоевали сердца людей, и очень быстро их разведение распространилось по всему континенту, например, в Италии. Особенно популярным разведение стало в области Эмилия-Романья, где большие бассейны, которые использовались для мочения конопли, также хорошо подходили и для размножения этого вида рыб. По сегодняшний день большая часть золотых рыбок европейского происхождения выведена из данных мест. В кратчайший срок эти карповые переместились из бассейнов поклонников в течения вод, став частью разнообразия коренной европейской фауны.

В 19 веке золотые рыбки, наконец, добрались и до Америки, и по сегодняшний день являются одними из самых популярных рыб, как в аквариуме, так и в садовых прудах.

Золотые рыбки и их разновидности



Carassius auratus (от лат. Золотой Карась) или обычная золотая рыбка.

Восточно-азиатский серебряный карась (*Carassius auratus auratus*) является исходным типом золотой рыбки. Благодаря последовательной селекции "нормальные" золотые рыбки получили свою насыщенную золотую, оранжевую и красную окраски. Мальки золотых рыбок имеют окраску диких карасей, но когда подрастают, большинство из них изменяют окраску на золотую. Сегодня существует более 300 типов золотых рыбок.

Кроме "обычных", таких как шубункин или комета, существуют также другие разновидности, как оранда, телескоп, красная шапочка, ранчу и риукин, которых в зимнее время года при низких температурах ни в коем случае нельзя содержать в открытых водоемах. Далее мы бы хотели представить несколько наиболее распространенных типов золотых рыбок.

Шубункин



Это "обычный" тип золотых рыбок, который имеет прекрасную окраску, состоящую из комбинации белых, черных и красных цветов. Эти рыбки нуждаются в большом пространстве для плавания, поэтому они идеально подходят для содержания в садовых прудах.

Комета



Они чаще всего имеют бело-красный окрас. Нормальное строение тела и удлиненный плавник делают их похожими на кометы. Крупный размер и активное поведение определяют их популярность среди владельцев садовых прудов.

Вуалехвост



Имеют округлое яйцеобразное тело, длинные плавники и двойной хвост. Окрас в основном красного или бело-красного цвета. Вуалехвост идеально подходит для аквариумов с комнатной температурой. Его нежелательно содержать в прудах.

Риукин



Это ценная порода, выведенная в Японии, имеет округлое тело с выступающей спиной и длинным шлейфовым хвостом. Может иметь красный, красно-белый, красно-черный или ситцевый окрас. Предпочтительно держать их с "особыми" типами золотых рыбок, так как они любят теплую воду и не слишком оживленных соседей.

Львиноголовка



Это очень распространенная выведенная форма. Тело в форме яйца, двойной хвост, но эта порода лишена спинного плавника. Имеет короткие плавники и присутствующий на голове нарост, делающий ее схожей со львом, откуда и происходит название. Требует более высокие температуры и лучшее качество воды. Предпочтительно не держать их со слишком оживленными разновидностями рыб.

Телескоп



Имеет округлое тело и хорошо развитые плавники. Может иметь различные виды окраски – черную, оранжевую, ситцевую и другие. От прочих типов золотых рыбок они отличаются выступающими глазами. Желательно содержать их со спокойными типами золотых рыбок.

Оранда Красная шапочка



Оранда красная шапочка является селекционной формой золотой рыбки. Все тело имеет молочно-белый окрас, за исключением области над головой, которая огненно-красного цвета. Голова у оранды имеет хорошо развитый нарост ярко-красного цвета, закрывающим все, за исключением глаз и рта.

Жемчужина



Это необычная и очень эффектная рыбка, которая была выведена в Китае. Тело почти круглое, спинной плавник стоит вертикально, остальные плавники короткие, а хвост двойной. Допустимы все окраски. Особенностью данной породы являются чешуйки, имеющие выпуклую форму, напоминающую жемчуг.

Установка аквариума

Холодноводные рыбки отличаются от декоративно тропических установкой аквариума и дальнейшим обслуживанием.

Прежде всего, золотые рыбки любят плавать в нижней части аквариума и могут вырывать с корнем водные растения, раскапывая грунт.

По этой причине в аквариумах с холодной водой распространены искусственные растения. Другой причиной данного выбора является то, что золотые рыбки являются, в основном, вегетарианцами и могут питаться мягкими листьями большей части

натуральных водных растений. Золотые рыбки могут вырастать до больших размеров (больше 15 см), и иметь долгую продолжительность жизни (до 30 лет). По этой причине, аквариум для золотых рыбок никогда не должен быть густонаселен.

Размеры аквариума

Для создания стабильной экосистемы необходимо чтобы аквариум имел соответствующие размеры. Принцип "чем больше аквариум, тем легче ухаживать за ним" верен.

Золотым рыбкам необходимо много места для плавания.



Большие объемы воды создают рыбкам более комфортные условия жизни. Данная формула позволяет вычислить емкость аквариума в литрах: длина (см) x ширина (см) x высота (см) / 1000. В случае с золотыми рыбками необходимо следовать простому правилу: по меньшей мере 5 литров воды на 1 см золотой рыбки.

Размещение

Для более подходящего размещения вашего аквариума, лучше следовать данным указаниям:

- Установленный аквариум не рекомендуется перемещать. По этой причине необходимо тщательно продумать, где его разместить.
- Необходимо удостовериться, что выбранная подставка является устойчивой и крепкой и способна выдержать трехкратный вес аквариума. Вес аквариума (сам аквариум + вода + декоративные элементы) примерно в 1,5 раза больше его емкости в литрах. Например, аквариум размером 100см x 30см x 40 см = 120 литрам, наполненный будет весить $120 \times 1,5 = 180$ кг.

- Размещайте аквариум вблизи от электрической розетки для питания электрического оборудования аквариума.
- Не размещайте аквариум под прямыми солнечными лучами, которые ускоряют рост нежелательных водорослей и могут повысить температуру воды. Аквариум, помещенный в полумрак, имеет необыкновенно обворожительный вид.
- Не размещайте аквариум близко от часто открываемых дверей. Шум может пугать или беспокоить рыбок.
- Предусмотрите полистироловую основу под аквариум, которая устраним неравномерную нагрузку и возможные неровности поверхности каркаса.

Совет от Tetra

Размещайте аквариум:

- подальше от источников тепла
- подальше от окон
- подальше от часто открываемых дверей.



Дно аквариума

Найдя идеальное место для установки вашего аквариума, вы можете начинать его подготовку. Дно является важной частью. Как вы знаете, золотые рыбки любят рыться на дне; по этой причине мы советуем использовать окатанный грунт. Оптимально использовать аквариумный гравий размером 3-6 мм. Среднего размера гравий делает возможной необходимую циркуляцию воды на дне аквариума. Перед тем как поместить гравий в аквариум, его тщательно моют.

Золотые рыбки любят рыться в грунте, поэтому рекомендуется использовать окатанный грунт.

Если вы решили поместить в аквариум натуральные водные растения, мы советуем создать лучшие условия для их приживаемости и роста,

используя удобрения для корней **Tetra Plant Crypto** и жидкие удобрения для листьев **Tetra PlantaMin**. Оба продукта обогащают грунт и воду аквариума основными веществами для роста здоровых и крепких растений.



Tetra PlantCrypto:
медленно растворимые
таблетки, которые
усиливают приживаемость
корней.





*Фильтры
Tetra EasyCrystal:
эффективно фильтрует
и поддерживает хорошее
качество воды.*



*Обратный клапан
TetraTec CV4.*

Фильтрация

*Очень важно иметь хорошую систему фильтрации, потому что золотые рыбки очень много едят, а, следовательно, выделяют очень много отходов, загрязняющих воду. Хорошее качество воды важно для здоровья и жизни рыбок. Прежде всего устанавливается фильтр. Механическая фильтрация удаляет частицы грязи в воде, а биологическая фильтрация устранил токсичные вещества. Внутренний фильтр **Tetra EasyCrystal** осуществит как механическую, так и биологическую очистку воды. Его очень легко устанавливать и очень легко чистить, потому что нет необходимости доставать фильтр из воды и мыть губку, достаточно просто вынуть старый картридж и поместить новый.*

Аэрация

*Компрессор снабжает рыбок необходимым кислородом. Особенно это важно ночью, когда растения не производят кислорода, и необходимо предупредить этот недостаток для обеспечения равновесия экосистемы. Компрессор **Tetra APS** может также оживить аквариум, придав движение декоративным элементам. Распылители **Tetra AS** выделяют мельчайшие пузырьки, которые оптимальным образом снабжают воду кислородом. Если вы устанавливаете компрессор ниже уровня воды, не забудьте поставить обратный клапан **Tetra**, который при отключении электроэнергии позволит защитить пол от возможной протечки.*



Обогрев

В основном золотые рыбки не нуждаются в терморегуляторе, потому что хорошо живут при нормальной комнатной температуре (18-22°C). Но все же некоторые выведенные породы предпочитают более высокие температуры от 20°C до 25°C. В этих случаях рекомендуется использовать терморегулятор **Tetrathec HT**, обладающий высоким качеством и надежностью.

Он имеет градуированную регулируемую шкалу, которая имеет шаг в половину градуса: нагревает воду до желаемой температуры и поддерживает ее.

Освещение

Кроме того, что оно играет основную роль в жизни водных организмов, освещение также улучшает состояние флоры и фауны. Без источника искусственного света аквариум потеряет большую часть своей привлекательности. Если в аквариуме имеются натуральные растения, то освещение очень важно для выработки хлорофилла и роста растений. Самый распространенный вид освещения это флуоресцентные лампы. Также важна и плотность света: необходимо, по крайней мере, 0,5 ватт на каждый литр объема аквариума. Что касается длительности ежедневного освещения, мы советуем освещать аквариум по 10-14 часов в день.

Совет от Tetra

Все электрические устройства должны быть включены, только когда аквариум наполнен водой.

Декоративные элементы

Сейчас вы можете украсить аквариум камнями и корягами, которые можно купить в зоомагазине. Прежде чем поместить декоративные элементы в аквариум, их необходимо вымыть под струей горячей воды, используя щетку, без моющих средств, или прокипятить их. Не перегружайте аквариум декоративными элементами! Рыбки любят прятаться, но им также необходимо место и для плавания! Выбирайте только те типы декораций, которые не выделяют вещества в воду. Избегайте известковых минералов и камней, содержащих металлы.





AquaSafe делает воду пригодной и безопасной для рыб, так как устраняет хлор и тяжелые металлы. Необходим для установки аквариума и для дальнейших подмен воды.

Вода

Теперь вы можете наполнить аквариум водой из крана, установив чашу на дне аквариума, чтобы не размывать грунт. Вода – это основа вашего аквариума. За основой надо ухаживать и обогащать, чтобы сделать ее подходящей для ваших водных хозяев. Вода из крана содержит ряд веществ (хлор, тяжелые металлы) вредных для здоровья ваших рыбок; поэтому необходимо использовать **Tetra AquaSafe** для золотых рыбок, который сделает воду, подходящей для рыбок и растений. AquaSafe также защищает чувствительные жабры и слизистую оболочку рыбок благодаря коллоидным веществам и питает полезные бактерии за счет использования инновационной формулы **BioExtract**.

Водные растения

При обустройстве холодноводного аквариума Вы можете использовать натуральные либо искусственные растения. Если Вы предпочитаете исключительно искусственные, такие как серия **Tetra Plantastics**, Вам необходимо особенно тщательно заботиться о качестве воды и также о дополнительной аэрации. Искусственные растения не смогут, разумеется, выполнять важные биологические функции натуральных. Натуральные водные растения не только привлекательны с точки зрения декоративного оформления, но также играют важную роль в обеспечении оптимального биологического равновесия в аквариуме. Они помогают снизить нагрузку на воду и в дневное время суток выделяют кислород, жизненно важный для рыб и микроорганизмов.

Выбор растений

Никогда не высаживайте в Вашем аквариуме растения, которые взяты из дикой природы. Они могут быть источниками всевозможных заболеваний. С помощью разнообразных видов растений Вы можете создать настоящий подводный сад. Подходящими видами, которые встречаются в специализированных магазинах, считаются: различные виды эхинодорусов (*Echinodorus*),

анубиасов (*Anubias*), микросорум (*Microsorium*), валлиснерий (*Vallisneria*) и криптокорин (*Cryptocoryne*) подходят для аквариумов с золотыми рыбками, поскольку имеют достаточно жесткие листья, чтобы золотые рыбки их не обгрызали. После посадки растений можно полностью заполнить аквариум водой и включить оборудование. Важно позволить аквариуму в течение 1-2 дней поработать без запуска рыб. Этого достаточно, чтобы убедиться в работоспособности техники и чтобы вода стала не такой мутной. Необходимо включать освещение приблизительно на 10 часов в день для обеспечения правильного фотосинтеза растений.



Tetra Plantastics Plus: искусственные растения, которые имеют вид природных растений с частыми жесткими веточками.



Удобрение растений

Только здоровые и крепкие растения могут хорошо выполнять свои функции в аквариуме. Для этого требуется хорошее качество воды, правильное освещение и хорошее удобрение.

В аквариуме содержатся не все питательные вещества (а также не в том объеме), необходимые растениям.

Оптимально использовать сочетающиеся друг с другом средства из программы по уходу за растениями компании **Tetra**. Все удобрения, кроме прочего, содержат важные соединения железа и микроэлементы.

В то же время они не включают в состав нитраты и фосфаты.

TetraCrypto обеспечит здоровый рост корней и сильное развитие самого растения. Жидкое удобрение **Tetra PlantaMin**, впитываясь через листья, снабжает растения достаточным количеством железа и гарантирует их насыщенный цвет.



TetraPlant Crypto: медленно растворимые таблетки, которые усиливают приживаемость корней.



TetraPlant PlantaMin: удобрение в жидкой форме, действующее через листья. Способствует формированию хлорофилла.



TetraPlant PlantaStart: таблетки для посадки растений. Обеспечивают только что посаженные в аквариум растения комплексом необходимых питательных веществ. Входящий в состав растительный гормон усиливает рост и способствует образованию корней. Улучшает приживаемость корней при посадке и пересадке.



Tetra AlguMin:
мягкое биологическое
воздействие против
самых распространенных
водорослей.



Tetra Algiphen:
долго растворяющиеся
таблетки для
предупреждения
и устранения водорослей
на долгий период.



Tetra Algizit:
быстрое и интенсивное
устранение водорослей.
Безопасное и немедленное
воздействие.

Водоросли в Аквариуме

Рост водорослей является одним из признаков наличия "биологического дисбаланса" и обычно зависит от совокупности нескольких факторов. Если вы теряете контроль над водорослями, на помощь придут средства от водорослей **Tetra AlguMin, Algiphen** или **Algizit**.

Запуск рыб в аквариум

Типичной ошибкой является слишком быстрый запуск рыб. На начальной фазе работы аквариума фильтр не содержит полезных бактерий, которые преобразуют токсичный аммиак и нитриты в нитраты. При запуске слишком большого количества рыб сразу, уровень аммиака может значительно возрасти, негативно влияя на здоровье рыб. Этот повышенный уровень аммиака, а также нитритов часто называют «синдромом нового аквариума». Существуют два способа избежать данного «синдрома» и гарантировать здоровый запуск аквариума.



Tetra Goldfish SafeStart:
запатентованные живые
бактерии, позволяющие
немедленно создать
биологически активную
среду, для немедленного
заселения нового
аквариума.

Способ 1

Традиционный процесс зарыбления

Этот способ заключается в медленном зарыблении аквариума, что позволит не допустить пиковых значений аммиака и нитритов.

1. Спустя 1-2 дня после запуска аквариума можно запустить первую золотую рыбку
2. Используя капельные тесты Тетра, проверяйте уровень аммиака и нитритов каждые 2-3 дня.
3. Если показатели аммиака или нитритов слишком высоки, проведите частичную подмену воды (используя водопроводную воду с добавлением кондиционера **AquaSafe** для золотых рыбок).
4. Сперва уровень аммиака, а за ним и нитритов, будет подниматься, но в конце концов он снизится до 0. В этот момент можно запустить в аквариум еще одну рыбку и продолжать регулярно тестировать воду.

При запуске рыб можно воспользоваться кондиционером **Tetra SafeStart**,



Tetra Aqua Bactozym:
обеспечивает быстрый
старт биологической
активности аквариума и
способствует лучшей
адаптации рыбок.

который увеличит количество бактерий в фильтре и существенно сократит время, за которое уровень аммиака и нитритов придет в норму.

Способ 2

Использование **Tetra Goldfish SafeStart** или **Tetra Bactozym**

Tetra Goldfish SafeStart содержит бактерии, которые отвечают за нитрификацию в аквариуме (*Nitrosomonas*, *Nitrosospira*, *Nitrospira*). Его использование гарантирует безопасное зарыбление в новом аквариуме без необходимости растягивать этот процесс на несколько недель. **Tetra Bactozym** не содержит бактерий, однако способствует их быстрому распространению.

1. Спустя 1-2 дня после запуска аквариума добавьте 5мл **Tetra Goldfish SafeStart** на каждые 6 литров аквариумной воды. В тот же день Вы можете запустить в аквариум всех рыб. В случае с **Tetra Bactozym** необходимо добавить по 2 капсулы на каждые

100 литров воды на первый и седьмой день запуска аквариума (одну капсулу в фильтр, вторую – в воду). Уже спустя 24 часа можно запускать первых рыб.

2. Отслеживайте уровень аммиака и нитритов в аквариуме, используя капельные тесты Тетра. При необходимости частично подменивайте воду (используя кондиционер **AquaSafe** для золотых рыбок).

Такие показатели воды, как карбонатная жесткость и pH, также со временем изменяются из-за проходящих в аквариуме биологических и химических процессов. Поэтому время от времени необходимо измерять важнейшие параметры воды подходящими тестами. Серия **Tetratest** проста и точна в применении. Вместо регулярной подмены воды вы можете еженедельно использовать **Tetra Goldfish EasyBalance**, позволяющий сократить количество подмен воды до 2 раз в год.



Tetratest 6 в 1:
быстрое, простое и точное средство для анализа самых важных параметров качества воды. Упаковка содержит 25 полосок. Каждая полоска измеряет шесть самых важных параметров воды (pH, GH, KH, нитриты, нитраты и хлор): достаточно поместить полоску в воду, и в течение нескольких секунд вы увидите 6 параметров!

Совет от Tetra

Рыбок не должно быть слишком много, потому что перенаселение может привести к дисбалансу и быстрому ухудшению условий в аквариуме. Большая часть ваших рыбок должна еще и расти, для этого им необходимо достаточно места.

Совет от Tetra

Подходящие параметры воды

- Общая жесткость (GH): 8-16 °dH
- Карбонатная жесткость (KH): 6-12 °dH
- Уровень pH: 7-8,5
- Аммиак: 0
- Нитрит: 0
- Нитрат: меньше 50 мг/л



Питание



Tetra Goldfish в хлопьях: основной корм для золотых рыбок, содержит запатентованную **BioActive** формулу.



Tetra Goldfish Crisps: чипсы для золотых рыбок. Изготовлены при более низких температурах, что позволяет добиться лучшей питательной ценности.



Tetra Goldfish Energy: гранулы для золотых рыбок для лучшего роста и энергии.

Правильное питание является основой для хорошей жизнедеятельности золотых рыбок. Здоровый и правильный корм в соответствии с питательными потребностями даст здоровье, жизненную силу, яркость и хороший рост вашим золотым рыбкам. Линия кормов **Tetra Goldfish** была создана, чтобы удовлетворить все потребности и предпочтения золотых рыбок и других холодноводных рыб.

Научно-исследовательская лаборатория **Tetra** разработала большое количество кормов с запатентованной формулой **БиоАктив**, которая представляет собой тщательно подобранную комбинацию витаминов, источников энергии и стимуляторов иммунитета. Формула **БиоАктив** значительно улучшает функции организма и иммунитет, что доказано исследованиями. Кроме этого в кормах серии **Goldfish** содержится формула



Tetra Goldfish Colour: гранулы с каротиноидами и водорослями Спирулина для усиления окраса.

для **Чистой и прозрачной воды** (Clean and Clear Water). Благодаря лучшей усвояемости корма организмом выделяется меньше отходов. Результатом этого является лучшее качество воды.

Оптимальным для золотых рыбок является **Tetra Goldfish** в хлопьях, который обеспечит ваших рыбок всеми необходимыми питательными веществами, витаминами и минералами для полного и сбалансированного питания. Состоит из специальной смеси из более чем 30 ингредиентов, дает полную и сбалансированную диету и обеспечивает долгую здоровую жизнь.

Эксклюзивная технология **Tetra** по приготовлению корма в чипсах позволяет добиться лучшей питательной ценности благодаря продуктивному низкотемпературному процессу производства. Содержит необходимые витамины и важные питательные вещества: **Tetra Goldfish Crisps** – это лучший корм для любых золотых рыбок, состоящий из смеси чипсов. Лучшая усвояемость чипсов приводит к сокращению нитратов в аквариуме (около 10% по сравнению с традиционными кормами) и к сокращению концентрации фосфатов (около

18% по сравнению с традиционными кормами). Помимо **Tetra Goldfish** в хлопьях и чипсах, если вы собираетесь кормить ваших золотых рыбок по-настоящему особенно, то **Tetra** предлагает корма **Tetra Goldfish Energy** и **Tetra Goldfish Colour**. Они выпускаются в форме мягких и легких гранул, идеальных как для обычных золотых рыбок, так и для более ценных видов. Оба корма богаты веществами с высокой усвояемостью и, соответственно, уменьшают загрязнения воды. Формула **Tetra Goldfish Energy**, богата протеинами для роста. Повышенное содержание витаминов даст жизненную силу и энергию. Формула **Tetra Goldfish Colour** богата водорослями Спирулина и каротиноидами для естественного усиления окраски рыбок.

В ассортименте **Tetra** появился новый продукт: **TetraGoldfish Menu**, который содержит 4 различных вида корма в одной баночке. Новая серия **TetraGoldfish Gold** - это 4 корма премиум-класса для самых изысканных ценителей золотых рыбок. Во время выходных и отпуска **TetraGoldfish Weekend** и **Holiday** позаботятся о пропитании Ваших золотых рыбок.

Tetra Goldfish Menu:

4 корма в одной баночке: чипсы с высокой питательной ценностью, благодаря уникальному процессу производства и оптимальной доле белка; гранулы для хорошей окраски; хлопья для биологически сбалансированного питания; дафния в качестве лакомства.



Tetra Goldfish Weekend:

Компактные палочки с высоким содержанием минеральных веществ и белков для всех видов золотых рыбок, а также других видов холодноводных рыб во время отпуска и на выходных. Палочки легко дозировать и их хватает на 5 дней!



Tetra Goldfish Holiday:

Здоровое питание на срок до 14 дней. Запатентованная формула содержит Дафнию, необходимые витамины, микроэлементы и минералы.



Tetra Goldfish Gold Exotic:

Основной премиум-корм. Богат высококачественными ингредиентами и зародышами пшеницы, которые идеально соответствуют естественным питательным требованиям как селекционных, так и обычных золотых рыбок.





Tetra Goldfish Gold Growth:

Основной премиум-корм для более быстрого роста. Богат высококачественными белками. Прекрасная усвояемость как при высоких, так и при низких температурах



Tetra Goldfish Gold Colour

Основной премиум-корм для улучшения и поддержания отличной окраски. Богат каротиноидами, водорослью Спирулина и другими пигментирующими компонентами.



Tetra Goldfish Gold Japan

Создан специально для селекционных золотых рыбок, таких как оранды, львиноголовки, телескопы, риукины, вуалехвосты и т.п. Высокая доля содержания высококачественных растительных ингредиентов и пророщенной пшеницы позволяет поддерживать рыб в идеальной форме и предотвращать заболевания, связанные с обменом веществ.



Уход за аквариумом

Хорошая работа аквариума зависит также от регулярного ухода:

- Внутренняя чистка стекол в аквариуме производится по мере загрязнения с помощью скребка для стекол **Tetra GS45**.
- Каждые 2-3 недели чистится фильтр и промываются фильтрующие элементы в чистой воде из аквариума.
- В аквариумах, где вода не подменялась долгое время, могут сформироваться неблагоприятные условия, которые могут нанести вред или убить рыбок и растения. Частота подмены воды зависит от характеристик аквариума. В основном необходимо подменивать 30% воды раз в неделю. В маленьких аквариумах (около 20 литров) рекомендуется подменивать воду раз в неделю, оставляя около 10-15% воды аквариума и добавляя новую. При добавлении свежей водопроводной воды необходимо всегда добавлять **Tetra Goldfish AquaSafe**. Температура доливаемой воды должна быть максимально приближена к температуре воды

в аквариуме. Легко и быстро частично сменить воду и в то же время вычистить дно и декоративные элементы можно с помощью сифона для грунта **Tetra Gravel Cleaner GC**.

- Обычно после уборки, смены воды или чистки дна вода становится мутной. Самое время использовать **Tetra Crystal Water** – продукт, который делает воду в аквариуме кристально чистой. Он связывает мелкие частички, которые мутят воду, в более крупные образования, которые затем захватываются фильтром. Действие **Crystal Water*** эффективно и быстро.
- Если выявится повышенное количество нитратов в аквариуме, для их устранения еженедельно используйте **Tetra NitrateMinus**. Скорость воздействия зависит от состояния аквариума. Устранение нитратов – основного источника питания водорослей - значительно сокращает их рост и улучшает качество воды.

* Не рекомендуется использование **Crystal Water** вместе или сразу после применения кондиционера **AquaSafe** или **Goldfish AquaSafe**, так как кондиционер ослабляет действие **CrystalWater**.



Tetra GS45:
очень легко использовать
благодаря вращаемой
ручке.



Tetra CrystalWater:
используется каждый
раз при помутнении
воды.



Tetra NitrateMinus:
сокращает и поддерживает
низкий уровень нитратов
посредством внутренних
биологических процессов.

Tetra



Ваш специализированный продавец

Дополнительная информация: www.tetra-fish.ru

RUS 05/2011