

Дата 29.01.2022

Гурток «Школа юного акваріуміста»

Тема заняття: ЗОЛОТІ РИБКИ, ІСТОРІЯ ЇХ ВИВЕДЕННЯ, ОСОБЛИВОСТІ БУДОВИ ТА ПОВЕДІНКИ. РІЗНОВИДИ ЗОЛОТИХ РИБОК – ТЕЛЕСКОПИ, ВУАЛЕХВОСТИ, КОМЕТА, ЧЕРВОНА ШАПОЧКА ТА ІН.

Золоті риби однозначно мають найдовшу історію з усіх акваріумних рибок. Кажуть, перші згадки про золотих рибок з'явилися в Китаї у VI столітті до н.е. Саме тоді прабатьки сучасної золотої риби стали декоративними домашніми вихованцями. Золоті риби однозначно мають найдовшу історію з усіх акваріумних рибок. Кажуть, перші згадки про золотих рибок з'явилися в Китаї у VI столітті до н.е. Саме тоді прабатьки сучасної золотої риби стали декоративними домашніми вихованцями.



Срібний карась (*Carassius gibelio*). Родоначальник усіх золотих рибок

Золоті риби мають глоткові зуби. У них відсутній шлунок, травний тракт розташований на самому початку. Рибка стала універсальною, їсть майже все. Вони можуть їсти навіть равликів, випльовуючи раковину. Їдять досить багато і охоче. У їх раціон необхідно включати як живу, так і рослинну їжу. Золота рибка потребує меншої кількості протеїну, чим тропічні акваріумні риби але більше вуглеводів. Годують дорослих риб один чи два рази на день. Корму дають стільки, скільки вони можуть з'їсти за десять двадцять хвилин, а залишки їжі слід видалити.

Тут, як ніколи, треба дотримуватись золотого правила – краще недогодувати рибок, ніж перегодувати. Оскільки значна частина раціону золотих рибок рослинна їжа, живі рослини не довго існуватимуть у вашому акваріумі. Для золотих – це корм. Але можна використати штучні рослини та декорації Довготілі золоті риби довговічні, за хороших умов рибка може прожити до 30 - 35 років, короткотілі - до 15 років.

До характеристик води золоті рибки невимогливі, наприклад, температура може коливатися від 18 до 30 °С. Оптимальною слід вважати у весінньо-літній період 18 - 23 °С, взимку - 15 - 18 °С. А критичні температури для них від 35 градусів і аж до 0 градусів. Однак різко температуру міняти не можна. Від температур залежить і швидкість обмінних процесів. При менших температурах можна годувати раз на день. Жорсткість води 8 - 25°, кислотність 6-8. При поганому самопочутті риб у воду можна додавати сіль - 5-7 г/л. Рибки непогано переносять солоність 12-15%. Потрібні регулярні підміни води та хороша фільтрація – механічна та біологічна. Золоті потребують великих об'ємів – в ідеалі до 50 літрів на особину. На 5 рибок треба акваріум 200-300 літрів.

Різновиди золотої рибки:

Звичайна Золота Рибка (Common Goldfish)



Ця порода найближче стоїть до природної форми – срібного карася і фактично відрізняється від неї тільки кольором. Тіло подовжене, забарвлення яскраве, червоно-оранжеве. Рідше зустрічаються варіанти червоного забарвлення з чорними плямами і ситцеві – червоно-чорно-білі. Луска має

виражений металевий блиск. Хвостовий плавник золотої рибки одинарний, короткий. Черевні і грудні – парні. Для її плавання необхідний простір, тому бажаний довгий акваріум. Виростають до 30 см. При хороших умовах золота рибка здатна прожити від 10 до 30 років.



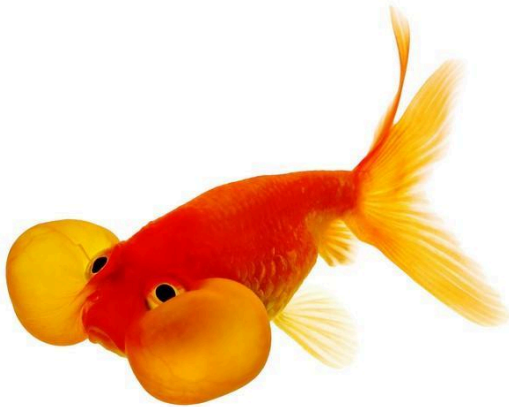
Телескоп (Telescope Goldfish)

Телескоп – одна з найпопулярніших і незвичайних порід золотих рибок. Перші екземпляри були виведені в Китаї в XVIII столітті, після чого естафету перейняла Японія. Телескопи мають багато незвичайних синонімічних назв. У Країні висхідного сонця рибку прийнято називати демекін. У багатьох азійських країнах можна зустріти назву Риба-дракон або

Око дракона. Назви говорять самі за себе і підкреслюють ключову особливість рибок – сильно розвинені очі, які сидять на особливих стеблінках і виступають на деяку відстань від черепа. В іншому це стандартна короткотіла золота рибка з роздвоєним хвостовим плавцем. Варто відзначити, що молодь не має характерних

виращених очей, вони проявляються протягом півроку з моменту народження. У деяких телескопів довжина стеблинок може досягати 2 см. На даний час у телескопів виділяють кілька типів очей:

1. Очі у вигляді купола, напівсферичні, виступають частково (Dome Eyes).
2. Плоскі очі мають циліндричну форму з плоскою поверхню (Flat Eyes).
3. Очі повністю виступають і нагадують сферу (Globe Eyes).



Водяні очі (Goldfish Bubble Eye)

Одна з найбільш незвичайних порід золотих рибок. Тіло яйцеподібне, хвіст роздвоєний. Особливістю є наявність двох звисаючих з боків міхурів під очима, наповнених рідиною. Вони можуть досягати до $\frac{1}{4}$ розміру тіла. Забарвлення різноманітне, можна зустріти: червоне, помаранчеве, ситцеве, чорне, рожеве та ін. Воно формується у молодих золотих рибок у віці ближче до

двох років. Очі направлені вгору, спинний плавець відсутній. Максимальний розмір до 13 см, Тривалість життя до 15 років.



Вуалехвіст (Veiltail Goldfish)

Одна з найкрасивіших породних форм, але досить примхлива золота рибка, яка має специфічні особливості при утриманні. Відмітна особливість цієї породи – це плавники. Вони довгі та тонкі, досягають великих розмірів і схожі на вуаль. Тіло укорочене, черевце округле. Зустрічаються різноманітні забарвлення: білі, червоно-оранжеві, ситцеві й ін. Шикарний хвостовий плавець золотих

рибок вуалехвостів – це їхня гордість та їх тягар. В акваріумі виростають до 18 см і живуть, в середньому, 10-15 років.



Перлінка (Goldfish Pearlscale)

Ця відносно молода порода золотих рибок (була виведена на початку XIX століття) має практично ідеальне кулясте тіло. Голова маленька і вузька. Луска на тілі з темним контуром і контрастно виділяється, з боку схожа на краплинки. Класичним варіантом

забарвлення золотої рибки-перлинки є червоно-помаранчевий, але у продажу можна знайти широку гаму кольорів: блакитного, чорного, білого з різними кольоровими вкрапленнями. В акваріумі розмір рибки не перевищує 10 см. Вважається досить витривалою породою, але при утриманні необхідно враховувати повільність і незграбність: золотій рибиці може не перепадати корму.



Комета (Goldfish Comet)

Порода має торпедоподібне тіло, подовжене плавниками і довгим одинарним хвостом з глибоким роздвоєнням. Є подальшим розвитком класичної золотої рибки. Була виведена в США і є однією з найбільш витривалих форм. Для комети необхідно забезпечити відповідний акваріум від 40 літрів, краще видовженої форми: золота рибка дуже любить активно плавати. Схильна

до вистрибування, тому акваріум необхідно накривати кришкою. Класичним поєднанням кольорів є червоний і білий, але можна зустріти форми сріблясті, перламутрові, білі та ін. Середній розмір при утриманні – 10 см, тривалість життя – до 14-15 років.



Оранда (Oranda Goldfish)

Характерною особливістю золотої рибки оранди є шкірний нарост (нагадує шапочку), що відрізняється кольором від основного забарвлення тіла. Він закладається на 3-4 місяць життя риби та закінчує формування до двох років. Форма тіла золотих рибок може відрізнятися: японці надають перевагу більш витягнутим особинам, у Китаї ж популярністю користуються короткотілі

різновиди. Черевце округле, плавники золотої рибки чітко роздвоєні і часто дуже довгі. Забарвлення має широкий діапазон варіацій: червоний, чорний, блакитний і різні їх поєднання. Окремо стоїть варіація «червона шапочка» – її тіло абсолютно біле, горбок на голові – яскраво-червоний. На Сході золоті рибки оранди дуже цінуються, їх називають не інакше, як «Водні квіти». Існують цікаві гібриди, наприклад, Оранда Око дракона має тіло оранди і очі, як у телескопа.

ПОРОДИ ЗОЛОТОЇ РИБКИ

комета

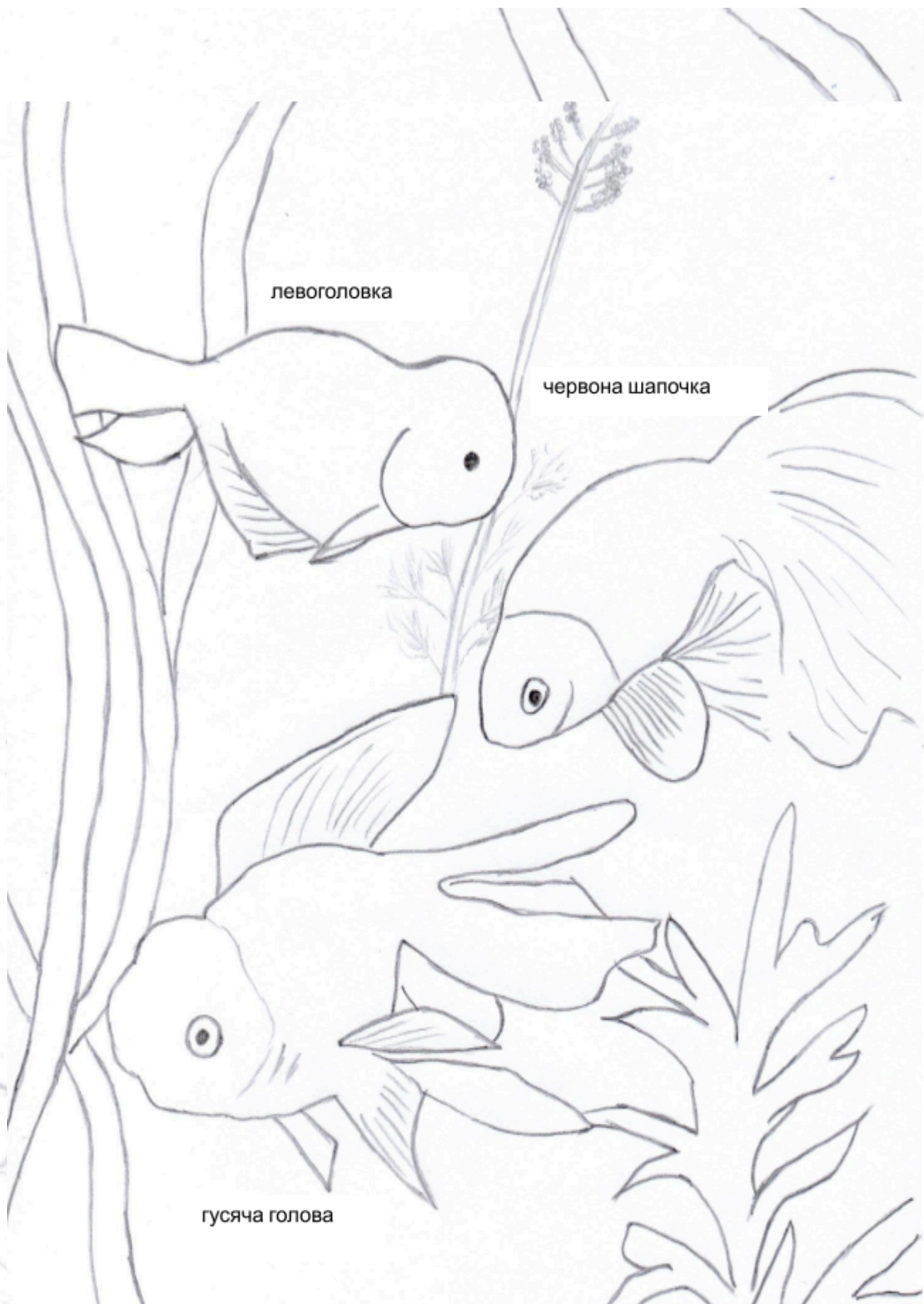


вуалехвіст



перлінка





левоголовка

червона шапочка

гусяча голова

Використані джерела:

1. Основи акваріумістики: Навчальний посібник/ В.В. Білявцева, С.О.Мушит, К.М.Сироватко. – Вінниця: 2020. – 231 с., мова українська.
2. <https://blog.tetra.net/uk-ua/zolota-rybka-naibilsh-upiznavana>
3. <https://zelenvsit.cx.ua/zolota-ribka.html>