



Презентация: «Почему у некоторых животных  
яркая окраска»  
подготовила педагог д/о Гайбадулова Л.И.

МАОУ ЦДО «ФАВОРИТ»

## Хамелеон

Как это ни удивительно, но не все хамелеоны обладают умением менять расцветку. Кроме того, даже способные к этому особи часто пренебрегают своим талантом камуфляжа.





# Лягушка





Жизнь состоит из множества историй и множества красок. Яркая окраска животных служит не только маскировкой или предупреждением для хищников, но и способом привлечь представителей своего вида. В то же самое время, удивительные цвета животных привлекают людей, особенно фотографов. Эти существа живут на земле и в воде, обладают разными размерами и формами, и все они отличаются невероятной красотой.

(**Древолаз** голубой) — это одна из самых популярных **лягушек древолазов**, она поражает удивительной красотой, темно-голубой фон покрыт мелкими черными точками. При слабом освещении голубой **древолаз** выглядит темно-синим, а при ярком свете начинает буквально фосфоресцировать. Самки голубого **древолаза** достигают максимальной длины 45 мм, самцы обычно мельче 40 мм





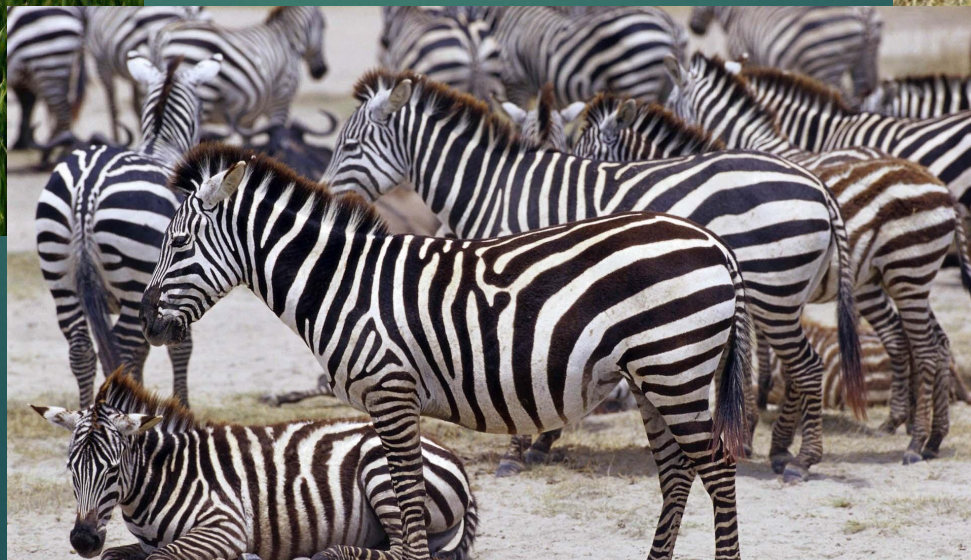
## Лягушка-древолоз

Более ста разновидностей ядовитых лягушек-древолозов своей заметной окраской предупреждают хищников о собственной несъедобности.





# необычная окраска у зебры





Красный ара является одним из самых красивых представителей семейства попугаевых. К счастью, сейчас им не грозит вымирание и все из-за того, что красный ара является популярным питомцем. Одной из главных причин, по которой эта птица пользуется большим спросом, является ее яркая внешность. Ее перья, как правило, ярко-красного цвета, кроющие перья хвоста и гузка светло-голубого, а верхние кроющие перья ярко-желтого. Кончик хвоста окрашен в голубой, а маховые перья темно-красные с золотистым отливом.





В естественных условиях рыба-клоун формирует симбиоз с морскими актиниями. Их тело покрыто слизью, что важно для жизни обоих организмов: рыба-клоун защищает актинию от паразитов, а актиния охраняет рыбу-клоуна от хищников. В зависимости от вида, рыбы-клоуны бывают желтого, оранжевого, красноватого и черного цвета, и у многих есть характерные белые полосы или пятна





## Рыба-попугай

Рыбы-попугаи предпочитают жить возле коралловых рифов, где они добывают себе в пищу водоросли. Поглощая их, рыбы выделяют непереваренные песчинки. Около 70% чистого песка тропических пляжей – их заслуга





## Рыба-мандаринка

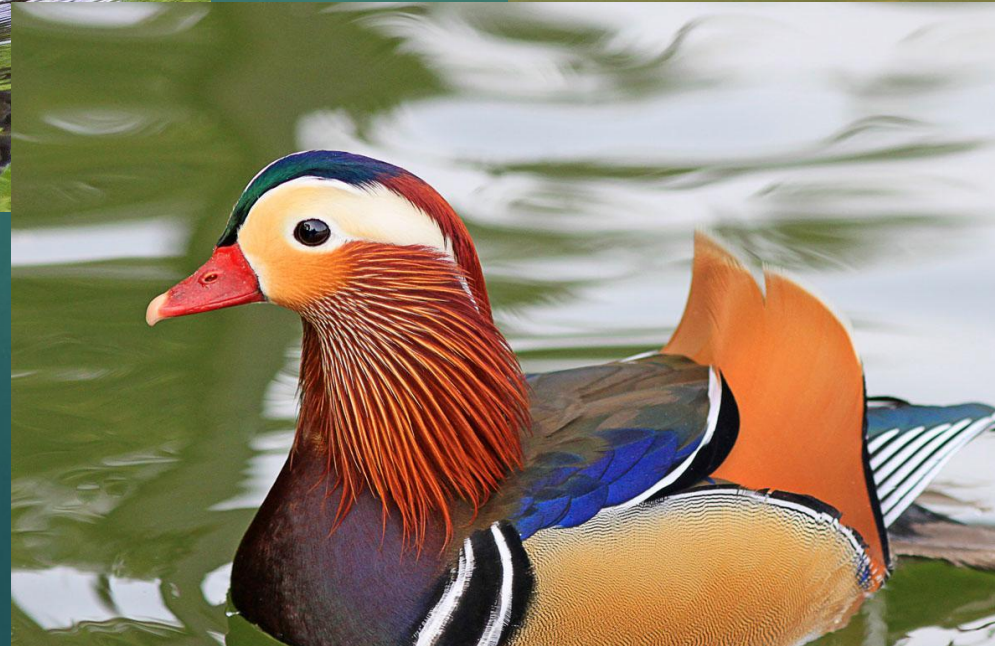
Рыбка-мандаринка – любимица аквариумистов, обитающая среди рифов, заслужила свое имя благодаря схожести окраски с нарядом китайского вельможи – мандарина.





## Птица Мандаринка

В традициях фэншуй считается, что утки-мандаринки помогают обрести любовь, ведь эти птицы – однолюбы и проводят всю жизнь в крепких союзах.





## Окрас утки мандаринки, питание и обитание

- ▶ Конечно, мандаринка привлекает к себе внимание прежде всего благодаря уникальному окрасу. У самцов особый рисунок на голове, поэтому цвета располагаются не в хаотичном порядке. Окрас самок более скромный: у них серые с белым крылья
- ▶ Как у самок, так и самцов красный клюв с белым довольно острым кончиком и когти на лапках, что не присуще ни одному другому представителю семейства утиных. Эти птички неприхотливы к еде, они питаются водорослями, моллюсками, семенами, мелкой рыбой.
- ▶ В России мандаринка обитает на Дальнем Востоке. Здесь ее можно встретить на Сахалине, в Приморском и Хабаровском краях, а также в Амурской области. Интересно, здесь она находится только в теплое время года, а на зимовку мандаринка улетает в Китай и Японию.
- ▶ Мандаринка населяет горные речки и приречные леса.
- ▶ Эти птички однолюбы: они выбирают одного партнера на всю жизнь и всегда держатся вместе. Возможно, поэтому в китайской культуре мандаринка считается символом верности. Их фигурками даже украшают помещение для свадьбы и дарят как талисман молодоженам.





## Райская танагра

Яркие стаи этих редких птиц порхают в бассейне реки Амазонки. Местные жители именуют их «семицветки».





Всё живое в этом мире создано природой. Как бы нам не хотелось, но именно природа выступает и творцом, и художником в одном лице. Но если человек рождается с одинаковой кожей, отличающейся только немного по цвету, то животным в этом плане повезло больше. Кисть природы не только окрашивает шубки животных разными цветами, она ещё создает на них уникальные рисунки.





Необычный рисунок – это не признак уродства, а как необычная окраска. Человек создаёт произведения искусства, но иногда посмотришь вокруг и поймёшь, что природу ему никогда не перерисовать.





Спасибо за внимание

