

МБОУ «Центр Образования №1»

Проектная работа по окружающему миру на тему:

«Мир глазами животных»

Баранчиков Матвей
1В

Руководитель: Вашутина Т.Н.





Введение



**Мы видим мир вокруг
и, нам кажется, что он
именно такой. Сложно
представить, что кто -
то видит его по-
другому. Например,
черно - белым, или без
синего и красного
цвета.**





Цели работы

- Посмотреть на окружающий нас мир глазами разных животных
- Разобраться как животные видят
- В каких цветах они воспринимают мир



Глазами ты видишь всё вокруг.
Это называется зрением.

Глаза есть у
насеком
ых



пти
ц



ры
б



животны
х

Кошки и собаки

У собак и кошек слабое зрение, они не восприимчивы к большинству цветов и видят мир недостаточно насыщенным.



Кошки и собаки



Как видят люди

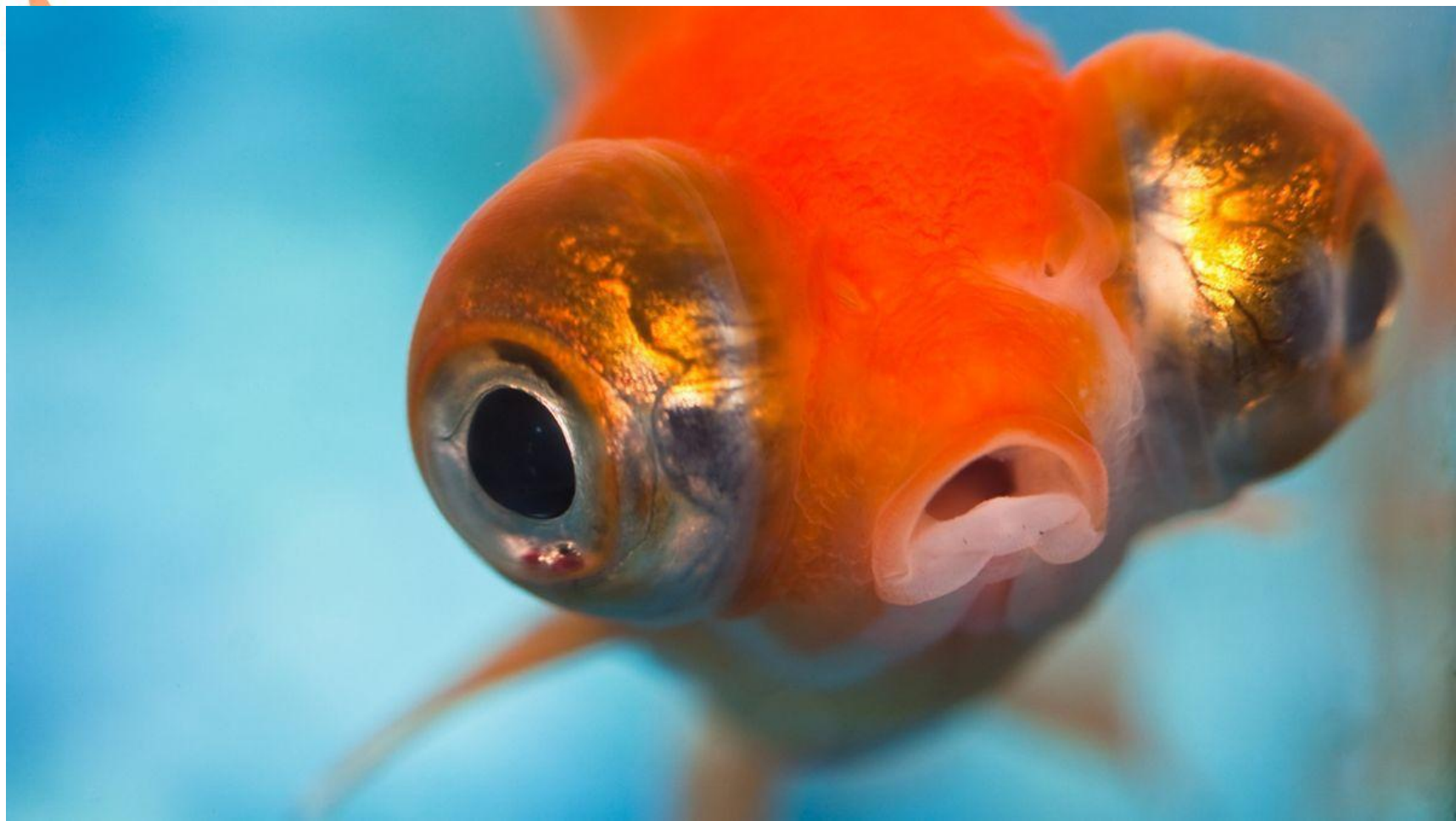


Как видят кошки
и собаки



Аквариумные рыбки

Аквариумные рыбки видят всё вокруг в увеличенном виде. Наверно, поэтому они выглядят такими удивленными.





Рыбы



Как видят люди



Как видят рыбы



Птицы



Умеет охотиться в сумерках. Но, в полной темноте совы, как и мы, ничего не видят. И ловят мелких грызунов «на слух».

Сова



Птицы



Как видят люди



Как видят птицы



ЗМЕИ

У змей слабое зрение, но зато ночью они видят тепловое излучение в 10 раз лучше любых современных приборов. А днем реагируют только на движение, поэтому если жертва не двигается, то змея ее просто не видит.



ЗМЕИ

Как
ВИДЯТ
ЛЮДИ



Как
ВИДЯТ
ЗМЕИ



Мыши и

крюны
У мышей каждый глаз
двигается по отдельности,
поэтому они видят как бы две
картинки. Мир для них
размытый, замедленный и в
сине-зеленых цветах.



МЫШИ И КРЫСЫ



Как видят люди



Как видят мыши
и крысы





Коровы



**Для гуляющих
коров поля
выглядят
совсем не
зелеными. В
основном,
коровы видят
оранжевый и
красный цвет.
Но зато они
воспринимают
все в
увеличенном**



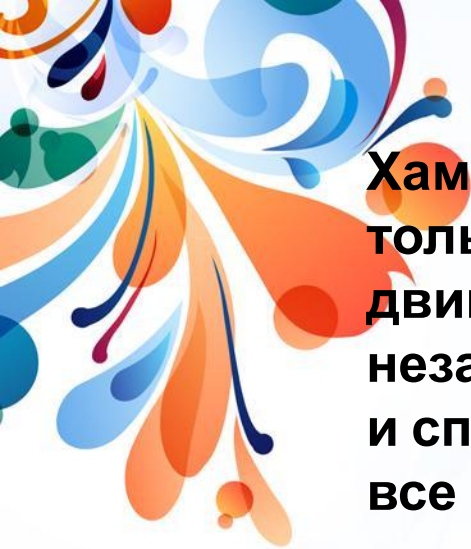
КОРОВЫ



Как видят люди



Как видят коровы



Хамелеон

Хамелеоны интересны не только на вид, они умеют двигать своими глазами независимо друг от друга и способны видеть на все 360 градусов.





Хамелеон ы



Как видят люди



Как видят
хамелеоны



Выво

Глаза - одно из величайших изобретений природы. И природа изобрела их несколько типов, каждый раз настраивая наилучшим образом для того или иного видения.





**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!**