

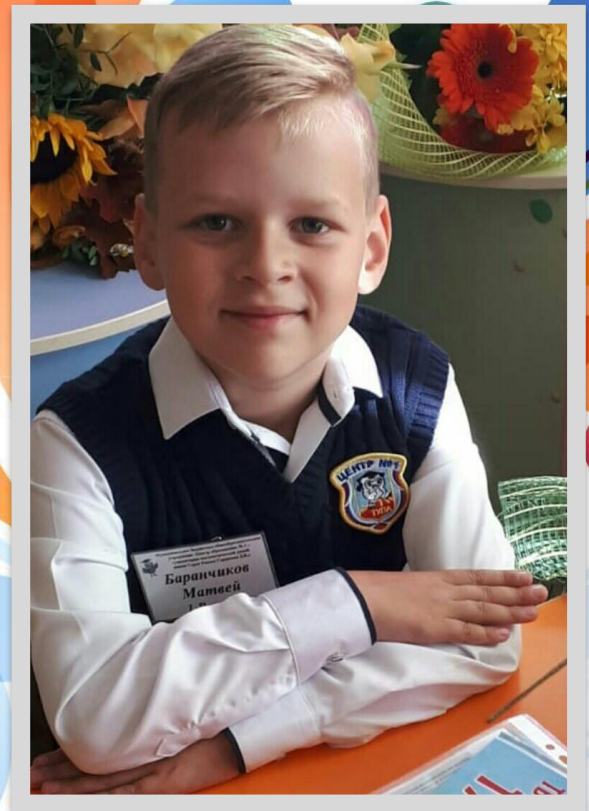
МБОУ «Центр Образования №1»

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

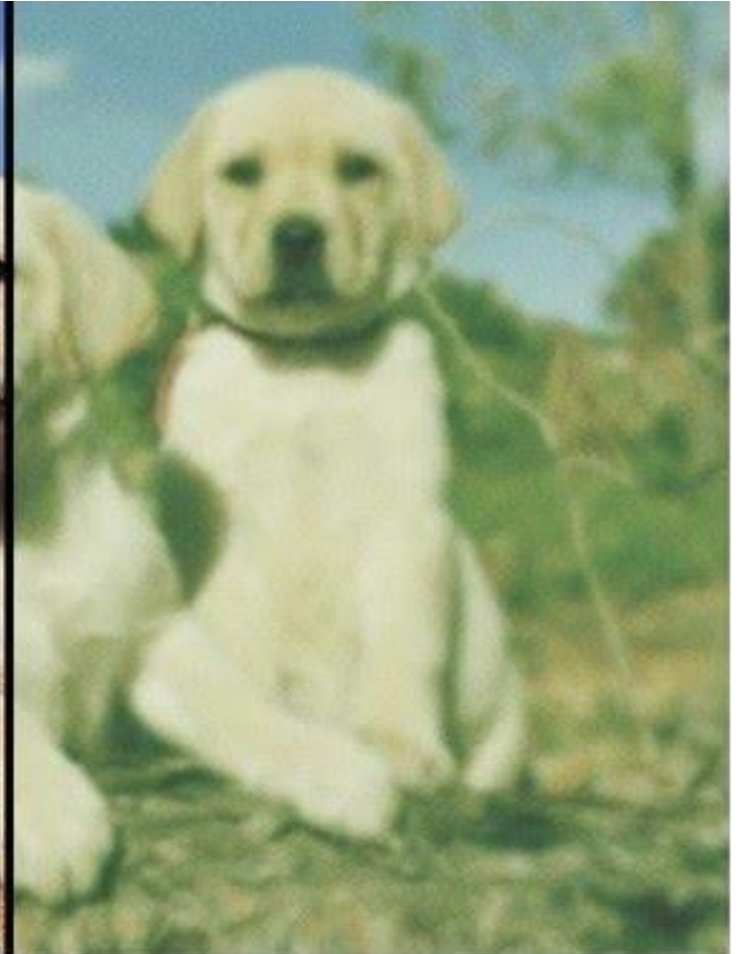
У собак и кошек слабое зрение, они не восприимчивы к большинству цветов и видят мир недостаточно насыщенным.



Кошки и собаки



Как видят люди



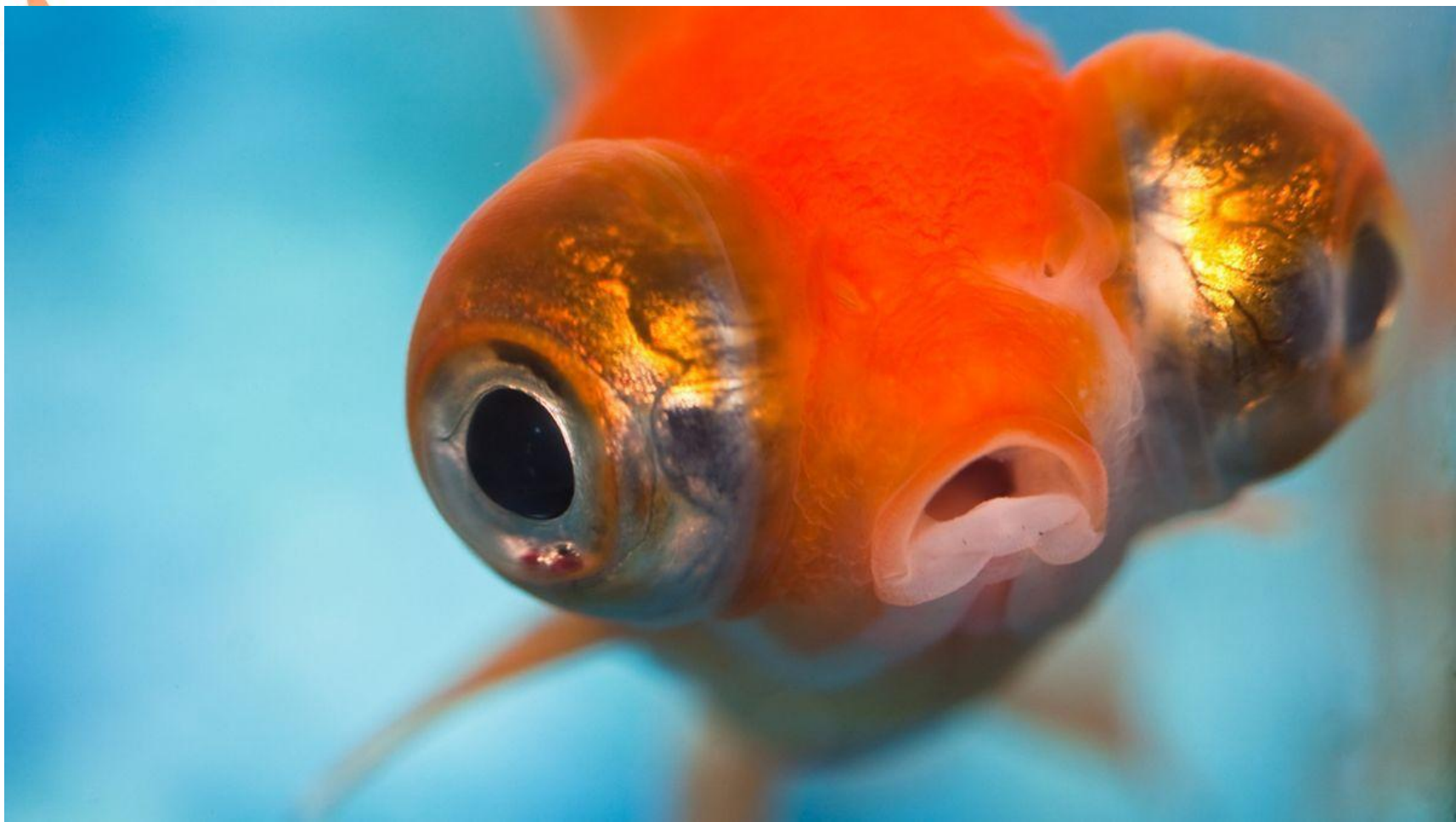
Как видят кошки
и собаки



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

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

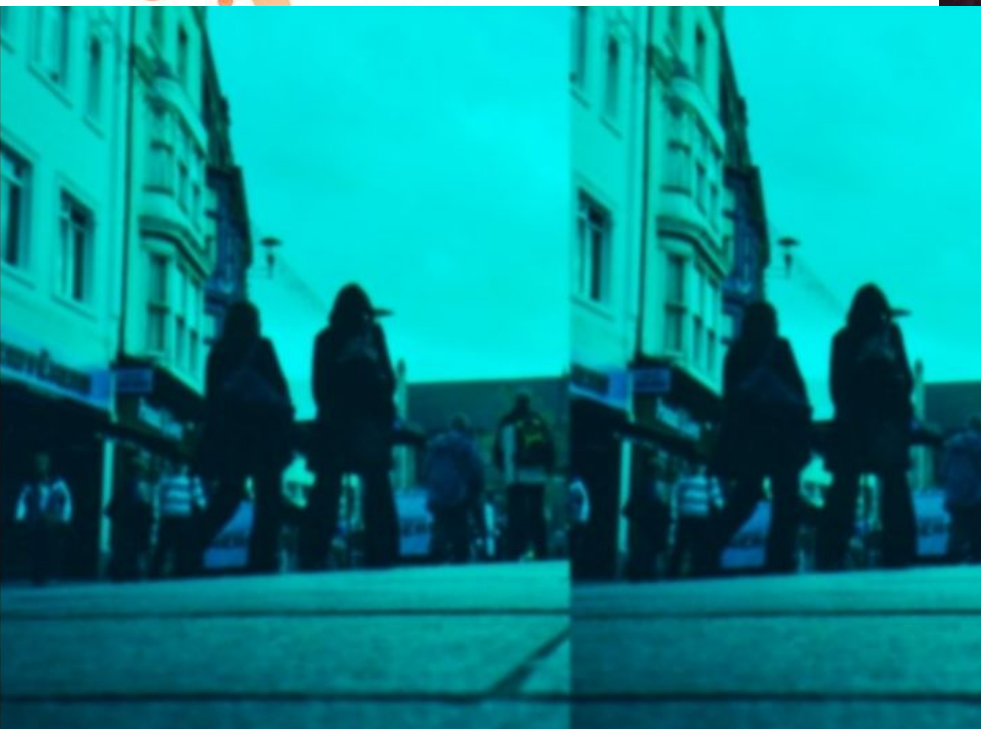




МЫШИ И КРЫСЫ



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



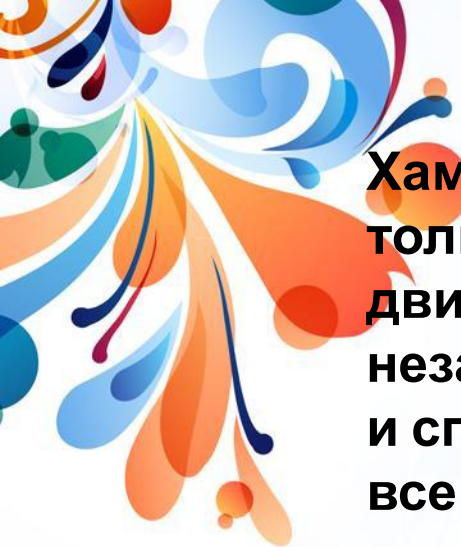
КОРОВЫ



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!**