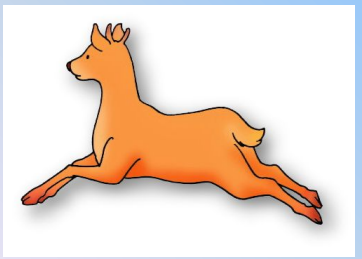
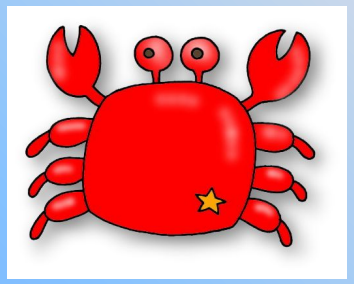


Как животные видят мир?



Для каждого живого существа мир выглядит по-разному!

Глазами ты видишь всё вокруг.
Это называется зрением.

Цвет глаз у человека бывает разным:

Карий,
Голубой,
Серый,
Зелёный

А у тебя какого цвета глаза?

Глаза есть у

животных

птиц

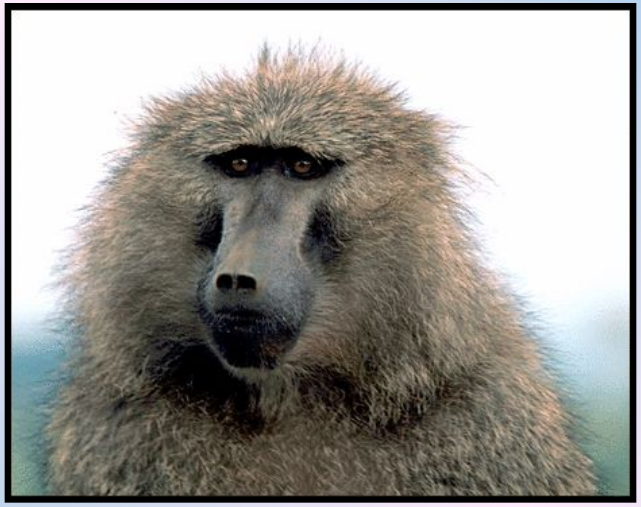
насекомых

рыб

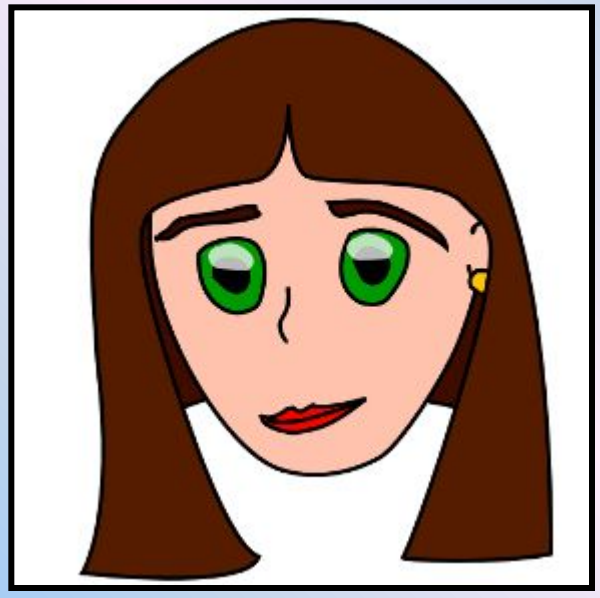
Но зрение у всех разное

Большинство млекопитающих не отличают красный цвет от зеленого.

А вот для **человека, обезьяны, мыши** цветовое зрение часто бывает спасительно.

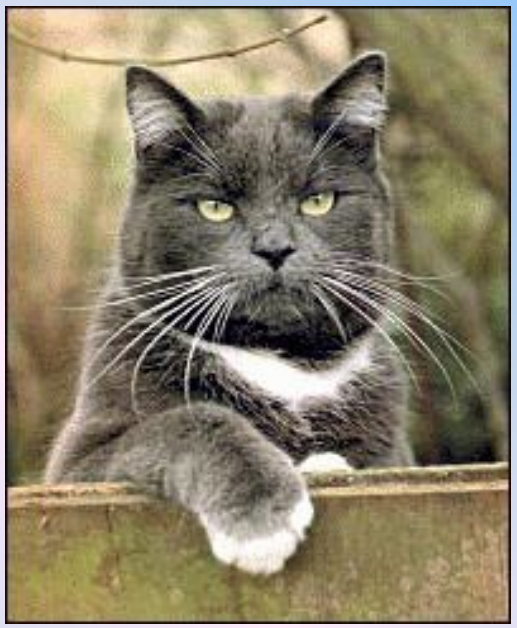


Красную ягоду можно есть; зеленая несъедобна.
Золотистое зерно поспело; зеленое нет.

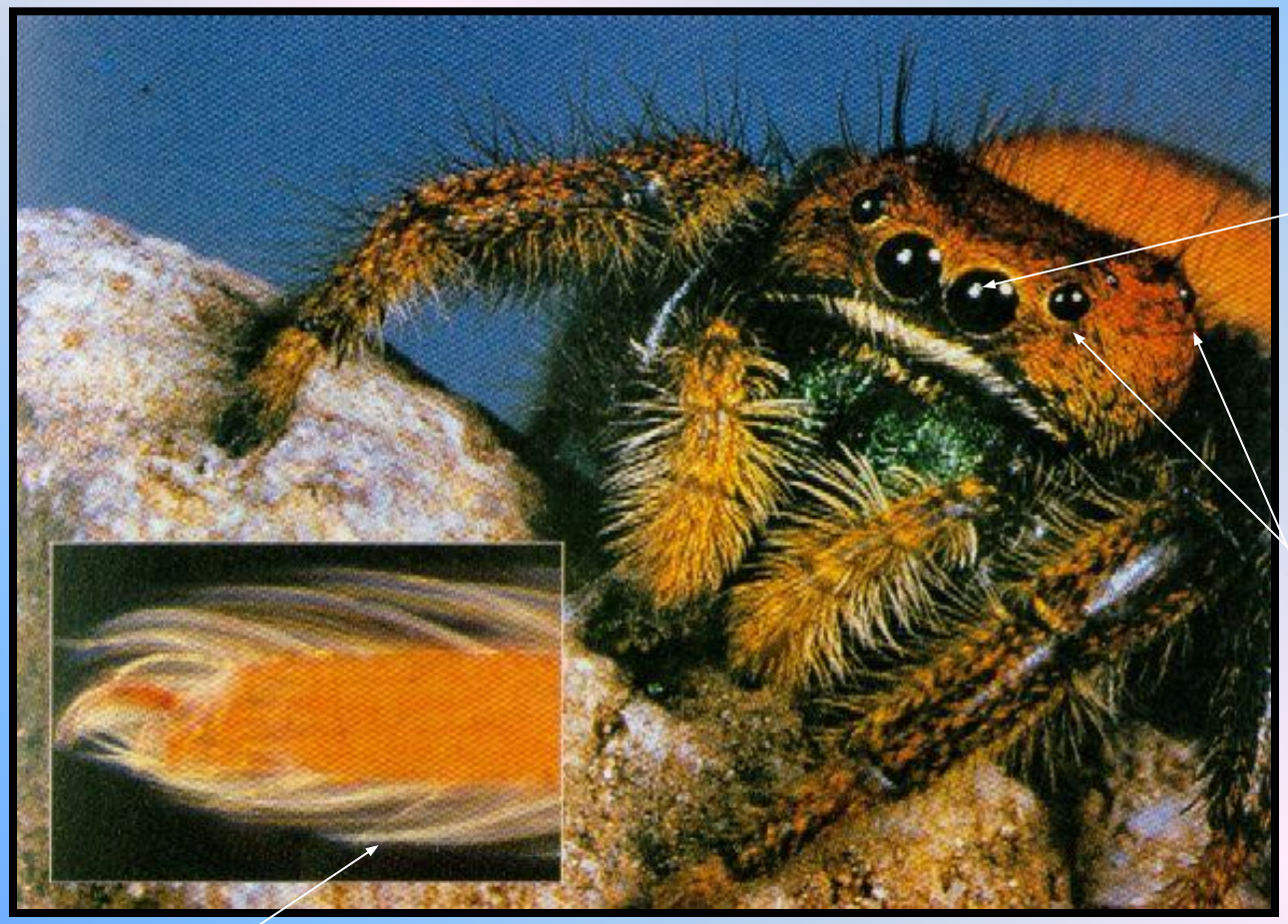


Для мышонка, как и для нас, помидоры полыхают аппетитным красным цветом.

Для кошки, равнодушной к помидорам, это - уныло-серые наросты, пылящиеся среди листвы.
Разве можно их есть?



У **пауков-скакунов** восемь глаз. Два больших и шесть маленьких.



Большие глаза следят за добычей, оставаясь неподвижными

А маленькие расположены так, что паук замечает всё происходящее сзади и сверху.

Волоски на ноге паука

Собаки

плохо различают красный и оранжевый цвета, но отчётливо видят синий и фиолетовый, а также ультрафиолетовые лучи. Кроме того, они различают до сорока оттенков серого цвета.

Кошки, как и любые хищники, ведущие ночной образ жизни, хорошо видят в тёмное время суток.

Глаза кошки светятся в темноте *жёлтым* или *зелёным.*

Лягушки замечают только движущиеся предметы. Неподвижного червяка или насекомое они не видят и могут умереть с голоду среди обилия пищи, если пища не шевелится.

Коршун с огромной высоты (2000 метров) способен заметить мышь, бегущую по земле. Глаза хищной птицы можно назвать уникальным биноклем.

Сова

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

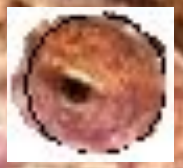
Крупные глаза *мух* состоят из множества маленьких глазок - фасеток. Каждая фасетка воспринимает лишь часть изображения.

Части складываются в одну картину, и муха видит «мозаичное панно» окружающего мира.

У древнейших обитателей Земли *крабов* стебельчатые глаза.

Они различают не только цвет, но и форму предметов.

У хамелеона глаза могут вращаться в разные стороны.



Они видит одновременно две картины: вкусную муху впереди и хищную птицу позади.

Автор презентации

mamalinchin

Вы скачали эту презентацию на сайте viki.rdf.ru
Был добавлен звук, изменен дизайн слайдов, уменьшен размер шрифта, добавлены некоторые картинки.

Оригинал находится по этому адресу - http://www.presentaziya.narod.ru/062_zrenye_gyvotn.ppt
На сайте Даниловой - http://www.danilova.ru/storage/present_priroda.htm

Хотите оставить свой отзыв?