

**Как животные  
воспринимают мир?**

# Кто видит лучше?

- Почти у всех птиц прекрасное зрение. Оно позволяет им обнаруживать добычу с большой высоты. Орёл может заметить зайца на расстоянии около четырёх километров.



# Кто видит лучше?

А вот кроту зрение  
не нужно, ведь  
он живёт под землёй.  
Глаза у крота есть,  
но развиты они очень  
плохо.





# Кто видит лучше?

- Рыбы — тоже «близорукие» животные. Они видят на расстоянии не более одного метра, хотя цвета различают хорошо. Это помогает им охотиться и замечать опасность.



# Кто видит лучше?

- Звери семейства кошачьих (львы, леопарды, пантеры, домашние кошки) всё могут рассмотреть очень хорошо даже в темноте. Поэтому они охотятся ночью.





# Кто лучше видит?

- А вот куры в темноте почти слепые. Да и зачем им зрение ночью? Про людей, кто плохо видит с наступлением сумерек, говорят, что у них «куриная слепота».



# Для чего нужен слух?

- О том, что происходит вокруг, многие животные узнают с помощью слуха. У рыб сбоку есть особый орган слуха, позволяющий улавливать в воде движения других животных.



# Для чего нужен слух?

- Ежу слух нужен, чтобы отыскивать пищу. Он внимательно слушает шорох лесной травы и по звукам определяет, где находится его добыча — черви, слизни, лягушата.





# Для чего нужен слух?

- Про летучих мышей говорят, что они «видят ушами». Их тонкий слух позволяет не только ловить добычу в полной темноте, но и чувствовать препятствия, встречающиеся на их пути.



# Для чего нужен слух?

- Тонкий слух и у совы. Если этой птице завязать глаза, то это не мешает ей поймать мышь или лягушку. Слух помогает сове найти и схватить свою добычу.



# Зачем животным обоняние?

- Как и другие чувства, обоняние животных зависит от условий их жизни. Хорошо обоняние развито у рыб. Акула, чувствуя издали запах раненого животного, с лёгкостью находит свою добычу.





# Зачем животным обоняние?

- Каждый из нас замечал, что почти у всех зверей прекрасное обоняние. Потерявшаяся кошка может найти по запаху свой дом за много километров.



# Зачем животным обоняние?

- Человек использует эту особенность животных в своих интересах. Например, служебные собаки, с которыми работают милиционеры, по запаху могут находить человека, потерянные вещи, различные вещества.



# Зачем животным обоняние?

- А вот у большинства птиц обоняние развито слабо. Они находят своих детёнышей по голосу.





# Зачем слону уши?

- Оказывается, уши слон использует ещё и как веер. Постоянно размахивая ушами, слон выводит из своего организма лишнее тепло. Так слон защищает себя от жары.



# Если быстро бегать.

- Скорость бегущего зайца — 50 километров в час. Интересно от кого он убегает?
- Тигр способен пробежать за один день до 100 километров. Зачем ему так много бегать?



# Если быстро бегать...



- Косули не только быстро бегают, но и прекрасно прыгают. Они могут перепрыгнуть овраг, ширина которого три метра. Почему другие животные не умеют так прыгать?



# Если быстро бегать.

- Гепард – самый быстрый зверь на Земле. Его скорость – 100 км в час. Умение гепарда быстро бегать использовалось с давних лет. Обученный охоте гепард делал её удачной, легко догоняя любую добычу.



# Зачем животным нужны хвосты?

- Говорят, корове нужен хвост для того, чтобы отгонять мух.
- А лисе — чтобы замечать следы.
- Птицам хвост служит рулём. И не только птицам.





# Зачем животным нужны хвосты?

- Тушканчик, убегая от врага, так быстро несётся на своих длинных ногах, что его всё время заносит то вправо, то влево. Вот тут ему хвост и помогает выруливать.





# Зачем животным нужны хвосты?

- А у оленей на хвосте есть белое пятно, которое оленята видят издалека и потому не теряют своих родителей. Это пятно называют «зеркалом».



# Зачем животным нужны хвосты?

- Ящерице – круглоголовке хвост служит сигнальным флажком: стоя на песчаном гребне, она то раскручивает хвост, то закручивает его, обнажая каждый раз пёстрый низ хвоста. Так она подаёт другим круглоголовкам сигнал о своём присутствии.



**Спасибо за внимание!!!**