# 15 животных, которые видят мир не так, как люди

Животные отличаются от человека. Конечно же существуют очевидные внешние отличия, но по-другому устроены и глаза животных. Мир для них выглядит совсем не таким, как для нас. В этой статье собраны пятнадцати животных, чье зрение отличается от нашего.

1. Акулы. Мир подводных хищниц практически полностью лишен цветов и красок, при этом они видят объекты гораздо более четкими и контрастными.
2. Коты и собаки. Эти домашние любимцы видят мир не таким ярким, как человек. Для них не доступны красный, оранжевый и желтый, зато в отличие от человека, коты и собаки лучше видят в темноте и более чувствительны к движению.
3. Мухи. Глаза насекомых работают совсем иначе, чем у человека. Мир для мухи выглядит не единым подробным изображением, как для нас. Муха видит фрагментарно, картинку похожую на пиксели. При этом ее глаза фиксируют малейшее движение из-за чего люди для нее движутся замедленно.
4. Мыши. Зрение мышей работает таким образом, что неподвижные объекты практически не видны для них. Мыши плохо видят вдаль и различают цвета, но при этом любой двигающийся объект они могу рассмотреть даже на большом расстоянии.
5. Змеи. Зрение змеи существенно различается в ночное и дневное время суток. Днем змея реагирует на движение и хорошо видит перемещающиеся объекты. Ночью включается ее природный «тепловизор», она хорошо различает температуру всего находящегося вокруг нее.
6. Бабочки и пчелы. Наше зрение не приспособлено к восприятию ультрафиолета в отличие от зрения пчел и бабочек. Они могут видеть УФ-лучи, что помогает им отыскивать цветы. Для насекомых цветки растений светятся ультрафиолетовым излучением.
7. Пауки-скакуны. Многие виды паукообразных обладают очень плохим зрение, но пауку-скакуну повезло. Он различает большое количество цветов, хорошо видит не только перед собой, но и сбоку, и даже позади себя.
8. Черепахи. Эти животные не могут похвастаться хорошим зрением, но в отличие от многих животных они видят мир цветным. Оттенки синего и зеленого для черепах не доступны, зато они хорошо различают цвета красно-желтого спектра.
9. Улитки. Видят улитки или нет? Этим вопросом задаются многие ученые, которые до сих пор не пришли к единому выводу. По некоторым данным, улитки видят черно-белыми объекты, находящиеся вблизи от них, а на дальнем расстоянии только блики света.
10. Коровы. У этих животных видимый спектр цветов очень узкий. Они различают только оттенки красного и оранжевого.
11. Лошади. Мир для лошадей также не имеет цветов и красок. Для них он черно-белый, да еще и разделенный на две половины из-за особенностей расположения глаз, но при этом лошади видят огромное количество оттенков серого по сравнению с человеком.
12. Хамелеон. Обладатели одного из самых странных по строению глаз — хамелеоны. Их глаза двигаются, не завися друг от друга из-за чего угол обзора у этих животных огромный. Хамелеоны буквально видят все со всех сторон.
13. Дрозды. Глаза дрозда чем-то напоминают камеры. Они могут следить одновременно за несколькими объектами и приближать нужное изображение.
14. Лягушки и ракообразные. Видят только движущиеся объекты. Все недвижимое для них смазано на столько, что эти животные могут умереть от голода, находясь среди своей неподвижной пищи.
15. Орлы. Обладатели самого лучшего зрения среди всех живых существ. Орлы могут наблюдать за несколькими объектами одновременно. Детально видят на огромном расстоянии. Кроме того, имеют спектр цветов намного больше, чем у нас.

Вот так необычно видят мир некоторые животные. Чьими глаза вы бы хотели посмотреть на мир?

*В статье описываются виды и отличия зрения животных, для которых мир выглядит совсем не таким, как для человека.*