

«Репро», 1999) и имеется в фонде Российской государственной библиотеки для слепых.

О БРАТЬЯХ НАШИХ МЕНЬШИХ

Как они видят?

Предлагаем вашему вниманию (в сокращении) очень любопытную статью из журнала «Тайны XX века».

«Ничто так не отличает человека от животных, как очки».

Гарри У. Смит

У большинства млекопитающих зрение слабо воспринимает цвета и оттенки, но ночное зрение развито неплохо.

Японские ученые брали обезьян и надевали на них очки для подводного плавания (это сужало угол зрения) или сильно затемненные солнечные очки (максимально ухудшая видимость). В результате животные, которые ходили на четырех лапах, дружно вставляли на задние, чтобы с помощью передних определять в темноте путь и избегать столкновения со стенами и предметами. Добавим, что зрение у обезьян втрое острее, чем у человека. Цвет они определяют почти так же, как и человек, но все-таки ночью предпочитают спать, а не искать приключений на свою голову.

Кошкам недоступны красный и зеленый цвета, а для собак что красный, что оранжевый – всё равно, они весь мир видят в блеклых оттенках сине-фиолетового и желто-зеленого цветов. Зато они видят ультрафиолетовый спектр, а человек – нет.

Еж воспринимает желто-коричневые цвета, потому что в эти цвета окрашены черви – его основная пища. Мышь-полевка отличает желтый от красного.

А как видит лошадь? Ее глаза расположены так, что обзор составляет 350 градусов, поэтому лошадь видит почти всё, кроме того, что находится за затылком, надо лбом и под мордой. Интересно, что ее уши всегда направлены туда же, куда и взгляд. Лошади великолепно видят в темноте, прекрасно определяют расстояние до преград, но какое у них цветовосприятие, еще точно не определено: то ли желто-голубые тона, то ли зеленые.

У хамелеонов удивительное зрение! Их глаза могут поворачиваться независимо друг от друга, а в мозг передается не одна, а две разные картинки!

Сокол способен разглядеть добычу величиной всего в 10 см с расстояния полутора километров!

Гриф видит маленькую мышку с высоты до 4 километров и ни в коем случае не пропустит ее.

Совы вполне способны видеть и днем, зато ночью их способность видеть в темноте превышает человеческую почти в 100 раз!

Голубей благодаря остроте их зрения обучали работать на конвейере – они замечали малейшие трещинки и браковали продукцию.

ЛИРА

Лунный кораблик

Мне ночью не спится подолгу,
И часто стою у окна.
Смотрю, как на облачных волнах
Качается тихо луна.

Качается лунный кораблик,
Плывет из неведомых стран...
А есть ли на нем пассажиры?
Не Грей ли на нем капитан?

Но небо становится бледным,
Устало мигает звезда...
Растаял чудесный кораблик,
Как будто он был изо льда.

Вера Панкратова

* * *

Откуда же это берется?
В трескучий январский мороз
Вдруг майское утро ворвется
С волнующей свежестью рос.

С душистым черемух цветеньем,