



Мы привыкли нещадно нагружать глаза, сидя перед мониторами. И мало кто думает, что на самом деле это уникальный орган, о котором даже науке известно еще далеко не все. Всем офисным работникам стоит почаще задумываться о состоянии зрения и хотя бы иногда делать зарядку для глаз.

- Зрачки глаз расширяются почти наполовину, когда мы смотрим на того, кого любим.
- Роговица глаз человека так похожа на роговицу акулы, что последнюю используют в качестве заменителя при операциях на глазах.
- Каждый глаз содержит 107 миллионов клеток, и все они чувствительны к свету.
- Каждый 12-й представитель мужского пола — дальтоник.
- Глаз человека способен воспринимать только три участка спектра: красный, синий и желтый. Остальные цвета являются сочетанием этих цветов.
- Диаметр наших глаз составляет около 2,5 см, и они весят около 8 граммов.
- Только 1/6 часть глазного яблока видна.
- В среднем за всю жизнь мы видим около 24 миллионов разных изображений.
- Ваши отпечатки пальцев имеют 40 уникальных характеристик, в то время как радужная оболочка глаза — 256. Именно по этой причине сканирование сетчатки используется в целях безопасности.
- Люди говорят «не успеешь глазом моргнуть», так как это самая быстрая мышца в теле. Моргание длится около 100 — 150 миллисекунд, и вы можете моргнуть 5 раз в секунду.
- Глаза передают в мозг огромное количество информации каждый час. Пропускная способность этого канала сопоставима с каналами интернет-провайдеров крупного города.
- Карие глаза на самом деле голубые под коричневым пигментом. Существует даже лазерная процедура, которая позволяет превратить карие глаза в голубые навсегда.
- Наши глаза фокусируются примерно на 50 вещах в секунду.
- Изображения, которые отправляются в наш мозг, на самом деле перевернуты.
- Глаза загружают мозг работой больше всех остальных частей тела.
- Каждая ресница живет около 5 месяцев.
- Майя считали косоглазие привлекательным и пытались сделать так, чтобы их дети были косоглазыми.
- Около 10 000 лет назад у всех людей были карие глаза, пока у человека, жившего в области Черного моря, не появилась генетическая мутация, которая привела к появлению голубых глаз.

- Если на фотографии со вспышкой у вас только один глаз красный, есть вероятность, что у вас опухоль глаз (в случае если оба глаза смотрят в одном направлении в камеру). К счастью, уровень излечения составляет 95%.

- Шизофрению можно определить с точностью до 98,3% с помощью обычного теста на движение глаз.

- Люди и собаки — единственные, кто ищет зрительные подсказки в глазах других, а собаки делают это только общаясь с людьми.

- Примерно у 2% женщин есть редкая генетическая мутация, благодаря которой у них наблюдается дополнительная колбочка сетчатки. Это позволяет им видеть 100 миллионов цветов.

- Джонни Депп слеп на левый глаз и близорук на правый.

- Зафиксирован случай сиамских близнецов из Канады, у которых общий таламус. Благодаря этому они могли слышать мысли друг друга и видеть глазами друг друга.

- Глаз человека может делать плавные (не прерывистые) движения, только если следит за движущимся объектом.

- История циклопов появилась благодаря народам средиземноморских островов, которые обнаружили останки вымерших карликовых слонов. Череп слонов был в два раза больше черепа человека, а центральная носовая полость часто ошибочно принималась за глазницу.

- Космонавты не могут плакать в космосе из-за гравитации. Слезы собираются в маленькие шарики и начинают пощипывать глаза

- Пираты использовали повязку на глаза, чтобы быстро адаптировать зрение к среде над палубой и под ней. Таким образом, один глаз у них привыкал и к яркому свету, а другой — к тусклому.

- Существуют слишком «сложные» для человеческого глаза цвета, их называют «невозможные цвета».

- Мы видим определенные цвета, так как это единственный спектр света, который проходит сквозь воду — область, где появились наши глаза. Не существовало никаких эволюционных причин на земле, чтобы видеть более широкий спектр.

- Глаза начали развиваться около 550 миллионов лет назад. Самым простым глазом были частицы белков фоторецепторов у одноклеточных животных.

- Иногда люди, страдающие афакией — отсутствием хрусталика, сообщают о том, что видят ультрафиолетовый спектр света.

- У пчел в глазах есть волоски. Они помогают определять

направление ветра и скорость полета.

- Астронавты миссии Аполлона рассказывали о том, что видели вспышки и полосы света, когда закрывали глаза. Позже выяснилось, что это было вызвано космической радиацией, облучавшей их сетчатку за пределами магнитосферы Земли.

- Мы «видим» мозгом, а не глазами. Размытость и некачественное изображение — это болезнь глаз, как датчика принимающего изображение с искажением. Потом свои искажения и «мертвые зоны» наложит мозг.

- Около 65-85% белых кошек с голубыми глазами — глухие.

Тэги: [не](#) , [еще](#) , [даже](#) , [стоит](#) , [все](#) , [всем](#) , [делать](#) , [далеко](#) , [задумываться](#) , [известно](#)

,  
[котором](#)

,  
[работникам](#)

,  
[офисным](#)

,  
[науке](#)

,  
[зарядку](#)