**Fakty o ľudských očiach, ktoré možno nepoznáte**

1. Oko v tej najzákladnejšej forme je veľmi starý orgán. Mali ho už živočíchy žijúce pred 550 miliónmi rokov.
2. Existujú rôzne farby očí. Hoci mnoho mužov dáva u žien prednosť modrým alebo zeleným očiam, úplne najčastejšou farbou očí je hnedá.
3. Oko je najrýchlejším svalom nášho tela. Preto sa o veciach, ktoré sa stali rýchlo, hovorí, že sa stali "v okamihu".
4. Nevidíme vďaka oku, ale vďaka mozgu. Oko funguje ako taká malá kamera, ktorá posiela svetlo a dáta do mozgu.
5. Psie oči nedokážu rozlíšiť červenú a zelenú farbu.
6. Dve oči máme preto, aby sme mohli vidieť priestorovo (trojrozmerne) a vnímať vzdialenosť. Vďaka tomu dokážeme určiť, ako ďaleko sa nejaký predmet od nás nachádza.
7. Farba oka závisí od množstva melanínu, ktorý je uložený v dúhovke.
8. Pri čítaní alebo práci na počítači sa oči rýchlo unavia. Je to preto, lebo žmurkáme menej často než keď sa pozeráme do diaľky.
9. Uši a nos nám počas života rastú, ale veľkosť očí sa počas dospievania nemení a zachovávajú si svoju veľkosť od narodenia.
10. Keď rozprávame, žmurkáme častejšie.
11. Text na monitore počítača zvyčajne čítame 25-krát pomalšie než text vytlačený na papieri.
12. Prvý človek s modrými očami žil pred 6 až 10-tisíc rokmi.
13. Nie je možné kýchnuť s otvorenými očami.
14. Pštros má oko väčšie ako svoj mozog.
15. Každý rok žmurkneme priemerne 4,2-miliónkrát.
16. Rohovka je jediné tkanivo v ľudskom tele, ktoré neobsahuje krvné cievy. Je vyživovaná procesom difúzie a živiny a kyslík sa do nej dostávajú z okolia.
17. Ľudské oko dokáže kedykoľvek fungovať na 100% bez potreby odpočinku.
18. Fajčenie zhoršuje nočné videnie.
19. Priemerná dĺžka života mihalníc je päť mesiacov.
20. Pri transplantáciách rohovky sa u ľudí ako náhrada používa rohovka z oka žraloka, pretože sa stavbou najviac podobá ľudskej rohovke.
21. 80% zrakových vád je liečiteľných.
22. Ťavy majú očné riasy dlhé až 10 cm, aby ich chránili pred lietajúcim pieskom a prachom na púšti.
23. Svaly zaisťujúce pohyby oka sú jednými z najaktívnejších svalov v ľudskom tele.
24. Oči chameleóna fungujú nezávisle od seba. Vďaka tomu dokáže toto zviera vidieť naraz do dvoch strán.
25. Naše oči obsahujú až 107 miliónov svetlocitlivých buniek.
26. Ľudské oko obsahuje 7 miliónov čapíkov, ktoré umožňujú farebné videnie a videnie detailov, a tiež 100 miliónov tyčiniek, vďaka ktorým môžeme lepšie vidieť za šera.
27. Modrookí ľudia majú spoločných predkov so všetkými ostatnými modrookými ľuďmi na svete.
28. Náuka o štúdiu očnej dúhovky sa nazýva iridológia.
29. Oči sú druhým najzložitejším orgánom ľudského tela, hneď po mozgu.
30. Starí Mayovia verili, že škúlenie zvyšuje príťažlivosť človeka pre druhé pohlavie. Preto svoje deti učili škúliť.
31. Sovy nemôžu hýbať očami, a preto sa u nich vyvinul iný spôsob, ako sledovať svoje okolie. Dokážu otočiť hlavu o 270°.
32. Počas života naše oči vidia a spracujú okolo 24 miliónov rôznych obrazov a vnemov.
33. Je dokázané, že muži dokážu lepšie čítať text napísaný malým písmom ako ženy.