

Príbeh slnečných okuliarov :)

Nepoznám nikoho kto by nenosil slnečné okuliare. Ale poznám takých, ktorí ich nosia najmä ako módný doplnok. Ale ani to nevedia, lebo si tým pádom chránia zrak aj keď o tom nevedia. Pozrime sa trochu do histórie slnečných okuliarov.

Už rímsky panovník Nero (37-68) sa chránil pred silným slnkom, keď sa na gladiátorské boje pozeral cez zelený smaragd. Svetlo prekážalo aj Eskimákovi, keď sa odrážalo od snehu. Ako ochranu používali kúsok kože s otvormi. Ale ozajstné vynájdenie slnečných okuliarov siaha do 12. storočia a Starovekej Číny.



Čínske slnečné okuliare používali sudcovia s cieľom neodhaliť ich mimiku pred zločincami

Prvé moderné slnečné okuliare navrhol v polovici 18. storočia James Ayscough (1720-1759 alebo 1762). Veľký problém však bol udržať slnečné okuliare na nose. A tak v roku 1730 Edward Scarlett vynášiel rámy, ktoré boli schopné udržať sklá a zároveň držali na tvári. Rámy okuliarov sa vtedy vyrábali z kože, kostí a kovu. Vtedy však málokto veril, že tmavé sklá môžu chrániť zrak a slnečné okuliare považovali za škaredú a nevkusnú zdravotnícku pomôcku. Až v 20. rokoch 20. storočia sa nosenie slnečných okuliarov rozšírilo a začali sa stávať aj módnym doplnkom.



Okuliare Jamesa Ayscougha

Klasické tmavé slnečné okuliare vymyslel v roku 1929 Američan Sam Foster a začal s masovou výrobou slnečných okuliarov a predajom, pretože veril, že sa ľudia konečne budú môcť dívať do slnka bez poškodenia zraku. A tak doslova odštartoval šialenstvo.



Okuliare Sama Fostera z roku 1929

V roku 1930 armádny letecký zbor Spojených štátov požiadal firmu Bausch & Lomb o také slnečné okuliare, ktoré by redukovali oslnenie, často až oslepenie pilotov vo veľkých výškach. Výsledkom boli slnečné okuliare spočiatku so zelenými sklami a ich pokračovateľom sú dnes, už môžeme povedať, kultové slnečné okuliare model Aviator značky Ray-Ban, tzv. pilotky.



Pilotky z roku 1936

V roku 1936 Edward H. Land vynášiel polarizačný filter, ktorý pomáha v eliminácii odleskov od lesklých plôch.



Okuliare s polarizačným filtrom

Postupne sa nosenie slnečných okuliarov stávalo viac a viac populárnejším a začali ich navrhovať aj najznámejšie svetové značky. Stali sa už neodmysliteľnou súčasťou takmer každej novej letnej kolekcie.

Dnes si už život bez slnečných okuliarov nedokážeme ani predstaviť. No nikdy nesmieme zabúdať na kvalitu. Viete, že je pre oči menej škodlivé nemať žiadne okuliare ako mať slnečné okuliare bez UV filtra? Ak nemáme žiadne, tak sa zornička pri pohľade do slnka zúži a teda do očí prenikne menej svetla s UV žiarením. Ale ak máte slnečné okuliare bez UV filtra, dovoľíte zorničkám, aby zostali pri pohľade do slnka rozťahnuté a tým do oka prenikne viac škodlivého svetla.



[Vývoj slnečných okuliarov](#)

Zdroje

Prevzaté a upravené z:

- <http://www.klubharmony.eu/sk/clanok/7/1203/historia-slnecnych-okuliarov>.