

Farba, biele svetlo, teplé a studené farby :)

Farba telesa závisí od jeho schopnosti pohlcovať, odrážať alebo prepúšťať svetelné lúče. Slniečnica je žltá, lebo odráža žltú farbu a pohlcuje červenú a modrú. Predmet je biely, ak odráža všetky farby, alebo čierny, ak ich pohlcuje.

Biele svetlo obsahuje sedem základných farieb, sedem farieb dúhy - tri prvotné (primárne): žltú, červenú, modrú, a štyri druhotné (sekundárne): oranžovú, indigovomodrú, fialovú a zelenú, ktoré vznikajú zmiešaním vždy dvoch primárnych farieb. Farby ďalej delíme na **teplé** - odtiene žltej a červenej, a **studené** - odtiene modrej a zelenej. Biela a čierna sú protipóly farebnej stupnice.

Poznámka

V dejinách ľudstva mali farby často symbolický význam.