

BARVY

duha a další barevné zázraky

- 1 Tak začneme od začátku! Když je tma, je celý svět černý, ale za světla dostanou věci, lidé i vše kolem nás, svou barvu.
- 2 Světlo sice vypadá bezbarvě, ale ve skutečnosti se skládá z několika barev. Jsou to úplně stejné barvy, které můžeš vidět v duze.
- 3 Ty já znám! Je to červená, oranžová, žlutá, zelená, modrá, tmavomodrá a fialová!
- 4 Každá věc má takovou barvu, jakou část světla odráží: jahoda červenou, pomeranč oranžovou, tráva zelenou, citron žlutou a třeba švestka modrou až fialovou. Věci jako sníh, cukr nebo papír odrážejí všechny barvy, a tak vzniká jejich krásná bílá barva.
- 5 Černé věci, třeba uhlí, tuš nebo pneumatiky světlo naopak pohlcují, a proto jsou černé!
- 6 Každý je prý ale nevidí stejně. Těm lidem, kteří barvy vnímají jinak, se říká barvoslepí!
- 7 Neznamená to, že by viděli svět jako černobílý film, spíš si jen barvy pletou, nejčastěji červenou se zelenou, nebo žlutou s modrou.
- 8 Častěji barvy nerozeznají muži než ženy. Existují ale i jedinci, kteří umí rozeznat 300 tisíc odstínů barev!
- 9 Lidi barvy opravdu milují! V pravěku si jimi malovali tělo. A když vymysleli oblečení, chtěli, aby bylo taky barevné, proto si ho barvili vším, co bylo po ruce. Dokonce barevně natírali i stavby, třeba egyptské pyramidy nebo řecké a římské chrámy prý byly původně barevné, jako perníková chaloupka!



TRPASLÍKŮV LES

Pokud nejste bambulíni, určitě už jste si všimli, že semafor na křižovatce má tři výrazné barvy: červenou, žlutou a zelenou. Každá barva má totiž svůj význam – v přírodě, v historii i pro člověka samotného! Červená je barva výrazná, chápeme ji jako varování nebo výstrahu.

Červené světlo znamená stůj! Červená čísla značí ztrátu, ale červený diplom zase označuje výborného studenta. Červená je i lidská krev, a proto tato barva může symbolizovat i hněv. Dokonce se říká: zlostí viděl rudě! Červená je rovněž barvou královskou, slavnostní, barvou lásky, ale i revolucí, které měnily svět!

Víš, proč mají v některých zemích žluté taxíky? Protože žlutá je na dálku nejlépe viditelnou barvou. Lidské oko je na tuto barvu velmi citlivé, proto se používá pro upoutání pozornosti, jako varování na silnici a podobně.

Má oblíbená barva je zelená! Barva, kterou staré kultury nerozlišovaly od modré, měly pro ně jen jedno slovo. Na rozdíl od některých jihoamerických indiánů, kteří mají ve své řeči pro pojmenování zelené desítky výrazů. Zelená je symbolem přírody, většina rostlin má přece zelenou barvu, a proto je i nejvíce rozšířená. Zrak člověka a některých zvířat, která se živí právě rostlinami, je uzpůsobený tak, aby zelenou barvu mohl dobře vnímat.

To bude tím, že jsi taky pěkné zvířátko! Zelenou nosí všichni, kteří chrání přírodu a starají se o ni. Lesníci, skauti, myslivci i ochranáři. Obecně zelená označuje volno, bezpečí. Zelená je barva vojska i mimozemšťanů, ale taky nezkušených osob – zelenáčů.

Tak to bys měl nosit aspoň červenou čepici, abychom si na to tvé poučování dali pozor!

To je jasné. I žlutá na semaforu říká: „POZOR!“

Já trávu nejím a stejně ji vidím!