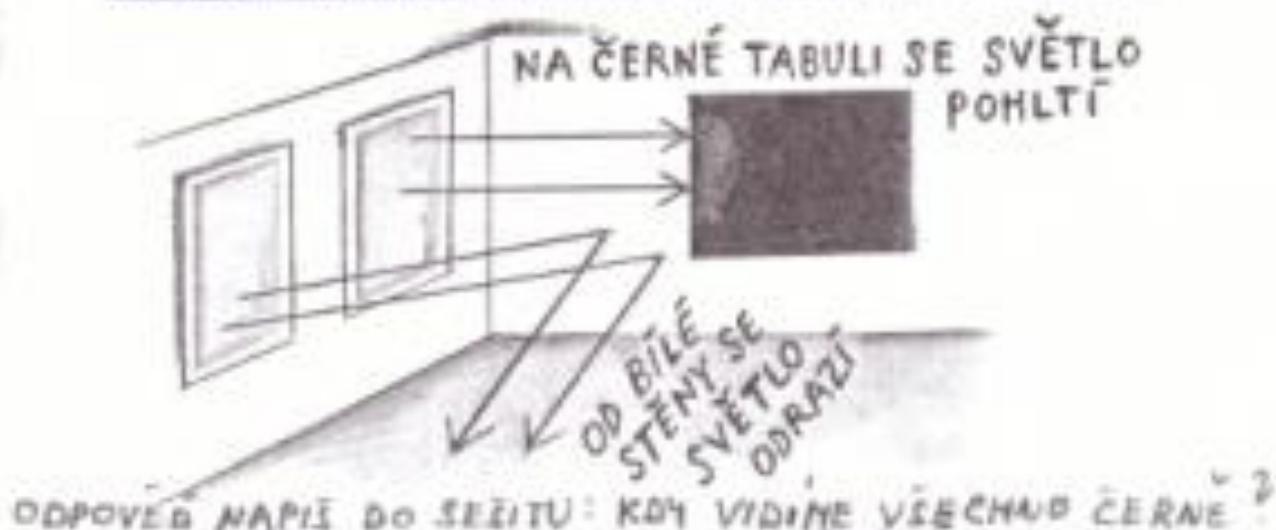


## Černá a bílá

Když do našeho oka nepřichází žádné světlo, vidíme všechno černé.

Černé vidíme také tabuli nebo černou látku. To znamená, že k nám od nich také nepřichází žádné světlo. Černé věci „pohltí“ všechno světlo, které na ně dopadne.

Zato bílé věci většinu světla odraží a pošlou od sebe pryč. Čím více světla od nich přichází do našeho oka, tím bělejší nám připadají.



Martina jednou čekala na Petra.  
Měla černé kalhoty a černý svetr.  
Stála před starým stromem,  
který měl hodně tmavou kůru.  
Petr ji vůbec neviděl.  
To proto, že od ní nepřicházelo  
skoro žádné světlo.



Cerné věci pohlcují světlo. Proto je většinou vidíme špatně. Když jsou na černém pozadí, nevidíme je skoro vůbec. [Zato bílé věci světlo odrážejí.] Vidíme je většinou velmi dobře. Proto jsou například patníky na silnici bílé.

ODPOVĚD NAPIŠ DO SEŠITU: 1. JAK REAGUJÍ ČERNÉ VĚCI NA SVĚTLO? 2. JAK REAGUJÍ BÍLÉ VĚCI NA SVĚTLO?