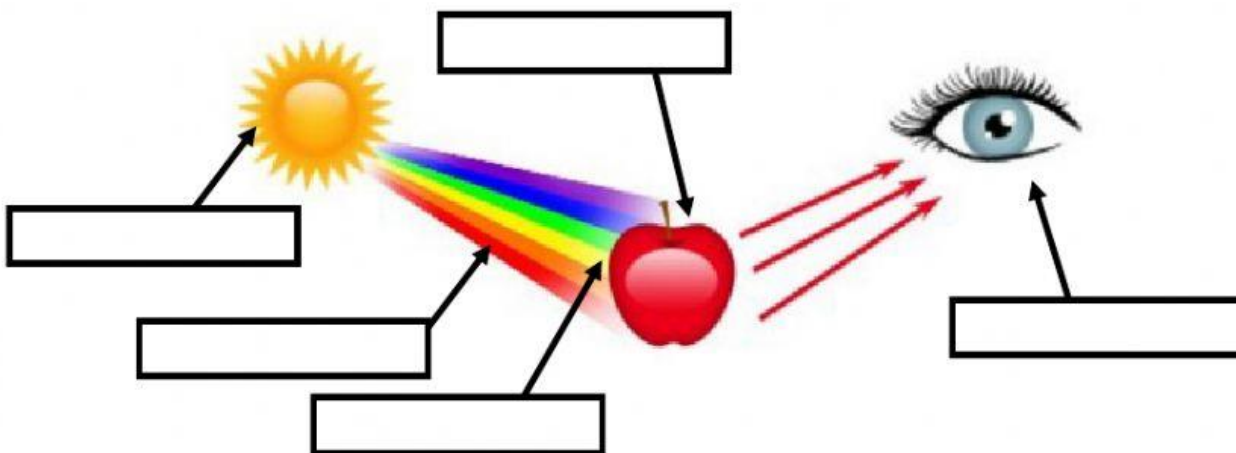


OPTIKA

Proč vidíme barvy?

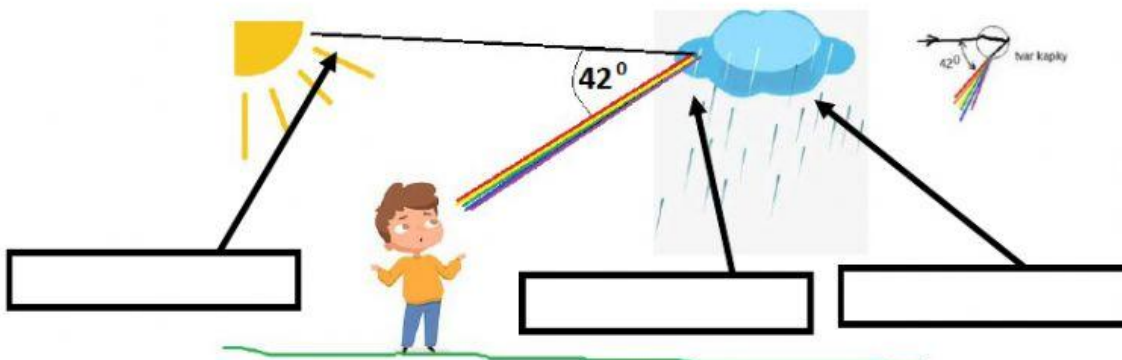
Ze slunce jdou (v) barvy. Všechny barvy dají dohromady barvu.
Na povrchu jsou paprsky (p), kromě červené barvy, která se (o)
a putuje do našeho oka.



Oko (přijímač barev)	Slunce	Červené paprsky odrazeny
Paprsky pohlceny	Všechny barvy	

Proč vidíme duhu?

Sluneční paprsky obsahují (v) barvy (dohromady tvoří světlo),
Paprsky jdou do (k) z mrakového deště, tam se paprsek pod úhlem 42°
na různé barvy.



Kapky vody	Zlom světla na barvy	Slunce (bílý paprsek)
------------	----------------------	-----------------------