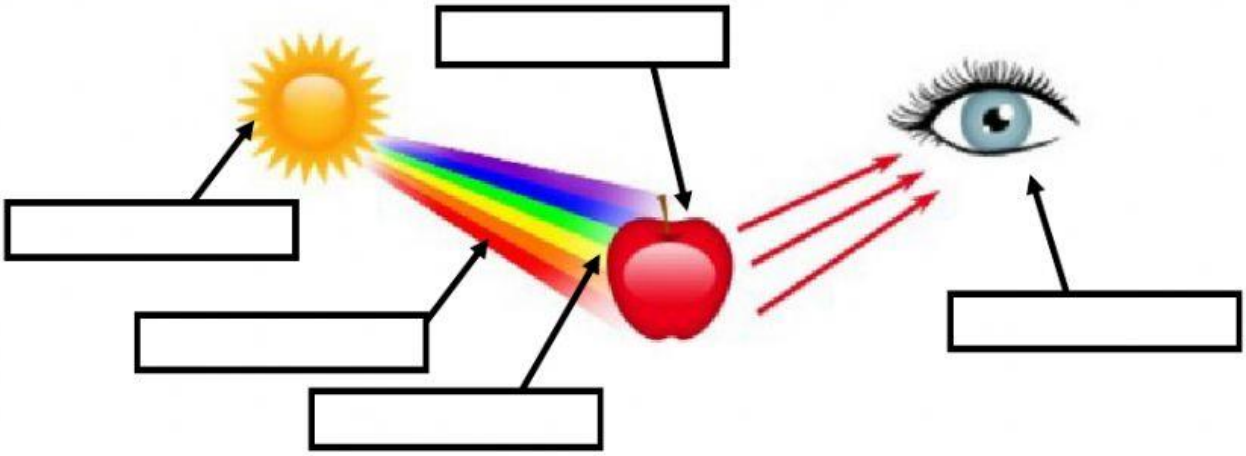
OPTIKA

Proč vidíme barvy?

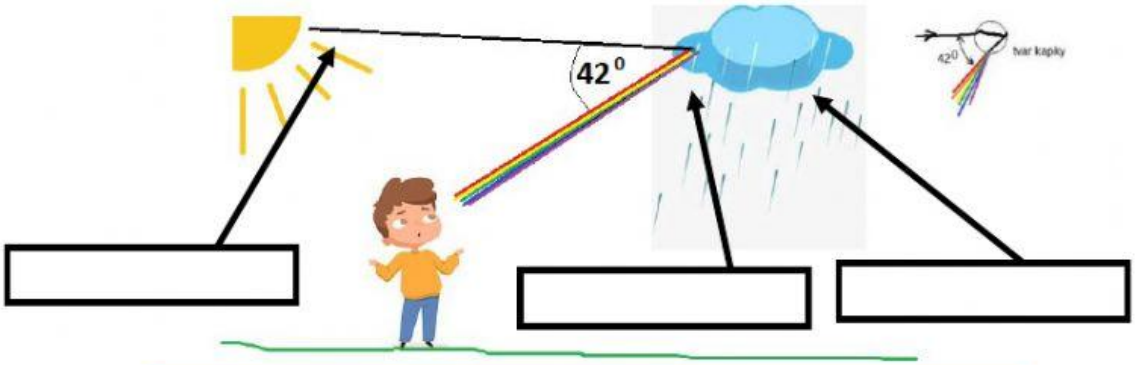
Ze slunce jdou (v) ……. barvy. Všechny barvy dají dohromady …….. barvu. Na povrchu jsou paprsky (p) ……, kromě červené barvy, která se (o) …… a putuje do našeho oka.



Oko (přijímač barev)	Slunce	Červené paprsky odraženy
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 42^0 na různé barvy.



Kapky vody	Zlom světla na barvy	Slunce (bílý paprsek)

LIVEWORKSHEETS