

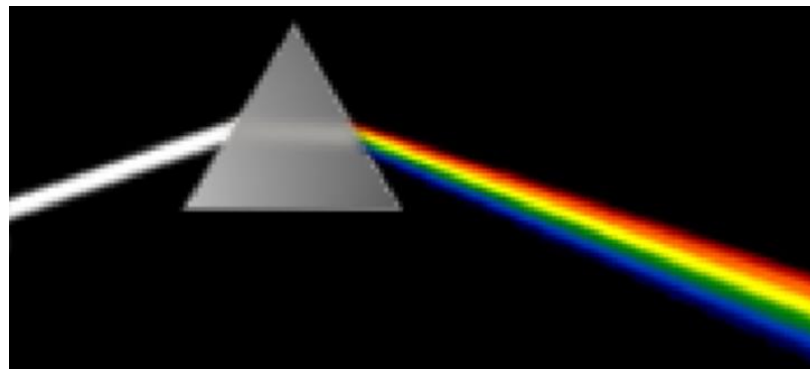
Rozklad světla

Domácí práce na třetí týden

Prezentaci si prostudujte a z prezentace proved'te zápis do sešitu, kam vypracujte také dané úkoly.

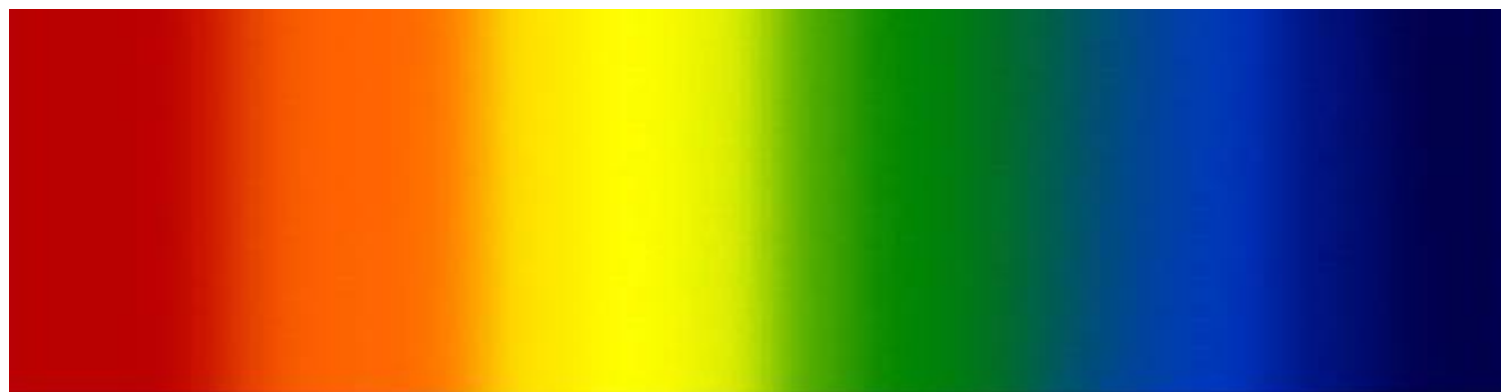
Experiment

Sluneční světlo dopadá na optický hranol.



Sluneční světlo je **složené světlo**. Po průchodu optickým hranolem se rozkládá na barevné složky.

Spektrum barev



červená

oranžová

žlutá

zelená

modrá

fialová

Tento barevný pás se jmenuje spojité spektrum.

Příkladem je duha.

Úkol: Na internetu vyhledej popis vzniku duhy, načrtni obrázek.

Najdi také další příklady tohoto jevu.