

## Duha

- Sestavení děšových kapek se světlem = vyjímavý meteorologický a optický ↓

## Horící obzor

- Západ slunce = okamžik, kdy odejde slunečního kotouče směrem za horizont

## Polární zář

- kolize slunečního větru s magnetosferickými částicemi vysoko v atmosféře Země.

## Přirození sluneční světlo = vliv na zdraví a duševní pohodu

- Např. vliv na tvorbu vitaminu D (správný vývin kostí)

## Světlo v umění

- Light art

## Dostatek světla - vliv na kvalitu vzdělávání

- Více než 1,5 miliardy lidí bez el. energie

# SVĚTELNÉ ZNEČIŠTĚNÍ

## - problému dnešní doby

- Světelné znečištění = umělé světlo používané člověkem v noci, často neslouží nikomu, není potřebné → stává se nebezpečným

## Velké městské aglomerace:

- Neony obchodů, reklamy
- Průmyslové zóny
- Špatné pouliční osvětlení

Do noci drží množství světla které se rozptyluje v atmosféře

## PŘÍČINY SVĚTELNÉHO ZNEČIŠTĚNÍ

- Hl. polutant - špatně orientované, silné a zbytečné znečištění

