

# MEZINÁRODNÍ ROK SVĚTLA A SVĚTELNÝCH TECHNOLOGIÍ (2015)

Najmanová  
IX.B



- Vynálezy v oblasti optických komunikací
- Klíčová role pro společnost
- Budoucnost technologie

## VLIV SVĚTLA NA:

### ROSTLINY:

- Zdroj energie k fotosyntéze
- Stimulace fytohormonů

### ŽIVOČICHOVÉ:

- Orientace vrakem
- Tvorba pigmentů
- Denní aktivity
- Stimulace hormonů
- Migrace
- Výměna srsti a pírů

### SVĚTLO A VĚDA:

- Lékařství
- Umění
- Architektura
- Optické technologie



INTERNATIONAL  
YEAR OF LIGHT

## SVĚTLO V PŘÍRODĚ

### Fotosyntéza

- Komplexní procesy díky kterým život na planetě vznikl a může se dále vyvíjet.
- Zdroj energie / pobrava
- Fosilní paliva
- Kyslík...

