



Základní škola Zachar, Kroměříž, příspěvková organizace

## Pracovní list

**Předmět: Fyzika**

**Ročník: 7**

**Opakování vzdělávacího celku: Světelné jevy**

**Doplň vynechaná slova v textu:**

Zdroji světla mohou být jak ..... tělesa (Slunce, plamen svíčky, ...), tak i tělesa ..... (zářivka, světluška, ...).

Optická prostředí mohou být ..... (vzduch, čisté sklo), ..... (kouř, mlha) nebo ..... (dřevo, keramika).  
Světlo se šíří .....

Rychlost šíření světla ve vakuu je ..... km/s , v ostatních průhledných prostředích je .....

..... je prostor za tělesem, do něhož neproniká světlo ze zdroje. Prostor, do kterého proniká světlo pouze z části zdroje, se nazývá .....

Změny osvětlení viditelné části Měsíce způsobené změnami vzájemné polohy Slunce, Země a Měsíce nazýváme ..... Měsíce.

Bílé světlo se při průchodu skleněným hranolem rozkládá na jednoduché barvy – vzniká tak .....

Jsou v něm tyto barvy:  
.....

**Vypracovala: P.Trnčíková**