

## Zdroje světla a jeho šíření

Vyjmenuj světelné zdroje, které vidíš ve dne nebo v noci:

- a) doma
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
- b) ve škole
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
- c) na obloze
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
- d) na ulici

Vyber z následujících těles světelné zdroje a roztříd je na přírodní a umělé: světelná reklamní trubice, lesknoucí se okno, blesk, Měsíc, projekční plátno v kině, světélkující hlubinné ryby, družice, lampión, obrazovka televizoru, kontrolka na varné konvici, světlušky, osvětlené zrcadlo, hvězdy.

Vyber z následujících těles světelné zdroje a roztříd je na bodové a plošné: Slunce, světluška, Měsíc, hvězda, blesk, zářivka, zapálená cigareta, oheň, projekční plátno kině, pouliční lampa. Pokud nelze rozhodnout, uveď, za jakých podmínek bude do skupiny patřit.

Proč Měsíc na obloze „svítí“, když není zdrojem světla?

Kterému světelnému zdroji říkáme bodový?