

1. Skúmanie vlastností svetla

Zdroje svetla



1. Zatried' nasledujúce slová do tabuľky podľa ich povahy.

zapnutá obrazovka televízora, lesklý kameň, Slnko, žiarivka, disko guľa, pero, plameň sviečky, svietiaci hmyz, Mesiac

Svetelný zdroj	Osvetlené teleso

2. Ktoré zdroje svetla z úlohy č. 1 patria medzi umelé a ktoré medzi prírodné?

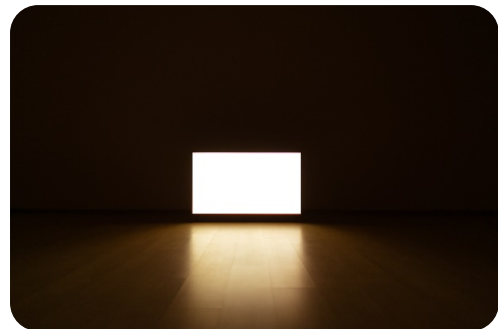
Prírodné svetelné zdroje:

Umelé svetelné zdroje:

3. Svetelné zdroje sa rozlišujú aj podľa plochy ich vyžarovania, resp. podľa toho, aké sa javia človeku z pozorovacej vzdialenosti. Doplň typy zdrojov svetla.



zdroj svetla



zdroj svetla

4. a) Ako sa šíria svetelné lúče z horiacej sviečky?
b) Ako sa nám javia slnečné lúče dopadajúce na povrch Zeme?

