ŠVIESA IR ŠVIESOS ŠALTINIAI. TIESIAEIGIS ŠVIESOS SKLIDIMAS

1. Pateiktus fizikinius kūnus priskirkite prie gamtinių, dirbtinių šviesos šaltinių arba apšviestų kūnų.

Fizikinis kūnas	**Šviesos šaltinis**		**Apšviestas kūnas**
	dirbtinis	**gamtinis**	
Saulė			
Gaisras			
Žvaigždės			
Mėnulis			
Šiaurės pašvaistė			
Žvakė			
Jonvabalis			
Kino ekranas			
Langas			
Telefono ekranas			
Kaitrinė lempa			
Lazeriukas			

2. Apskaičiuokite, per kiek laiko šviesa įveikia atstumą, lygų Žemės pusiaujo ilgiui. Naudokitės formule: $t = \frac{S}{V}$, čia s-atstumas aplink Žemės rutulį 40000 km, V = 300000 km/s. Parašykite sprendimą.

3. Kūnai, gerai praleidžiantys šviesą vadinami:

- Neskaidriais;
- Skaidriais;

LIVEWORKSHEETS

Peršviečiamais.

4. Įrašykite praleistus žodžius.

Oru, vandeniu ir kitomis skaidriomis medžiagomis šviesa sklinda ..... . Šviesos šaltiniai skleidžia šviesą visomis kryptimis ..... . Skaidriaisiais kūnai vadiname tokius kūnus, kurie ..... . Linija, kuria sklinda šviesa, yra vadinama ..... .

LIVEWORKSHEETS