

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			
Jonvabalys			
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;

 Peršviečiamais.

4. Įrašykite praleistus žodžius.

Oru, vandeniui ir kitomis skaidriomis medžiagomis šviesa sklinda

Šviesos šaltiniai skleidžia šviesą visomis kryptimis Skaidriaisiais

kūnai vadiname tokius kūnus, kurie Linija, kuria sklinda šviesa,

yra vadinama