

Surse de luminiă. Corpuri transparente, opace și translucide.

Fișă de lucru

1. Care este diferența dintre o stea și o planetă ca surse de lumină?
2. Indicați trei exemple de corpuri opace și câte o aplicație practică a fiecăruia. Ce faceți pentru a dormi mai bine într-o cameră luminată?
3. Departe de orice sursă de lumină artificială, de unde provine lumina care uneori ne permite să vedem noaptea?
4. Spațiul cosmic este transparent? Ce s-ar întâmpla dacă nu ar fi așa?

5. Un strat de apă de 100m este un corp opac. Observă oare scafandru care coboară în ocean la o adâncime mai mare de 100m animalele subacvatice, dacă nu are cu ei o sursă de lumină? De ce?