

Proč je nebe modré?

Nebe je modré, protože se **sluneční světlo rozptyluje v atmosféře**.
Je za tím několik důvodů:

Sluneční světlo - světlo ze slunce obsahuje všechny barvy.

Rozptyl světla - když světlo prochází vzduchem, rozptyluje se do různých směrů.

Modrá barva se rozptyluje nejvíc - právě modrá se ve vzduchu rozptýlí více než ostatní barvy.

Vidíme modrou - proto k nám ze všech stran přichází hlavně modré světlo.

Zkrátka: nebe je modré, protože se modrá barva ze slunečního světla nejvíce rozptýlí po obloze

