

De ce este știința importantă?

Știința este importantă pentru că ne ajută să găsim soluții la probleme. Știința ne ajută să explicăm de unde am venit și cum putem face ca lucrurile să fie mai bune în viitor. Ne ajută să înțelegem cum și de ce funcționează lucrurile.



Știința ne ajută să dezvoltăm noi tehnologii care să ne facă viața mai bună.



Ne permite să explorăm diferite moduri de a gândi.



Știința științei ne poate ajuta să luăm decizii mai bune.



Știința ne învață să fim curioși.



Ce este fizica?

Fizica este studiul materiei și energiei. Materia este orice are greutate și ocupă spațiu. Energia este forță și putere și face ca lucrurile să funcționeze.

Cei care studiază fizica se numesc fizicieni.

Materia se găsește în trei stări principale:



Energia e și ea de mai multe feluri:



Studiind materia și energia, fizicienii speră să găsească un set de reguli care ghidează întregul univers, de la cele mai mici părți până la cele mai mari.