

### VĚDECKÁ METODA

Súbor krokov na riešenie problémov a získavanie nových poznatkov:  
Pozorovanie – Identifikácia problému  
Výskumná otázka – Čo chceme zistiť?  
Hypotéza – Predpoklad o riešení problému  
Experimentovanie – Testovanie hypotézy  
Zber údajov – Meranie a analýza  
Záver – Potvrdenie alebo zamietnutie hypotézy

### TEÓRIA

Vysvetlenie javov založené na dôkazoch, ktoré sú podložené viacerými experimentmi.

### príklad

Teória relativity (E. Einstein) – Vysvetlenie vzťahu medzi časom, priestorom a gravitáciou.

### VÝSKUMNÁ OTÁZKA

Definícia: Konkrétny problém, ktorý sa chce skúmať a na ktorý sa má odpovedať prostredníctvom experimentu.

### príklad

Aký vplyv má svetlo na rast rastlín?



By **tamarajanackova**

[cheatography.com/tamarajanackova/](https://cheatography.com/tamarajanackova/)

Not published yet.

Last updated 13th March, 2025.

Page 1 of 1.

Sponsored by **CrosswordCheats.com**

Learn to solve cryptic crosswords!

<http://crosswordcheats.com>