

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/

Not published yet.

Last updated 13th March, 2025.

Page 1 of 1.

Sponsored by **Readable.com**

Measure your website readability!

<https://readable.com>