

# PŘÍRODOVĚDNÝ PROJEKT

aneb když praxe převažuje teorii

vyučující: Martin Harásek

## Proč si zvolit tento seminář?

Vidíš svou budoucnost v přírodovědných předmětech nebo Tě zkrátka baví? Pak nemůžeš minout tento seminář, který Tě prakticky připraví na zvládnutí VŠ napříč obory. Hlavní roli zde budeš hrát Ty. Položíme si několik výzkumných otázek (které si z nabídky sami vyberete) a budeme na ně hledat odpovědi. Naučíme se informace kriticky zpracovávat, analyzovat, a výsledky správně sepsat, prezentovat, pomocí posterů předat ostatním. Nebudeš v tom sám, pracovat budeš v týmu. To vše budeš na VŠ potřebovat. Žádné testy, a přesto se toho tolik naučíš. To je síla praxe. Získej náskok nad ostatními.

## Pro koho je vhodný tento seminář?



plánuješ pokračovat na VŠ



baví tě přírodovědné předměty



rád/a si kladeš otázky a hledáš odpovědi



umíš nebo chceš umět pracovat s daty



je ti vlastní práce na projektech v týmu

## Na co se můžeš při zvolení semináře těšit?

- několik výzkumných projektů (zeměpis, biologie, chemie) za využití statistiky a informatiky
- jarní vícedenní sběr biologických (botanických) dat v terénu
- práce v laboratoři
- práce s grafikou – tvorba posterů, prezentací

## Budeme rozvíjet klíčové kompetence pro 21. století

- práce v týmu
- kritická práce s daty
- zásady psaní odborných prací
- komunikace a prezentace
- kritické myšlení



## Shrnutí

#výzkum #pracetymu #data #grafika  
#pripravanavs #praxe #prezentace #zabava  
#terenniprace #zadnetesty #skola21stoleti