



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



SOUTĚŽ GEOLOGICKÉ KLADÍVKO

(metodika)

Projekt: **Technika pro budoucnost 2.0**

Registrační číslo: **CZ.02.2.69/0.0/0.0/18_058/0010212**

Motivační soutěže jsou v České republice oblíbenými aktivitami a mají dlouholetou tradici. Jejich cílem je nejen motivace žáků k vlastnímu rozvoji, ale také velmi dobrá možnost identifikovat talentované jedince. Soutěže mohou mít nejrůznější podoby, jsou různě náročné, jsou realizovány v různých prostředích a na různých úrovních. Soutěže mohou mít školní, okresní, krajský, národní i mezinárodní charakter.

Motivační soutěže umožňují aktivně zapojit talentované zájemce o techniku do tvůrčí činnosti a současně prezentovat výsledky své práce před odbornou komisí, což mimo odborného rozvoje podporuje i rozvoj měkkých kompetencí účastníků, především komunikace, argumentace a prezentačních dovedností.

V motivačních soutěžích pracujeme s přirozenou soutěživostí mladých lidí a vyhledáváme talenty v oblasti přírodovědných a technických oborů. Dochází tak k jejich motivaci a dalšímu zdokonalování a prohlubování znalostí v konkrétním oboru.

Veškeré plánované soutěže mají krajský až celostátní dosah.

MOTIVAČNÍ SOUTĚŽ v době školního vyučování

Upřesnění cílové skupiny: žáci SŠ, třídní a školní týmy, jednotlivci

Název programu	Popis programu	Časová dotace	Kde probíhá	CS/ Počet účastníků	Personální zajištění	Prezentovaný vědní obor / obor studia na VŠB-TUO
Hornicko-geologická fakulta						
Geologické kladívko	Soutěž v geologických disciplínách umožňuje změřit své znalosti v geovědních oborech žákům 2. stupně základních škol a žákům středních škol. Koná se v atraktivním prostředí rozsáhlých geologických sbírek VŠB-TUO, umístěných v budově Geologického pavilonu. Cílem aktivity je nejen ověření dosud nabytých vědomostí žáků ze školní výuky, ale také rozšíření jejich znalostí v těchto oborech a zvýšení zájmu cílové skupiny o vzdělávání v technické a přírodovědné oblasti.	1 x rok (únor) 6 hodin	Učebny Geologického pavilonu + prostory geologických sbírek	Žáci SŠ, víceletých gymnázií a žáci 2. stupně ZŠ 70 účastníků	Martina Polášková + 3 lektori Geologický pavilon HGF Didaktické prostředky: PC, dataprojektor, sbírky geologického materiálu, geologická kladívka, odměny do soutěže, kancelářské potřeby	Geologie, mineralogie