

12.–16. 8. 2024

letní škola pro středoškoláky

DO KRAJINY

TOKY

PROGRAM

ZAHÁJENÍ LETNÍ ŠKOLY VE 13 HODIN

PONDĚLÍ

STRATEGICKÉ TOKY A KLIMATICKÁ ZMĚNA V ARKTIDĚ

přednáška
+
workshop

Bude Grónsko zelenou zemí jako kdysi? Víte, jak rychle tečou ledovce? A komu vlastně Arktida patří? Na úvod si přiblížíme aktuální témata spojená s nejsevernějším územím na Zemi. Následně se vžijete do role diplomatů jednoho z arktických států a vyzkoušíte si, jak funguje zasedání Arktické rady. Na zasedání se budete snažit dosáhnout dohody ohledně budoucího směřování regionu.

ÚTERÝ

MIGRAČNÍ TOKY V RÁMCI IZRAELSKO-PALESTINSKÉHO KONFLIKTU

přednáška

Války jsou jedním z hybatelů migračních toků lidstva. Současný stav na Blízkém Východě nenechává klidným jak média, tak ani politické představitele zemí po celém světě. Dozvíte se, jaký má tento pretrvávající konflikt dopady na životní podmínky zdejších obyvatel.

MAPOVÁNÍ VODNÍCH TOKŮ

workshop

Česko je střechou Evropy a prameništěm mnoha vodních toků. Jak a proč je detailně mapovat? V terénu si vyzkoušíte práci s geodetickými přístroji při zaměřování břehů a koryt vodního toku. Naměřená data pak zpracujete v geografickém informačním systému a proniknete rovněž do tajů tvorby mapy říční sítě Česka.

STŘEDA

Z ÚDOLÍ AŽ NA VRCHOL VELKÉHO JAVORNÍKU

exkurze

Celodenní výprava nás zavede do Veřovických vrchů. Ukážeme si, že neteče jenom voda, ale třeba i svahy. Zastavíme se u malé vodní nádrže, která vznikla díky sesuvu. Ukážeme si, že nepoužívané lesní cesty mohou sloužit k zadržování vody v krajině. U pramene Jičíanky si vysvětlíme, proč je důležité znát vydatnost pramenů. Odměnou při pěkném počasí bude kruhový výhled z vrcholu Velkého Javorníku.

ČTVRTEK

TOKY NEROSTNÉHO BOHATSTVÍ

přednáška

Nerostné suroviny a produkty z nich jsou základním stavebním prvkem ekonomiky vyspělých zemí. Jakým způsobem se vzácné nerostné suroviny těží, kde se zpracovávají, a kam vlastně putují zisky?

POVODEŇ V OSTRAVĚ

workshop

Povodně jsou přírodní hrozbou pro obyvatelstvo po celém světě. V rámci workshopu si zkusíte v terénu nasbírat data o průtocích na vybraném vodním toku Ostravy a použít je při počítačovém modelování povodňové vlny, která se využívá pro definování záplavových území.

PÁTEK

SÍDLA A TOKY: OSTRAVSKÝ LANDEK

exkurze

Provedeme vás historií osídlení Landeku od pravěku po současnost. Dozvíte se, jaká měla tato lokalita u soutoku Ostravice s Odrou význam pro Ostravu a ukážeme si výzvy budoucího rozvoje zdejší lokality.

ZAKONČENÍ LETNÍ ŠKOLY KOLEM 13. HODINY

ZMĚNA
PROGRAMU
VYHRAZENA

 KATEDRA FYZIKÉ
GEOGRAFIE A GEOEKOLOGIE

 KATEDRA SOCIÁLNÍ GEOGRAFIE
A REGIONÁLNÍHO ROZVOJE

 OSTRAVSKÁ UNIVERZITA
PŘÍRODOVĚDECKÁ FAKULTA

OSTRAVA!!!

PŘIHLÁŠKY
PŘIJÍMÁME
DO 30. 6. 2024

Za symbolický poplatek
1000 Kč
od nás dostanete
unikátní program,
možnost ubytování
i stravování



skenuj

nebo klikni!