MUZEUM ČESKÉHO KRASU

Beroun • Hořovice • Žebrák

NABÍDKA PROGRAMŮ

PRO ŠKOLY

A DĚTSKÉ SKUPINY

Aktuální verzi tohoto katalogu si můžete stáhnout na webu muzea: http://muzeum-beroun.cz/pro-skoly/

Muzeum Českého krasu příspěvková organizace Beroun

Aktualizace: 30. 5. 2024

Středočeský kraj

Nevíte jaký program vybrat?

Neváhejte nás kontaktovat. Buď vám **pomůžeme s výběrem, a nebo vymyslíme akci přímo na míru**. Opakovaně jsme realizovali akce přímo na míru například pro různé tábory nebo pro vyučující k výuce určitého tématu.

Také vám můžeme pomoci **poskládat nejvhodnější aktivity přímo na míru Vašemu rozpočtu a časovým možnostem**.

Líbí se vám více programů?

Kontaktujte prosím příslušného lektora. **Mnoho programů lze zkombinovat dohromady** a celkově přizpůsobit potřebám zákazníků.

Chcete program pro několik tříd nebo celou školu?

Kontaktujte nás prosím. Můžeme vám udělat **nezávaznou cenovou nabídku a přijet s programem přímo k vám**.
Pak si můžete porovnat výhodnost přepravy účastníků k nám do muzea oproti přepravě našeho programu k vám. U každého programu vám také poskytneme informace, co převézt nelze a jak to ovlivní konkrétní provedení programu.

Aktualizace: 5. 2. 2024

BEROUN

CELODENNÍ GEOLOGICKÝ PROGRAM

VÝBĚR TOHO NEJZAJÍMAVĚJŠÍHO Z GEOLOGICKÝCH PROGRAMŮ S ŘADOU PRAKTICKÝCH AKTIVIT UMOŽŇUJÍCÍCH AKTIVNÍ UČENÍ

VĚK	DÉLKA
od 8 let	**5 - 6 hodin**

Význam a využití geologie v praxi včetně **simulace geologického průzkumu** v modelovém světě podle skutečnosti v prostředí Minecraft Education a vyhledávání skutečných ložisek surovin pomocí **družicových snímků**. Vznik a zánik pradávných moří v souvislosti s pohyby kontinentů včetně natočení videa se **simulací usazování vrstev a vrásnění.** Ukázky zkamenělin a jejich vytloukání z kamene. Rozpoznávání vzniku hornin a **objevování geologické minulosti** naší země. **Vyklepávání krystalů a rýžování českých granátů.**

Program přizpůsobujeme věku účastníků. Od více hravé formy pro 1. stupeň až po odbornější podání pro gymnázia.

260,- Kč (min. platba za skupinu od 3 900,- Kč)
v období cca listopad až březen bez venkovních aktivit:
220,- Kč (min. platba za skupinu od 3 300,- Kč)

Beroun

Přijedeme i k vám (cena na dotaz)

606 694 789

geopark@muzeum-beroun.cz

Většinu programů lze přizpůsobit na míru či kombinovat s jinými vhodnými programy. Kontaktujte nás pro více informací.

Aktualizace: 21. 2. 2024

CELODENNÍ GEOLOGICKÝ PROGRAM S EXKURZÍ

VÝBĚR TOHO NEJZAJÍMAVĚJŠÍHO Z GEOLOGICKÝCH PROGRAMŮ S NAVAZUJÍCÍ GEOLOGICKOU EXKURZÍ DO ÚDOLÍ BEROUNKY

VĚK	DÉLKA
od 8 let	**7 - 8 hodin**

Význam a využití geologie v praxi včetně **simulace geologického průzkumu** v modelovém světě podle skutečnosti v prostředí Minecraft Education a vyhledávání skutečných ložisek surovin pomocí **družicových snímků**. Vznik a zánik pradávných moří v souvislosti s pohyby kontinentů včetně natočení videa se **simulací usazování vrstev a vrásnění.** Ukázky zkamenělin a jejich vytloukání z kamene. Rozpoznávání vzniku hornin a **objevování geologické minulosti** naší země. **Vyklepávání krystalů a rýžování českých granátů.** Navazující **geologická exkurze** je zaměřena na rozlišení vulkanických a usazených skal a na pátrání po důkazech pradávného moře a proběhlého vrásnění.

320,- Kč (min. platba za skupinu od 5 100,- Kč)

Beroun

606 694 789

geopark@muzeum-beroun.cz

Většinu programů lze přizpůsobit na míru či kombinovat s jinými vhodnými programy. Kontaktujte nás pro více informací.

Aktualizace: 21. 2. 2024

GEOLOGIE V PRAXI

VÝBĚR PRAKTICKÝCH AKTIVIT VHODNÝCH NAPŘÍKLAD JAKO MOTIVAČNÍ ÚVOD KE STUDIU NEŽIVÉ PŘÍRODY

VĚK	DÉLKA
od 8 let	**3 hodiny**

Význam a využití geologie v praxi včetně **simulace geologického průzkumu** v modelovém světě podle skutečnosti v prostředí Minecraft Education a vyhledávání skutečných ložisek surovin pomocí **družicových snímků**. Lektor předvede ukázky několika nerostných surovin i zkamenělin včetně jejich vytloukání z kamene. Sami účastníci si vyzkouší **vyklepávání krystalů a rýžování českých granátů.**

Program přizpůsobujeme věku účastníků. Od více hravé formy pro 1. stupeň až po odbornější podání pro gymnázia.

220,- Kč (min. platba za skupinu od 3 300,- Kč)
v období cca listopad až březen bez venkovních aktivit:
180,- Kč (min. platba za skupinu od 2 700,- Kč)

Beroun

Přijedeme i k vám (cena na dotaz)

606 694 789

geopark@muzeum-beroun.cz

Většinu programů lze přizpůsobit na míru či kombinovat s jinými vhodnými programy. Kontaktujte nás pro více informací.

Aktualizace: 21. 2. 2024

MINECRAFT A KAMENY

ZVLÁDNEŠ BÝT SKUTEČNÝM GEOLOGEM? DOKÁŽEŠ OBJEVIT LOŽISKA NEROSTNÝCH SUROVIN VE SPECIÁLNÍM MINECRAFTOVÉM SVĚTĚ VYTVOŘENÉM PODLE SKUTEČNOSTI?

VĚK	DÉLKA
7 - 18 let	**100 - 150 minut**

Zábavně-vzdělávací program v prostředí vzdělávací edice legendární počítačové hry – staň se skutečným geologem v Minecraftu a pátrej po surovinách ve virtuálním světě, kde jsou ložiska zlata, železné rudy a uhlí vytvořená dle skutečných výskytů v terénu. K jejich objevení se účastníci během programu seznámení s průzkumnými metodami, které používají geologové při zkoumání neznámých území. Součástí programu je také představení ukázek reálných kamenů známých ze hry a vysvětlení některých geologických nesprávností, se kterými se hráči běžně setkávají.

140,- Kč (min. platba za skupinu od 2 100,- Kč)
možnost spojit **s rýžováním pravých českých granátů:**
180,- Kč (min. platba za skupinu od 2 700,- Kč)

Beroun

Přijedeme i k vám (cena na dotaz)

606 694 789

geopark@muzeum-beroun.cz

Většinu programů lze přizpůsobit na míru či kombinovat s jinými vhodnými programy. Kontaktujte nás pro více informací.

Aktualizace: 30. 5. 2024

DO SVĚTA PRADÁVNÝCH SOPEK

PROGRAM TEMATICKY ZAMĚŘENÝ NA SOPEČNOU ČINNOST, JEJÍ RIZIKA I PŘÍNOSY SPOJENÝ S VÝTVARNOU AKTIVITOU

VĚK	DÉLKA
8 - 15 let	**2 - 3 hodiny**

Edukačně-tvořivý program, který prostřednictvím videí, animací a ukázek přibližuje vznik sopek, rizika sopečné činnosti i využití sopečných hornin. Účastníci si sáhnou na skutečné horniny sopečného původu a seznámí se s výskytem sopek v našem okolí. V druhé části programu probíhá malba sopky a její dekorace utuhlou lávou, kterou si účastníci sami nadrtí.

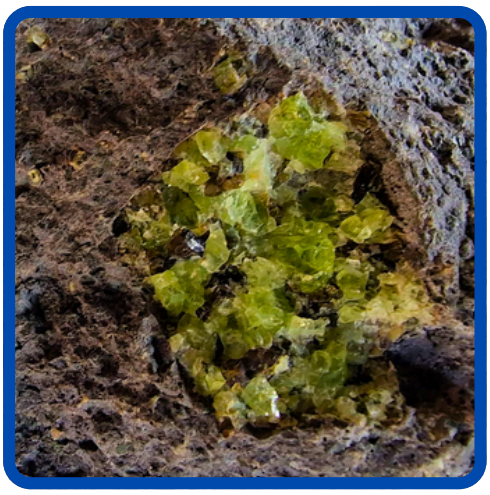
160,- Kč (min. platba za skupinu od 2 400,- Kč)
vhodné spojit **s rýžováním pravých českých granátů:**
200,- Kč (min. platba za skupinu od 3 000,- Kč)

Beroun

Přijedeme i k vám (cena na dotaz)

606 694 789

geopark@muzeum-beroun.cz



Většinu programů lze přizpůsobit na míru či kombinovat s jinými vhodnými programy. Kontaktujte nás pro více informací.

Aktualizace: 5. 2. 2024

NA DNO PRADÁVNÝCH MOŘÍ

PROGRAM TEMATICKY ZAMĚŘENÝ NA PRADÁVNÁ MOŘE V NAŠEM REGIONU, JEJICH VZNIK A ZÁNIK

VĚK	DÉLKA
8 - 15 let	**90 - 120 minut**

Edukačně-tvořivý program, ve kterém se účastníci seznámí s nálezy trilobitů v našem regionu, které jsou dokladem pradávného moře. Dále prostřednictvím animací sami objevují, jak vznikají a zanikají moře a co se postupně vzniká na jejich dně. Na závěr poznají, jak se zkamenělé mořské dno i s trilobity dostalo vysoko nad mořskou hladinu.

V praktické části programu si účastníci vyrobí obtisk trilobita ze samotvrdnoucí hmoty a natočí jednoduché video s jejich vlastní simulací vrásnění vrstev se zkamenělinami trilobitů.

120,- Kč (min. platba za skupinu od 1 800,- Kč)
vhodné spojit **s ukázkou vyklepávání zkamenělin:**
140,- Kč (min. platba za skupinu od 2 100,- Kč)

Beroun

Přijedeme i k vám (cena na dotaz)

606 694 789

geopark@muzeum-beroun.cz

Většinu programů lze přizpůsobit na míru či kombinovat s jinými vhodnými programy. Kontaktujte nás pro více informací.

Aktualizace: 5. 2. 2024

TAJEMSTVÍ JESKYNÍ

DOPROVODNÝ PROGRAM K VÝSTAVĚ ČESKÝ KRAS A JEHO LIDÉ

VĚK	DÉLKA
9 - 15 let	**90 - 120 minut**

V úvodní části poznáme základní podmínky vzniku jeskyní a pomocí pokusů si prakticky vyzkoušíme rozpustnost vybraných hornin. Vypátráme tak horniny v okolí, ve kterých můžeme najít jeskyně.

Další část programu má dvě varianty:

Sezónní vnitřní i venkovní varianta s tvořením:
Prostřednictvím pokusu s 3D modelem jeskyně poznáme jeskynní usazeniny a jejich význam. Poznáme také v čem spočívá stěžejní práce jeskyňářů. Z jeskynní hlíny si vymodelujeme figurku. Seznámíme se s nálezy z jeskynních hlín a s jejich pomocí provedeme krátký výzkum.

Celoroční vnitřní varianta bez tvoření:
Pomocí práce s QR kódy budeme postupně objevovat jeskyni i jevy v ní a budeme zkreslovat její mapu. Vyhodnotíme také nálezy zkamenělin z jeskyní.

Sezónní vnitřní i venkovní varianta s tvořením:
160,- Kč (min. platba za skupinu od 2 400,- Kč)
Celoroční vnitřní varianta bez tvoření:
120,- Kč (min. platba za skupinu od 1 800,- Kč)

Beroun (realizace začíná v průběhu května 2024)

Přijedeme i k vám (cena na dotaz)

606 694 789

geopark@muzeum-beroun.cz

Většinu programů lze přizpůsobit na míru či kombinovat s jinými vhodnými programy. Kontaktujte nás pro více informací.

Aktualizace: 25. 3. 2024

TAJEMSTVÍ HORNIN

PROGRAM PRO VĚTŠÍ DĚTI A STUDENTY TEMATICKY ZAMĚŘENÝ NA UČIVO HORNIN V SOULADU S RÁMCOVÝM VZDĚLÁVACÍM PROGRAMEM

VĚK	DÉLKA
od 13 let	**60 - 90 minut**

Vzdělávací program pro starší žáky 2. stupně základních škol a studenty středních škol zaměřený na horniny a jejich vypovídací schopnosti o jejich vzniku a geologické minulosti.

Účastníci mají za úkol vypozorovat rozlišovací znaky vyvřelých, usazených a přeměněných hornin, které pak aplikují v sadě ověřovacích úloh. Lektor s nimi rozebere případné chyby. Následně lektor představí, jaké informace lze z jednotlivých skupin hornin získat a poskytne k tomu názorné tabulky. S jejich pomocí pak účastníci ve skupinách získávají podrobnější informace o vzniku různých vzorků hornin a původních podmínkách.

100,- Kč (min. platba za skupinu od 1 500,- Kč)
vhodné spojit **s rýžováním pravých českých granátů:**
140,- Kč (min. platba za skupinu od 2 100,- Kč)

Beroun

Přijedeme i k vám (cena na dotaz)

606 694 789

geopark@muzeum-beroun.cz

Většinu programů lze přizpůsobit na míru či kombinovat s jinými vhodnými programy. Kontaktujte nás pro více informací.

Aktualizace: 5. 2. 2024

CESTOVNÍ KANCELÁŘ “PRAVĚK”

PROGRAM TEMATICKY ZAMĚŘENÝ NA VÝVOJ PROSTŘEDÍ V NAŠEM REGIONU V ZÁVISLOSTI NA VZNIKU A ZÁNIKU MOŘÍ A POHYBU KONTINENTŮ

VĚK	DÉLKA
8 - 15 let	**3 - 4 hodiny**

Edukačně-tvořivý program, ve kterém se účastníci seznámí se zdejšími horninami z různých prostředí (sopky, polární moře, tropické moře, tropický prales, pouště) a poznají příčinu spočívající v neustálém pohybu světadílů, jejich rozdělování a srážení.

V praktické části programu se účastníci rozdělí do skupin a každá skupina formou plakátu s ručně malovanou rekonstrukcí prostředí a pradávnou mapou Země představí nabídku dovolené v minulosti ve vybraném období a prostředí.

180,- Kč (min. platba za skupinu od 2 700,- Kč)
vhodné spojit **s ukázkou vyklepávání zkamenělin:**
200,- Kč (min. platba za skupinu od 3 000,- Kč)

Beroun

Přijedeme i k vám (cena na dotaz)

606 694 789

geopark@muzeum-beroun.cz

Většinu programů lze přizpůsobit na míru či kombinovat s jinými vhodnými programy. Kontaktujte nás pro více informací.

Aktualizace: 5. 2. 2024

ZKAMENĚLINY OŽÍVAJÍ

PROGRAM TEMATICKY ZAMĚŘENÝ NA TRILOBITY A DALŠÍ ORGANISMY Z PRADÁVNÝCH MOŘÍ A VZNIK JEJICH ZKAMENĚLIN.

VĚK	DÉLKA
6 - 12 let	**2 - 3 hodiny**

Jednodušší edukačně-tvořivý program, ve kterém se účastníci s pomocí animací, obrázků i zkamenělin seznámí s trilobity i dalšími organismy, které zde žili před stovkami milionů let - v dobách, kdy bylo naše území zaplaveno mořem. Také poznají, jak vznikají zkameněliny.

V praktické části programu si účastníci pomalují model trilobita a vytvoří si jeho jednoduchý obtisk. Dále si vytvoří zjednodušený model mořského dna se skutečným pískem, do kterého si mohou vložit i vytvořeného trilobita. Do modelu si mohou natisknout i trilobití razítka.

V programu nejsou podrobněji řešeny geologické příčiny ani souvislosti jako v jiných nabízených programech.

160,- Kč (min. platba za skupinu od 2 400,- Kč)
vhodné spojit **s ukázkou vyklepávání zkamenělin:**
180,- Kč (min. platba za skupinu od 2 700,- Kč)

Beroun

Přijedeme i k vám (cena na dotaz)

606 694 789

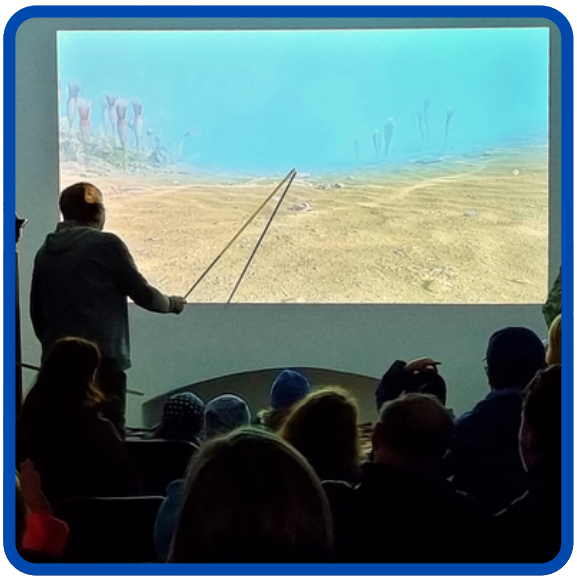
geopark@muzeum-beroun.cz

Většinu programů lze přizpůsobit na míru či kombinovat s jinými vhodnými programy. Kontaktujte nás pro více informací.

Aktualizace: 21. 2. 2024

MOŘE A SOPKY V NAŠEM OKOLÍ

PROGRAM TEMATICKY ZAMĚŘENÝ NA MENŠÍ DĚTI PŘEDSTAVUJE ČÁST STŘEDNÍCH ČECH JAKO OBLAST PRADÁVNÝCH MOŘÍ A SOPEK



VĚK	DÉLKA
4 - 12 let	**2 - 2,5 hodiny**

Jednoduchý edukačně-tvořivý program určený menším dětem, ve kterém se účastníci s pomocí animací a videí seznámí s podobou našeho kraje před stovkami milionů let. Poznají tak svět pradávných moří i sopek a sáhnou si na zkameněliny i utuhlé lávy.

V praktické části programu budou účastníci malovat pravěkou krajinu - moře a sopky. Mořské dno si budou moci polepit pískem a sopky lávou, kterou si sami nadrtí. Bude možné si vytvořit i jednoduchý obtisk trilobita.

V programu nejsou řešeny geologické příčiny ani souvislosti jako v jiných nabízených programech.

140,- Kč (min. platba za skupinu od 2 100,- Kč)
vhodné spojit **s ukázkou vyklepávání zkamenělin:**
160,- Kč (min. platba za skupinu od 2 400,- Kč)

Beroun

Přijedeme i k vám (cena na dotaz)

606 694 789

geopark@muzeum-beroun.cz

Většinu programů lze přizpůsobit na míru či kombinovat s jinými vhodnými programy. Kontaktujte nás pro více informací.

Aktualizace: 21. 2. 2024

VYROB SI SVÉHO TRILOBITA

PROGRAM TEMATICKY ZAMĚŘENÝ NA TRILOBITY

VĚK	DÉLKA
3 - 10 let	**60 - 90 minut**

Jednoduchý edukačně-tvořivý program určený menším dětem, ve kterém se účastníci s pomocí animací, obrázků i zkamenělin seznámí s trilobity, kteří zde žili před stovkami milionů let - v dobách, kdy bylo naše území zaplaveno mořem.

V praktické části programu si účastníci pomalují model trilobita, vytvoří si jeho jednoduchý obtisk a natisknou si trilobití razítka.

V programu nejsou řešeny geologické příčiny ani souvislosti jako v jiných nabízených programech.

120,- Kč (min. platba za skupinu od 1 800,- Kč)
vhodné spojit **s ukázkou vyklepávání zkamenělin:**
140,- Kč (min. platba za skupinu od 2 100,- Kč)

Beroun

Přijedeme i k vám (cena na dotaz)

606 694 789

geopark@muzeum-beroun.cz

Většinu programů lze přizpůsobit na míru či kombinovat s jinými vhodnými programy. Kontaktujte nás pro více informací.

Aktualizace: 21. 2. 2024

CO SE SKRÝVÁ V KAMENECH?

INTERAKTIVNÍ PROHLÍDKA MUZEJNÍCH EXPOZIC VEDENÁ GEOLOGEM ZAMĚŘENÁ NA PŘÍKLADY NEROSTNÝCH SUROVIN A MINULOST ZAPSANOU V KAMENECH

VĚK	DÉLKA
10 - 18 let	**1,5 - 2,5 hod.**

Během interaktivní prohlídky poznáme kameny ze dvou různých pohledů:

Kámen jako surovina - zdroj látek nebo energie nezbytný pro společnost. K sáhnutí a potěžkání budou připraveny i příklady vybraných nerostných surovin.

Kámen jako kniha geologické minulosti Země i našeho regionu. Účastníci se naučí základy odhalování minulosti z hornin a sami na různě starých kamenech z okolí objeví pestrou geologickou minulost Berounska – několik pradávných moří, sopky, řeky, tropický útes a třeba i vysoké pohoří nebo důkazy zalednění. Předvedeme si vyklepávání zkamenělin z kamenů a navštívíme i expozici se zkamenělinami představující vývoj života v minulosti.

140,- Kč (min. platba za skupinu od 2 100,- Kč)
vhodné spojit **s rýžováním pravých českých granátů:**
180,- Kč (min. platba za skupinu od 2 700,- Kč)

Beroun

Vzorky můžeme dovézt i k vám (cena na dotaz)

606 694 789

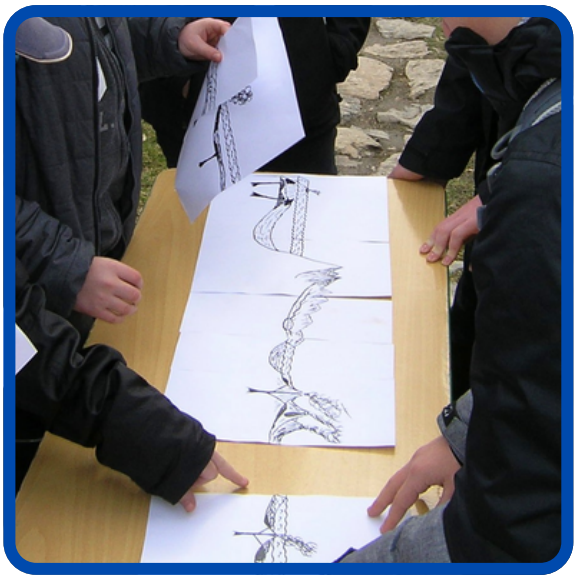
geopark@muzeum-beroun.cz

Většinu programů lze přizpůsobit na míru či kombinovat s jinými vhodnými programy. Kontaktujte nás pro více informací.

Aktualizace: 25. 3. 2024

PRAVĚKÝ DETEKTIV - ČTENÍ Z KAMENŮ

INTERAKTIVNÍ PROHLÍDKA EXPOZICE GEOPARK BARRANDIEN VEDENÁ GEOLOGEM S CÍLEM VYČÍST GEOLOGICKOU MINULOST REGIONU Z EXPONÁTŮ V GEOPARKU



VĚK	DÉLKA
10 - 18 let	**60 - 90 minut**

Děti a studenti se naučí základy odhalování minulosti z hornin a sami na různě starých kamenech z okolí objeví pestrou geologickou minulost Berounska – několik pradávných moří, sopky, řeky, tropický útes a třeba i vysoké pohoří nebo důkazy zalednění.

Pozorováním kamenů se naučíme rozlišit sopečné a usazené horniny. Pomocí zkamenělin poznáme usazeniny ze dna moře. Na usazených horninách budeme poznávat hloubku, prokysličení dna a změnu klimatických podmínek. To vše v souvislostech s geologickými procesy. Výsledky objevů si shrneme u projekce souvisejících animací a videí.

100,- Kč (min. platba za skupinu od 1 500,- Kč)
vhodné spojit **s ukázkou vyklepávání zkamenělin:**
120,- Kč (min. platba za skupinu od 1 800,- Kč)

Beroun

Vzorky můžeme dovézt i k vám (cena na dotaz)

606 694 789

geopark@muzeum-beroun.cz

Většinu programů lze přizpůsobit na míru či kombinovat s jinými vhodnými programy. Kontaktujte nás pro více informací.

Aktualizace: 5. 2. 2024

MIKROPALEONTOLOGICKÝ PROGRAM

PROGRAM TEMATICKY ZAMĚŘENÝ NA MIKROSKOPICKÉ ZKAMENĚLINY VIDITELNÉ POD MIKROSKOPEM

VĚK	DÉLKA
od 8 let	**90 minut**

Fascinující svět zkamenělin a minerálů pod mikroskopem. Co žije v plážovém písku dnes a co v něm žilo před 410 miliony let? To vše a mnoho dalšího ukážeme pomocí moderní techniky. Žáci si také zábavnou formou vyzkouší analýzu složení usazeného materiálu pomocí digitálního mikroskopu s interaktivním displejem.

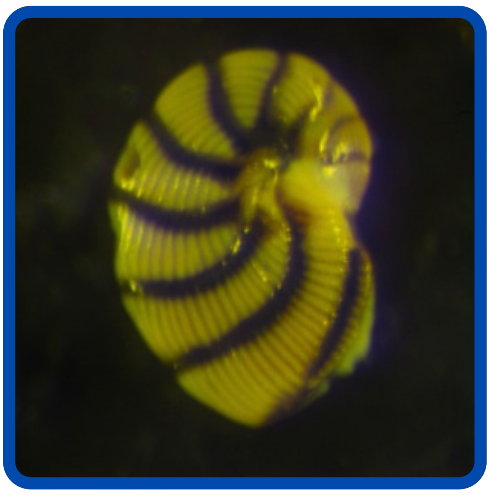
Součástí programu je také **rýžování českých granátů a rozklepávání krystalů kalcitu**. Získaný materiál pak účastníkům představíme prostřednictvím moderní mikroskopické techniky.

160,- Kč (min. platba za skupinu od 2 400,- Kč)

Beroun

725 937 780

geolog1@muzeum-beroun.cz



Většinu programů lze přizpůsobit na míru či kombinovat s jinými vhodnými programy. Kontaktujte nás pro více informací.

Aktualizace: 21. 2. 2024

PLAVENÍ ZKAMENĚLIN A VÝROBA ORIGINÁLNÍHO PŘÍVĚSKU

VĚK	DÉLKA
7 - 18 let	**90 - 120 minut**

Účastníci se seznámí s příklady zkamenělin včetně lilijic. Následně dostanou zvětralý horninový materiál obsahující články lilijic, který si proplaví a vyberou z něj jednotlivé články zkamenělých lilijic, ze kterých si vyrobí a odnesou originální přívěsek.

180,- Kč (min. platba za skupinu od 2 700,- Kč)
vhodné spojit **s ukázkou vyklepávání zkamenělin:**
200,- Kč (min. platba za skupinu od 3 000,- Kč)

Beroun

Přijedeme i k vám (cena na dotaz)

725 937 780

geolog1@muzeum-beroun.cz

Většinu programů lze přizpůsobit na míru či kombinovat s jinými vhodnými programy. Kontaktujte nás pro více informací.

Aktualizace: 5. 2. 2024

RÝŽOVÁNÍ SKUTEČNÝCH ČESKÝCH GRANÁTŮ

VĚK	DÉLKA
4 - 18 let	**40 - 90 minut**

Rýžování pravých českých granátů spojené se stručným povídáním o jejich původu a těžbě. Nalezené kameny si děti mohou odnést.

Možnost objednání v rozšířené verzi, ve které si účastníci kromě rýžování granátů nadrtí krystalky kalcitu a lektor jim následně promítne jejich nálezy pod mikroskopem. Bude možné si žáky i s jejich zvětšenými úlovky vyfotit.

80,- Kč (min. platba za skupinu od 1 200,- Kč)
rozšířená verze s **ukázkou nálezů pod mikroskopem:**
120,- Kč (min. platba za skupinu od 1 800,- Kč)

Beroun

Přijedeme i k vám (bez mikroskopu, cena na dotaz)

606 694 789

geopark@muzeum-beroun.cz

Většinu programů lze přizpůsobit na míru či kombinovat s jinými vhodnými programy. Kontaktujte nás pro více informací.

Aktualizace: 5. 2. 2024

VYRÝŽUJ SI GRANÁTY A VYROB SI VLASTNÍ ŠPERK

VĚK	DÉLKA
od 4 let	**60 - 80 minut**

Děti či studenti si sami vyrýžují pravé české granáty.

Ty pak spolu s dalšími barevnými kameny použijí k výrobě vlastního originálního šperku jako například prstýnku, přívěsku či náušnice.

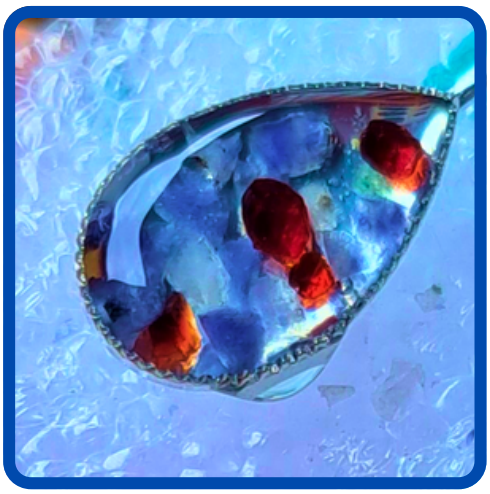
160,- Kč (min. platba za skupinu od 2 400,- Kč)
možné spojit s **výrobou náramku z polodrahokamů:**
240,- Kč (min. platba za skupinu od 3 600,- Kč)

Beroun

Přijedeme i k vám (cena na dotaz)

601 374 205

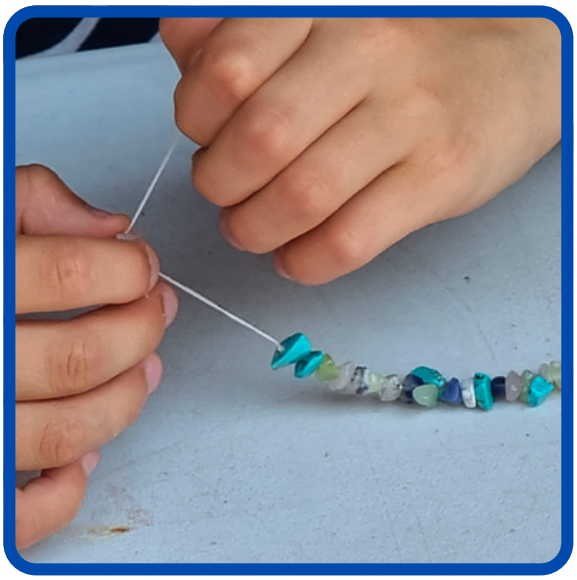
produkce@muzeum-beroun.cz



Většinu programů lze přizpůsobit na míru či kombinovat s jinými vhodnými programy. Kontaktujte nás pro více informací.

Aktualizace: 21. 2. 2024

HRAVÉ SEZNÁMENÍ S POLODRAHOKAMY



VĚK	DÉLKA
4 - 15 let	**40 - 60 minut**

Navlékání náramků z vzácných kamenů spojené s krátkým povídáním o vzniku polodrahokamů.
Vyrobený náramek si děti odnesou domů.

120,- Kč (min. platba za skupinu od 1 800,- Kč)
vhodné spojit s **rýžováním pravých českých granátů:**
160,- Kč (min. platba za skupinu od 2 400,- Kč)

Beroun

Přijedeme i k vám (cena na dotaz)

601 374 205

produkce@muzeum-beroun.cz

Většinu programů lze přizpůsobit na míru či kombinovat s jinými vhodnými programy. Kontaktujte nás pro více informací.

Aktualizace: 5. 2. 2024

PUTOVÁNÍ ZA ZLATEM

PROGRAM VĚNOVANÝ ZLATU A JEHO DOBÝVÁNÍ

VĚK	DÉLKA
7 - 18 let	**2 - 3 hodiny**

Zábavně-vzdělávací program věnovaný zlatu a jeho těžbě.

V úvodní části programu jsou účastníci seznámeni se zlatem a jeho dobýváním. Následně se účastníci sami vydají na výpravu za zlatem v simulaci inspirované skutečností vytvořené v prostředí počítačové hry Minecraft Education.

Na závěr lektor předvede rýžování skutečného zlata a ukáže účastníkům pravé zlatinky.

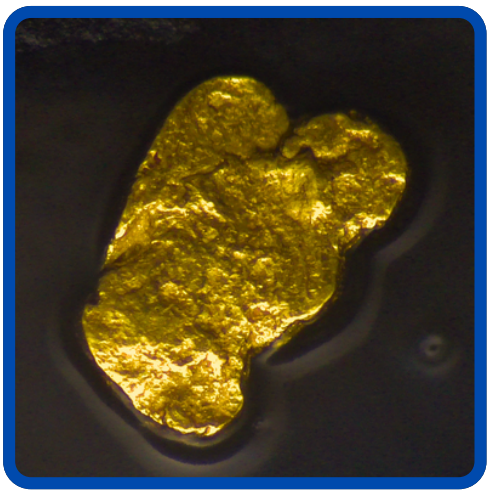
160,- Kč (min. platba za skupinu od 2 400,- Kč)
vhodné spojit **s rýžováním pravých českých granátů:**
200,- Kč (min. platba za skupinu od 3 000,- Kč)

Beroun

Přijedeme i k vám (cena na dotaz)

606 694 789

geopark@muzeum-beroun.cz



Většinu programů lze přizpůsobit na míru či kombinovat s jinými vhodnými programy. Kontaktujte nás pro více informací.

Aktualizace: 5. 2. 2024

ÚDOLÍ BEROUNKY JAKO UČEBNICE GEOLOGIE

VĚK	DÉLKA
od 8 let	**3 hod. i s cestou**

Geologická exkurze vedená od okraje Berouna cca 1,5 km podél toku řeky Berounky.

Geolog přiblíží, jak lze ze skal a kamenů získat informace o pradávné minulosti Země (projevy základních geologických procesů). Účastníci uvidí vzorky typických hornin a zkamenělin. Budou rozpoznávat sopečné a usazené skalní útvary, řešit vzájemné stáří hornin (podloží a nadloží) a pátrat po dokladech moře i proběhlého vrásnění. Na závěr budou zakreslovat svá pozorování do obrázkové rekonstrukce.

120,- Kč (min. platba za skupinu od 2 400,- Kč)
s možností **dojít s geologem až do Srbska:**
140,- Kč (min. platba za skupinu od 2 800,- Kč)

Beroun (čas je počítán i s cestou z/na nádraží)

776 854 537

matej.silinger@gmail.com

Většinu programů lze přizpůsobit na míru či kombinovat s jinými vhodnými programy. Kontaktujte nás pro více informací.

Aktualizace: 21. 2. 2024

ÚDOLÍ VLTAVY JAKO UČEBNICE GEOLOGIE

VĚK	DÉLKA
od 8 let	**1,5 - 2 hod.**

Geologická exkurze vedená z Malé Chuchle k Barrandovským skalám.

Geolog přiblíží, jak lze ze skal a kamenů získat informace o pradávné minulosti Země (projevy základních geologických procesů).

Účastníci uvidí vzorky typických hornin a některé zkameněliny. Budou rozpoznávat sopečné a usazené skalní útvary, poznávat důsledky geologických procesů a řešit i další geovědní úlohy.

140,- Kč (min. platba za skupinu od 2 800,- Kč)

Praha Malá Chuchle - Praha Hlubočepy

776 854 537

matej.silinger@gmail.com

Většinu programů lze přizpůsobit na míru či kombinovat s jinými vhodnými programy. Kontaktujte nás pro více informací.

Aktualizace: 9. 4. 2024

CESTA DO PODZEMÍ I MINULOSTI ČESKÉHO KRASU

CELODENNÍ VZDĚLÁVACÍ PROGRAM S PRŮZKUMEM JESKYNÍ A SBĚREM ZKAMENĚLIN

VĚK	DÉLKA
od 8 let	**5 - 5,5 hod.**

Interaktivní geologický vzdělávací program **s využitím aktivizujících metod** probíhající v Koněpruských jeskyních a blízkém okolí:

1) GEOLOGICKÝ PROGRAM V UČEBNĚ DOMU PŘÍRODY ČESKÉHO KRASU

Účastníci se ponoří do tajemství vzniku kamenů a odhalí příběh, jak zdejší kameny vznikaly na dně tropického moře a seznámí se i s některými jeho obyvateli. Objeví, jak moře kdysi dávno vzniklo a zaniklo. Poznají také tajemství vzniku jeskyní.

2) SPECIÁLNÍ OBJEVITELSKÁ PROHLÍDKA KONĚPRUSKÝCH JESKYNÍ VEDENÁ GEOLOGEM

Účastníci se stanou skutečnými objeviteli, prozkoumají jeskyni a získají hlubší pochopení významu jeskyní. Své objevy graficky zadokumentují.

3) GEOLOGICKÁ EXKURZE ZA ZKAMENĚLINAMI PRADÁVNÉHO ÚTESU VČETNĚ SBĚRU ZKAMENĚLIN

Vrcholem programu bude výprava za zkamenělinami do blízkého lomu. Každý účastník si bude moci najít a odnést si domů svou vlastní zkamenělinu původem ze dna moře.

Úplná cena s programem v učebně v Domě přírody Českého krasu včetně vstupného do Koněpruských jeskyní:

ZŠ: 400,- Kč (min. platba za skupinu od 8 000,- Kč)

SŠ: 460,- Kč (min. platba za skupinu od 9 200,- Kč)

Program ve spolupráci Muzea Českého krasu, Koněpruských jeskyní a Domu přírody Českého krasu. Cena ZŠ platí pro děti do 15 let. Vnitřní expozice Domu přírody Českého krasu není součástí tohoto programu. Lze objednat i mírně zkrácenou variantu bez první části programu s cenou sníženou o 60,- Kč / os.

Koněpruské jeskyně a okolí

606 694 789

geopark@muzeum-beroun.cz

Většinu programů lze přizpůsobit na míru či kombinovat s jinými vhodnými programy. Kontaktujte nás pro více informací.

Aktualizace: 10. 5. 2024

OBJEVITELSKÁ PROHLÍDKA KONĚPRUSKÝCH JESKYNÍ S GEOLOGEM

VĚK	DÉLKA
od 8 let	**2 - 2,5 hod.**

Vypravíme se pod vedením muzejního geologa na netradiční průzkumnou prohlídku Koněpruských jeskyní.

Před vstupem do jeskyně se krátce seznámíme se vznikem zdejších hornin ze dna pradávného moře a vznikem jeskyní.

Při samotné prohlídce jeskyně vám nebudeme vykládat, po kom jsou pojmenované různé prvky jeskyně, ale vaši žáci či studenti se stanou skutečnými objeviteli, prozkoumají jeskyni a získají hlubší pochopení významu jeskyní. Své objevy po prohlídce také graficky zadokumentují.

Úplná cena s úvodem ve venkovním areálu u Domu přírody Českého krasu a vstupným do Koněpruských jeskyní:
ZŠ: 280,- Kč (min. platba za skupinu od 5 600,- Kč)
SŠ: 340,- Kč (min. platba za skupinu od 6 800,- Kč)
Program ve spolupráci Muzea Českého krasu, Koněpruských jeskyní a Domu přírody Českého krasu. Cena ZŠ platí pro děti do 15 let. Vnitřní expozice Domu přírody Českého krasu není součástí tohoto programu.

Koněpruské jeskyně a okolí
606 694 789
geopark@muzeum-beroun.cz

Většinu programů lze přizpůsobit na míru či kombinovat s jinými vhodnými programy. Kontaktujte nás pro více informací.

Aktualizace: 10. 5. 2024

GEOLOGICKÁ EXKURZE ZA ZKAMENĚLINAMI PRADÁVNÉHO ÚTESU

VĚK	DÉLKA
od 8 let	**2 - 3 hodiny**

Navštívíme vnější expozici u Domu přírody Českého krasu a vydáme se přes Zlatý kůň do opuštěného lomu s hojným výskytem zkamenělin.

Seznámíme se s geologickým vývojem Země i regionu přímo v terénu. Muzejní geolog také přiblíží vznik zdejších hornin ze dna pradávného tropického moře včetně života na pradávném útesu, který je v okolí Koněprus zachován.

Exkurze přizpůsobujeme věku účastníků. Od více hravé formy pro 1. stupeň až po odbornější podání pro gymnázia. Součástí exkurze je sběr zkamenělin.

200,- Kč (min. platba za skupinu od 4 000,- Kč)
Exkurze ve spolupráci Muzea Českého krasu a Domu přírody Českého krasu.

Okolí Koněpruských jeskyní

606 694 789

geopark@muzeum-beroun.cz

Dům přírody ČESKÉHO KRASU

Většinu programů lze přizpůsobit na míru či kombinovat s jinými vhodnými programy. Kontaktujte nás pro více informací.

Aktualizace: 9. 4. 2024

ŠKOLNÍ GEOLOGICKÉ EXKURZE

S PRAKTICKÝMI TERÉNNÍMI AKTIVITAMI A PŘÍPADNĚ SBĚREM ZKAMENĚLIN

VĚK	DÉLKA
od 8 let	**3 – 4 hodiny**

Účastníci se seznámí s geologickým vývojem Země i regionu přímo v terénu. Vyzkoušejí si různé geologické aktivity a úkoly a dle možností lokality i hledání zkamenělin. Muzejní geolog také přiblíží život v pradávných mořích a vznik zkamenělin.

Exkurze přizpůsobujeme věku účastníků. Od více hravé formy pro 1. stupeň až po odbornější podání pro gymnázia.

140,- Kč (min. platba za skupinu od 2 800,- Kč)

Svatý Jan pod Skalou, Praha - Radotín, Praha - Dalejské údolí, Praha - Malá Chuchle, Měňany - Plešivec a další dle případné dohody

606 694 789

geopark@muzeum-beroun.cz

Většinu programů lze přizpůsobit na míru či kombinovat s jinými vhodnými programy. Kontaktujte nás pro více informací.

Aktualizace: 25. 3. 2024

PALEONTOLOGICKÝ TERÉNNÍ PROGRAM

S PLAVENÍM ZKAMENĚLIN A VÝROBOU PŘÍVĚSKU

VĚK	DÉLKA
8 - 18 let	**5 - 6 hodin**

Geologická exkurze do Dalejského údolí prezentující horniny Barrandienu, včetně zkamenělých schránek a stop pradávných organismů. Součástí je plavení zvětralého horninového materiálu se zkamenělinami, ze kterého se plavením vyberou drobné zkameněliny a následně si z nich účastníci vyrobí originální přívěšek.

300,- Kč (min. platba za skupinu od 6 000,- Kč)

Praha - Dalejské údolí

725 937 780

geolog1@muzeum-beroun.cz

Většinu programů lze přizpůsobit na míru či kombinovat s jinými vhodnými programy. Kontaktujte nás pro více informací.

Aktualizace: 5. 2. 2024

BEROUN OČIMA GEOLOGA

VYCHÁZKA S GEOLOGEM PO STAVEBNÍCH KAMENECH CENTREM BEROUNA

VĚK	DÉLKA
9 - 18 let	**90 minut**

Komentovaná vycházka
centrem Berouna
v doprovodu geologa
s úkoly a otázkami.

Objevte zajímavé kameny
a zkameněliny ukryté
v místních památkách.

100,- Kč (min. platba za skupinu od 1 500,- Kč)
vhodné spojit **s ukázkou vyklepávání zkamenělin:**
120,- Kč (min. platba za skupinu od 1 800,- Kč)

Beroun

606 694 789

geopark@muzeum-beroun.cz

Většinu programů lze přizpůsobit na míru či kombinovat s jinými vhodnými programy. Kontaktujte nás pro více informací.

Aktualizace: 5. 2. 2024

GEOVĚDNÍ PŘEDNÁŠKY A VÝUKA

VEDENÍ GEOVĚDNÍ PŘEDNÁŠKY ČI VÝUKY NA MÍRU

VĚK	DÉLKA
od 5 let	**dle dohody**

Přednášky, programy a výuka geologie v podání geologů. Téma dle domluvy (např. geologický vývoj regionu, nerostné bohatství, geologický vývoj planety Země, vznik jeskyní, geologické děje a jejich důsledky, geologická rizika, minerály, horniny atd.).

Muzejní lektor a geolog nabízí své praktické zkušenosti s výukou (pracuje také na částečný úvazek jako učitel na ZŠ), kdy používá aktivizační metody a zařazuje aktivity pro rozvoj kompetencí včetně té digitální.

od 100,- Kč (min. platba za skupinu od 1500,- Kč), konkrétní cena se bude odvíjet od domluveného tématu, způsobu provedení a celkové náročnosti

Beroun, v některých případech možné i on-line

Přijedeme i k vám (cena na dotaz)

606 694 789

geopark@muzeum-beroun.cz

Většinu programů lze přizpůsobit na míru či kombinovat s jinými vhodnými programy. Kontaktujte nás pro více informací.

Aktualizace: 21. 2. 2024

PROHLÍDKY EXPOZIC S GEOLOGEM

KOMENTOVANÉ PROHLÍDKY EXPOZIC MUZEA S MUZEJNÍM GEOLOGEM

VĚK	DÉLKA
od 6 let	**30 - 60 minut**

Komentovaná prohlídka Geologicko-paleontologické expozice Barrandien, expozice Jeskyně a jeskyňáři v Českém krasu a geologické části výstavy Český kras a jeho lidé.

NEBO

Komentovaná prohlídka expozice Geopark Barrandien.

80,- Kč (min. platba za skupinu od 1 200,- Kč)
s možností **kombinované prohlídky muzeum i geopark:**
100,- Kč (min. platba za skupinu od 1 500,- Kč)

Beroun

606 694 789

geopark@muzeum-beroun.cz

Většinu programů lze přizpůsobit na míru či kombinovat s jinými vhodnými programy. Kontaktujte nás pro více informací.

Aktualizace: 21. 2. 2024

KOMENTOVANÁ PROHLÍDKA EXPOZIC A VÝSTAVY ČESKÝ KRAS A JEHO LIDÉ

Komentovaná prohlídka expozic

Zbraně na Berounsku v 18. a 19. století
Z dějin řemesel města Berouna
Geologicko-paleontologická expozice
Jeskyně a jeskyňáři v Českém krasu
Živá příroda Českého krasu
Etnografická expozice
Až do předsíně nebes - barokní obrazy J. V. Spitzera

CENA	VĚK	DÉLKA	MÍSTO
50 Kč (min. platba od 750 Kč)	6 - 18 let	45 - 60 minut	Beroun

KONTAKT

produkce@muzeum-beroun.cz

601 374 205

www.muzeum-beroun.cz

Aktualizace: 5. 2. 2024

TVOŘIVÉ HRÁTKY
ZA MUZEJNÍMI VRÁTKY

Rukodělné aktivity - děti si vyrobí různé objekty - například trilobita. Téma tvoření dle konkrétní nabídky a dohody.

CENA	VĚK	DÉLKA	MÍSTO
od 80 Kč (min. platba od 1 200 Kč)	4 - 10 let	45 - 60 minut	Beroun

KONTAKT

produkce@muzeum-beroun.cz

601 374 205

www.muzeum-beroun.cz

Aktualizace: 21. 2. 2024

KROK ZA KROKEM BEROUNEM

Komentovaná vycházka centrem Berouna, při které Vám přiblížíme vznik a vývoj města, významné památky, události i obyvatele a místní pověsti.

CENA	VĚK	DÉLKA	MÍSTO
60 Kč (min. platba od 900 Kč)	5 - 18 let	60 - 90 minut	Beroun

KONTAKT

produkce@muzeum-beroun.cz

601 374 205

www.muzeum-beroun.cz

Aktualizace: 5. 2. 2024

KOMENTOVANÁ PROHLÍDKA HORNÍ BRÁNY

Návštěva Horní brány spojená s povídáním o opevnění Berouna a o vzniku města. Prohlídka expozice městských privilegií, vyhlídka na město a okolí z ochozu.

CENA	VĚK	DÉLKA	MÍSTO
40 Kč (min. platba od 600 Kč)	5 - 18 let	30 - 45 minut	Beroun

KONTAKT

produkce@muzeum-beroun.cz

601 374 205

www.muzeum-beroun.cz

Aktualizace: 5. 2. 2024

ŽEBRÁK

KOMENTOVANÉ PROHLÍDKY STÁLÉ EXPOZICE S ÚKOLY A HÁDANKAMI

Prohlídka Galerie Jaroslava Hněvkovského, která přibližuje obrazy malíře zvaného slovanský Gauguin a expozice Z dějin města Žebráka, která představuje minulost města, významné rodáky a zdejší řemesla.

CENA	VĚK	DÉLKA	MÍSTO
40 Kč (min. platba od 600 Kč)	6 - 18 let	30 minut	Žebrák

KONTAKT

horovice@muzeum-beroun.cz

601 374 251

www.muzeum-beroun.cz

Aktualizace: 5. 2. 2024

ŽEBRÁCKÁ ŘEMESLA - ŠEVCI

Edukační program k výstavě v Městském muzeu v Žebráku přibližuje dětem ševcovské řemeslo. Povídání o cechu, symbolice, názvosloví, nástroje.

CENA	VĚK	DÉLKA	MÍSTO
60 Kč (min. platba od 900 Kč)	6 - 12 let	60 minut	Žebrák

KONTAKT

horovice@muzeum-beroun.cz

601 374 251

www.muzeum-beroun.cz

Aktualizace: 29. 5. 2024

HOŘOVICE

KOMENTOVANÉ VYCHÁZKY PO HOŘOVICKÝCH PAMÁTKÁCH

Vlastivědné vycházky s průvodcem po Hořovicích - různé okruhy podle zaměření (sakrální památky, historie a osobnosti, řemesla a průmysl).

CENA	VĚK	DÉLKA	MÍSTO
50 - 100 Kč (dle délky, min. platba 750 Kč)	8 - 18 let	60 - 120 minut	Hořovice

KONTAKT

horovice@muzeum-beroun.cz

601 374 251

www.muzeum-beroun.cz

Aktualizace: 5. 2. 2024

KOUZLO ARCHITEKTURY

Komentovaná prohlídka muzejní expozice, Starého zámku a vybraných památek v Hořovicích s ohledem na architektonické slohy.

CENA	VĚK	DÉLKA	MÍSTO
50 - 100 Kč (dle délky, min. platba 750 Kč)	8 - 18 let	60 - 120 minut	Hořovice

KONTAKT

horovice@muzeum-beroun.cz

601 374 251

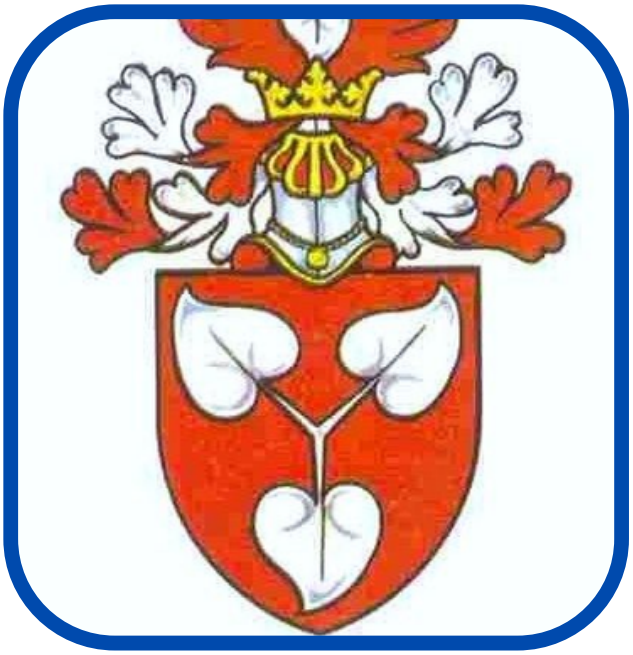
www.muzeum-beroun.cz

Aktualizace: 29. 5. 2024

ŠIFRA PÁNŮ Z ŘÍČAN

Samoobslužný program v Hořovicích - děti pomocí pracovního listu řeší úkoly v expozicích muzea a na nádvoří zámku. Za správné řešení získají kód od truhly s odměnou.

CENA	VĚK	DÉLKA	MÍSTO
30 Kč (min. platba 450 Kč)	7 - 11 let	30 minut	Hořovice



KONTAKT

horovice@muzeum-beroun.cz

601 374 251

www.muzeum-beroun.cz

Aktualizace: 5. 2. 2024

KOMENTOVANÉ PROHLÍDKY STÁLÉ MUZEJNÍ EXPOZICE

Děti se seznámí s tradicí cvočkařského řemesla, výroby umělecké litiny a hudebních nástrojů na Hořovicku, s brdským lesem a s cestou přeměny předmětu každodenní potřeby v muzejní exponát.

CENA	VĚK	DÉLKA	MÍSTO
40 Kč (min. platba 600 Kč)	6 - 15 let	30 minut	Hořovice

KONTAKT

horovice@muzeum-beroun.cz

601 374 251

www.muzeum-beroun.cz

Aktualizace: 5. 2. 2024

PRAKTICKÉ INFORMACE

JAK SI MÁM PROGRAM OBJEDNAT?

Kontaktujte lektora pomocí emailu nebo telefonu, dohodne s Vámi vše potřebné. Napište, na kdy byste si program rádi objednali, kolik a jak starých dětí se zúčastní, jak dlouho by měl program trvat. Pro urychlení prosím vždy uveďte také své telefonní číslo. Lektor se vám ozve, potvrdí termín nebo navrhne jiný (pokud by nebylo možné program realizovat ve Vámi navrhovaném termínu), sdělí cenu a domluvíte se s ním na podrobnostech (rozsah programu, kombinace programů atp.)

KOLIK BUDEME PLATIT?

Uvedené ceny jsou orientační, mohou se lišit podle počtu účastníků a objednaných aktivit. V případě velkých skupin je třeba více lektorů, případně doporučujeme rozdělit skupinu na dvě poloviny a objednat dvě aktivity (např. Pravěký detektiv a Rýžování granátů, které probíhají paralelně). Lépe tak zajistíme kvalitní průběh programu.
V případě malých skupin je nutná platba minimální částky.

PRO KOLIK DĚTÍ JSOU PROGRAMY URČENÉ?

Programy jsou vhodné pro jednu školní třídu (cca 20 – 30 dětí). Při větším počtu účastníků, nebo pokud to vyžaduje povaha programu, doporučujeme kombinovat dvě různé aktivity a skupinu rozdělit na dvě poloviny.

PRO JAK STARÉ DĚTI JSOU PROGRAMY VHODNÉ?

Program vždy přizpůsobíme věku dětí, dokážeme zabavit předškoláky i maturanty.
Podrobnosti s Vámi probere lektor.

JAK DLOUHO PROGRAM TRVÁ?

Uvedená délka programu je orientační, může se lišit podle věku, schopností a zájmu účastníků. Délku programu dokážeme přizpůsobit časovým možnostem objednatele a věku účastníků.

LZE PROGRAMY KOMBINOVAT?

Ano, některé programy je možné kombinovat (např. Pravěký detektiv a Rýžování granátů nebo Krok za krokem Berounem a návštěva Horní brány, ale i jiné). U větších skupin, které musíme pro zachování kvality programu rozdělit na dvě části, je to někdy i nutné. Lektoři vám s vhodnou kombinací programů poradí.

MŮŽEME SI OBJEDNAT PROGRAM NA PŘÁNÍ?

Ano, můžeme se dohodnout, že pro Vás připravíme půldenní či celodenní komponovaný program. V případě zájmu můžeme po domluvě přijet k Vám na školu a program realizovat na místě (cena individuální). Termín se řídí časovými možnostmi pracovníků Muzea Českého krasu.

KDE PROGRAMY PROBÍHAJÍ?

V Berouně se většina programů odehrává v Muzeu Českého krasu (Husovo nám. 87, Beroun) nebo v naší expozici Geopark Barrandien (Slapská ul., Beroun). Exkurze a vycházky se odehrávají v terénu. Programy v Hořovicích probíhají v Muzeu Hořovicka (areál Starý zámek, Vrbnovská 27, Hořovice). Programy v Žebráku probíhají v Městském muzeu v Žebráku (Náměstí 89, Žebrák). V případě zájmu můžeme po domluvě přijet k Vám na školu a program realizovat na místě (cena individuální). Termín se řídí časovými možnostmi pracovníků Muzea Českého krasu.