

NABÍDKA PROGRAMŮ - Muzeum Českého krasu, p.o.

| | | | | | | | |
|--|---|------------------------|-----------------|--|--|--|--|
| Do světa pradávných sopek | <p>Účastníci se seznámí s pohybem kontinentů a s tím souvisejícím vznikem sopek, osahají si ukázky vulkanických hornin, dozví se, jaké mají sopečné materiály využití a poznají Berounsko jako kraj s dramatickou geologickou minulostí. Součástí programu je rýžování českých granátů, jednoduchý chemický pokus simulující sopečnou erupci, videoprojekce se záběry vulkánů a výtvarná aktivita, kdy si děti v rámci programu namalují vlastní sopku a ozdobí ji skutečným sopečným materiálem (drtí z láv či jiných sopečných produktů).</p> | <p>120 - 180 minut</p> | <p>1. st ZŠ</p> | <p>Přírodovědné předměty (přírodopis, fyzika, zeměpis, biologie)</p> | <p>běžná školní třída nebo dle domluvy</p> | <p>100 Kč/žák min. 1500,- Kč/skupina</p> | <p>program lze přizpůsobit i jiným věkovým kategoriím</p> |
| Putování za zlatem | <p>Účastníci se dozví základní údaje o zlatě, jeho výskytu a způsobech těžby. Na pracovních listech se seznámí se vztahem výskytů zlatonosných žil a rýžovišť zlata na vodních tocích. Ve speciálně vytvořeném světě ve hře Minecraft Education Edition pak uskuteční výpravu, při které mají podobným způsobem jako skuteční geologové objevit a vykopat zlatonosnou křemennou žílu. Krátce si povíme, jak se zlato dostalo na Berounsko a kde se zde v minulosti rýžovalo. V letním období může následovat krátká ukázka rýžování zlata.</p> | <p>120 - 150 minut</p> | <p>2. st ZŠ</p> | <p>Přírodovědné předměty (přírodopis, fyzika, zeměpis, biologie)</p> | <p>běžná školní třída nebo dle domluvy</p> | <p>100 Kč/žák min. 1500,- Kč/skupina</p> | <p>program lze přizpůsobit i jiným věkovým kategoriím</p> |
| Kameny pomáhají i vyprávějí | <p>Účastníci se seznámí s tím, co nám dává neživá příroda a dostanou do ruky regionální ukázky nerostných surovin. Dále poznají, co zajímavého můžeme vyčíst z kamenů a co jsme z těch místních zjistili o pradávne minulosti našeho kraje. Součástí programu je skupinové tvoření - malování různých výjevů z geologické minulosti regionu a příkladů využití vzniklých hornin. Malby jsou navázány na vývoj původního prostředí v souvislosti s postupnou změnou pozice našeho regionu v rámci pohybu světadílů.</p> | <p>120 minut</p> | <p>1. st ZŠ</p> | <p>Přírodovědné předměty (přírodopis, fyzika, zeměpis, biologie)</p> | <p>běžná školní třída nebo dle domluvy</p> | <p>80 Kč/žák min. 1200,- Kč/skupina, v on-line podobě nižší cena</p> | <p>program je možné realizovat i v on-line podobě a přizpůsobit jiným věkovým kategoriím</p> |
| Pravěký detektiv | <p>Program realizovaný především v prostoru expozice Geopark Barrandien zaměřený na odhalování pradávneho vývoje našeho regionu z místních kamenů. Účastníci logickými úvahami objeví kameny z pradávných moří, řek i sopek a naučí se odvozovat i hloubku moří, indikátory prokysličení apod. Součástí programu je dále o projekce videí, animací a obrazů, díky které účastníci lépe pochopí objevy učiněné v expozici Geopark Barrandien.</p> | <p>90 minut</p> | <p>1. st ZŠ</p> | <p>Přírodovědné předměty (přírodopis, fyzika, zeměpis, biologie)</p> | <p>běžná školní třída nebo dle domluvy</p> | <p>60 Kč/žák min. 900,- Kč/skupina</p> | <p>program lze přizpůsobit všem věkovým kategoriím</p> |
| Vycházka po stopách pradávných sopek do Svatého Jana pod Skalou s možností sběru zkamenělin | <p>Vycházka s muzejním geologem do okolí Svatého Jana pod Skalou. Účastníci se cestou dozví, jak vznikala zdejší krajina - sopečnou činností a postupným usazováním materiálu a dně moře a proč moře zaniklo a jak se dno moře dostalo na dnešní zemský povrch. Účastníci se během vycházky dotknou jak utuhlých láv, tak i zkamenělého mořského dna. Součástí vycházky je i možnost sběru zkamenělin a návštěva krasového pramene ve Svatém Janu pod Skalou.</p> | <p>100 minut</p> | <p>1. st ZŠ</p> | <p>Přírodovědné předměty (přírodopis, fyzika, zeměpis, biologie)</p> | <p>běžná školní třída nebo dle domluvy</p> | <p>60 Kč/žák min. 1200,- Kč/skupina</p> | <p>program lze přizpůsobit i jiným věkovým kategoriím</p> |

| | | | | | | | |
|--|---|-----------------------|----------|---|-------------------------------------|---|--|
| Exkurze se sběrem zkamenělin v okolí Koněprus | Exkurze spojená se sběrem zkamenělin na bohatých nalezištích v okolí Koněprus. Součástí exkurze je úvodní část věnovaná geologickému vývoji, pradávnému subtropickému až tropickému moři a jeho obyvatelům. Následuje vlastní návštěva paleontologické lokality, sběr a určování zkamenělin. Součástí exkurze může být návštěva Koněpruských jeskyní i procházka po trase naučné stezky Zlatý kůň. | od 3 hodin dle dohody | 1. st ZŠ | Přírodovědné předměty (přírodopis, fyzika, zeměpis, biologie) | běžná školní třída nebo dle domluvy | 80 Kč/žák, min. 1600,- Kč/skupina dle rozsahu a doby trvání, v případě výkladu v jeskyni 100,- /žák, a min. 2000,- Kč skupina | V případě spojení s prohlídkou Koněpruských jeskyní si vstupné do jeskyní hradí účastníci sami. Program lze přizpůsobit i jiným věkovým kategoriím |
| Den s geologem v muzeu i na nalezišti zkamenělin | Kombinace geovědního vzdělávacího programu s praktickými aktivitami v prostorách expozice Geoparku Barrandien i vnitřních expozic muzea a navazující exkurze na paleontologickou lokalitu u Koněprus s možností spojení s prohlídkou Koněpruských jeskyní. | celodenní akce | 1. st ZŠ | Přírodovědné předměty (přírodopis, fyzika, zeměpis, biologie) | běžná školní třída nebo dle domluvy | dle rozsahu | V případě spojení s prohlídkou Koněpruských jeskyní si vstupné do jeskyní hradí účastníci sami. Program lze přizpůsobit i ostatním věkovým kategoriím. |
| Geologie v praxi | Program seznamující s praktickým využitím geologie v běžném životě s využitím satelitních snímků a simulace vyhledávací ložisek nerostných zdrojů ve hře Minecraft. Součástí programu je rýžování českých granátů. Program je vhodný jako motivační úvod k výuce geologie. | 120 - 180 minut | 2. st ZŠ | Polytechnická výchova, pracovní činnosti | běžná školní třída nebo dle domluvy | 100 Kč/žák min. 1500,- Kč/skupina | program lze přizpůsobit i jiným věkovým kategoriím |
| Prohlídka muzea s geologem | Prostý i interaktivní výklad s úkoly a hádankami. Možnost využití pracovního listu. | dle dohody | 1. st ZŠ | Přírodovědné předměty (přírodopis, fyzika, zeměpis, biologie) | běžná školní třída nebo dle domluvy | dle rozsahu | program lze přizpůsobit všem věkovým kategoriím |
| Jak jsme cestovali | Geovědní program zaměřený na objevení pradávných podmínek prostředí z vybraných exponátů (polární prostředí, subtropické až tropické moře, tropické pralesy a pouště a polopouště) a zařazení těchto podmínek do vývoje původní paleopozice našeho regionu na paleogeografických mapách světa. Součástí programu je i malba rekonstrukcí pradávných prostředí odpovídajícím paleogeografické pozici regeionu v jednotlivých obdobích. | 120 - 180 min. | 1. st ZŠ | Přírodovědné předměty (přírodopis, fyzika, zeměpis, biologie) | běžná školní třída nebo dle domluvy | 80 Kč/žák min. 1200,- Kč/skupina | program lze přizpůsobit i jiným věkovým kategoriím |
| Fotografická šifrovací hra s geologem v Geoparku Barrandien | Odhalení šifry zkoumáním exponátů v expozici geoparku a propojováním s původním prostředím jejich vzniku. | 60 min. | 2. st ZŠ | Přírodovědné předměty (přírodopis, fyzika, zeměpis, biologie) | běžná školní třída nebo dle domluvy | 50 Kč/žák min. 750,- Kč/skupina | program lze přizpůsobit i jiným věkovým kategoriím |
| Pradávná moře a sopky na Berounsku | Výklad, poznávání minulosti z několika základních vzorků, malování pradávne krajiny dle zjištěných poznatků | 120 - 180 min. | 1. st ZŠ | Přírodovědné předměty (přírodopis, fyzika, zeměpis, biologie) | běžná školní třída nebo dle domluvy | 80 Kč/žák min. 1200,- Kč/skupina | program lze přizpůsobit všem věkovým kategoriím |
| Vycházka po stopách pradávných sopek kolem Berounky | Jak vznikala zdejší krajina? Co můžeme vyčíst z okolních kopců a skal? Na vycházce s muzejním geologem se dotneme mořského dna i utuhlých láv. | 60 - 90 minut | 1. st ZŠ | Přírodovědné předměty (přírodopis, fyzika, zeměpis, biologie) | běžná školní třída nebo dle domluvy | od 50 Kč/žák min. od 1000,- Kč/skupina | program lze přizpůsobit i jiným věkovým kategoriím |

| | | | | | | | | |
|-----|---|---|-----------------|----------|---|---|------------------------------------|--|
| 606 | Geologický průzkum v Minecraftu a rýžování českých granátů | Geologický program inspirovaný oblíbenou počítačovou hrou doplněný rýžováním unikátního českého nerostu. | 120 - 150 minut | 1. st ZŠ | Přírodovědné předměty (přírodopis, fyzika, zeměpis, biologie) | běžná školní třída nebo dle domluvy | 80 Kč/žák min. 1200,- Kč/skupina | program lze přizpůsobit i jiným věkovým kategoriím |
| | Geovědní program na míru | Geologické programy sestavované na míru pro objednané skupiny, například komponovaný program Hledači a průzkumníci | dle domluvy | 2. st ZŠ | Přírodovědné předměty (přírodopis, fyzika, zeměpis, biologie) | Dle dohody, větší skupiny je možné rozdělit na více stanišť, která postupně obchází | Dle rozsahu a náplně | program lze přizpůsobit všem věkovým kategoriím |
| | Hrátky za muzejními vrátky - trilobiti | Tvořivý program inspirovaný paleontologií. | 45 minut | 1. st ZŠ | Výtvarná, hudební výchova, umění | běžná školní skupina | 60,- Kč/žák, min. 900,- Kč/skupina | |
| | Malířova kamenná paleta | Tvořivý program s krátkou přednáškou na téma barvy - jak se v minulosti vyráběly a používaly. | 90 minut | 1. st ZŠ | Společenskovední předměty (dějepis, občanská výchova) | běžná školní třída | 80 Kč/žák min. 1200,- Kč/skupina | program lze přizpůsobit i jiným věkovým kategoriím |
| | Geologické/paleontologické exkurze a vycházky na míru | Vycházky na různé lokality dle dohody a možností školy, možno i se sběrem zkamenělin | dle domluvy | 1. st ZŠ | Přírodovědné předměty (přírodopis, fyzika, zeměpis, biologie) | běžná školní třída | Dle rozsahu a náplně | program lze přizpůsobit i jiným věkovým kategoriím |
| | Výuka geologie pro školy na míru | Přednášky a praktické aktivity v rámci výuky geologie na základních i středních školách. | dle domluvy | 1. st ZŠ | Přírodovědné předměty (přírodopis, fyzika, zeměpis, biologie) | běžná školní třída | Dle rozsahu a náplně | program lze uskutečnit i on-line, program lze přizpůsobit i jiným věkovým kategoriím |
| | Geologické programy na míru | Programy s geovědními aktivitami sestavené pro objednané skupiny od MŠ po SŠ (rýžování Minecraft, hledání a obtiskávání zkamenělin, vytloukání krystalů, videa, animace, moře a sopky na Berounsku, tvoření, pokusy apod.) | dle domluvy | 1. st ZŠ | Přírodovědné předměty (přírodopis, fyzika, zeměpis, biologie) | běžná školní třída | Dle rozsahu a náplně | program lze přizpůsobit i jiným věkovým kategoriím |
| | Výprava do geologické minulosti Berounska | Přednáška s praktickými aktivitami žáků pro školy zaměřená na geologický vývoj Berounska navázaný na základní principy deskové tektoniky a uvedený do souvislosti s pohybem světadílů. Akci je možno uskutečnit na škole a je možné jej přizpůsobit i do on-line podoby | 90 minut | 1. st ZŠ | Přírodovědné předměty (přírodopis, fyzika, zeměpis, biologie) | běžná školní třída | 50,- Kč/žák min. 750,- Kč/skupina | program lze uskutečnit i on-line, program lze přizpůsobit i jiným věkovým kategoriím |
| | Prohlídka muzea s historikem či archeologem | Komentovaná interaktivní prohlídka muzejních expozic. | 60 - 90 minut | 1. st ZŠ | Společenskovední předměty (dějepis, občanská výchova) | běžná školní třída | 50,- Kč/žák min. 750,- Kč/skupina | program lze přizpůsobit i jiným věkovým kategoriím |

| | | | | | | | |
|--|---|---------------|----------|---|-------------------------------------|--|--|
| Berounské pověsti a legendy | Program je určen v první řadě menším dětem, které se skrze legendy a strašidelné historky pocházející z kronik seznamují s minulostí Berouna. | 90 minut | MŠ | Společenskovědní předměty (dějepis, občanská výchova) | běžná školní třída | 50,- Kč/žák min. 750,- Kč/skupina | program lze přizpůsobit i 1. stupni ZŠ |
| Beroun - královské město | Přednáška určená prvotně pro pohybově znevýhodněné občany, která jim zpřístupňuje město Beroun s jeho architekturou a historií. Vhodné i pro on-line vysílání. | 90 minut | | Společenskovědní předměty (dějepis, občanská výchova) | běžná školní třída i jiné kolektivy | 50,- Kč/žák min. 750,- Kč/skupina | program lze přizpůsobit všem věkovým skupinám |
| Krok za krokem Berounem | Účastníci se seznámí s historií, legendami a architektonickým vývojem města Berouna. Povíme si i o pro a proti v případě lokace Berouna. Program bude přizpůsoben věkové kategorii, případně zaměření, skupiny | 90 minut | 1. st ZŠ | Společenskovědní předměty (dějepis, občanská výchova) | běžná školní třída | od 50,- Kč/žák min. 750,- Kč/skupina | program lze přizpůsobit i jiným věkovým kategoriím |
| Berounské opevnění | Návštěva berounské Horní brány s výkladem o berounských hradbách. | 90 minut | 2. st ZŠ | Společenskovědní předměty (dějepis, občanská výchova) | běžná školní třída | 60,- Kč/žák min. 900,- Kč/skupina | program lze přizpůsobit i jiným věkovým kategoriím |
| Za pokladem Jenštejnského domu | Děti pomocí pracovních listů řeší úkoly. Na základě informací nabytých ve stálých expozicích muzea tak získají kód k otevření pokladu. Navíc se osobně setkají s duchem Kateřiny z Jenštejna. Určeno žákům 2. – 4. třídy. | 60 minut | 1. st ZŠ | Společenskovědní předměty (dějepis, občanská výchova) | běžná školní třída | 50,- Kč/žák min. 750,- Kč/skupina | Program je vhodný pro 2. - 4. třídu ZŠ |
| Vlastivědná procházka na míru | Zajímá vás historie okolí vaší školy/vsi/bydliště? Objednejte si vlastivědnou vycházku sestavenou na míru. | dle domluvy | | Společenskovědní předměty (dějepis, občanská výchova) | běžná školní třída | od 60,- Kč/žák min. od 1200,- Kč/skupina | program lze přizpůsobit všem věkovým kategoriím |
| Mimoevropské starověké civilizace | Přednáška shrnuje vývoj nejstarších civilizací - Egypta, Mezopotámie a v údolí Indu - a jejich vzájemné provázání - přednáška je určena hlavně pro školy | 45 - 90 minut | 2. st ZŠ | Společenskovědní předměty (dějepis, občanská výchova) | běžná školní třída | 50,- Kč/žák min. 750,- Kč/skupina | program lze přizpůsobit i 1. stupni ZŠ |
| Sedm divů světa | Přednáška ukáže stavby, které sami lidé starověku považovali za nejúžasnější výtvořiny lidské mysli. | 60 minut | 2. st ZŠ | Společenskovědní předměty (dějepis, občanská výchova) | běžná školní třída | 50,- Kč/žák min. 750,- Kč/skupina | program lze přizpůsobit i 1. stupni ZŠ |
| Malířova kamenná paleta | Tvořivý program s krátkou úvodní přednáškou na téma barvy. Dozvíte se, jak se v minulosti vyráběly a používaly a sami si je zkusíte vyrobit. | 90 minut | 1. st ZŠ | Společenskovědní předměty (dějepis, občanská výchova) | běžná školní třída | 80,- Kč/žák min. 1200,- Kč/skupina | program lze přizpůsobit i 2. stupni ZŠ |
| Náramky z polodrahokamů | Tvořivý program pro všechny věkové kategorie. Děti si navléknou vlastní náramek z polodrahokamu a přitom se něco dozvědí o původu těchto kamenů. | 30 minut | 1. st ZŠ | Polytechnická výchova, pracovní činnosti | dle domluvy | 80,- Kč/žák min. 1200,- Kč/skupina | program lze přizpůsobit i 2. stupni ZŠ |

| | | | | | | | |
|---|---|---|----------|---|--------------------|--|---|
| Statní symboly neboli | Seznámení s českými státními symboly - hravě. | 60 minut | 1. st ZŠ | Společenskovědní předměty (dějepis, občanská výchova) | běžná školní třída | 50,- Kč/žák min. 750,- Kč/skupina | |
| Jak se žilo před rokem 1989 | Výkladový program. Pomocí prezentace se žáci seznámí s dějinami každodennosti v době mládí svých (pra)rodičů | 60 minut | 2. st ZŠ | Společenskovědní předměty (dějepis, občanská výchova) | běžná školní třída | 50,- Kč/žák min. 750,- Kč/skupina | program lze přizpůsobit i SŠ |
| Komentované vycházky městem Hořovice | Venkovní program zahrnuje putování po památkách a zajímavostech Hořovic podle tematických okruhů. Lze realizovat okruh církevních památek, architektonický či rekreační (zámek, park, zahrada). V případě domluvy je možné do některých objektů se podívat i do interiérů (kostel, loreta, synagoga). | 90 minut | 2. st ZŠ | Společenskovědní předměty (dějepis, občanská výchova) | 20-40 | od 50,- Kč/žák min. 750,- Kč/skupina | vhodné pro všechny druhy organizovaných skupin (školy, turistické oddíly, tábory, kluby seniorů) |
| Šifra pánů z Říčan | Samoobslužný doprovodný program pro rodiny s dětmi i tábory. Zahrnuje pracovní list a luštění šifer, podle správných odpovědí nalezených v muzejní expozici nebo na nádvoří Starého zámku lze získat kód od truhly s pokladem. | 30 minut | | Společenskovědní předměty (dějepis, občanská výchova) | samostatně | 10,- Kč/pracovní list | vhodné pro všechny druhy organizovaných skupin (školy, turistické oddíly, tábory, kluby seniorů) |
| Hravý středověk | Komentovaná prohlídka sezónní výstavy Svět středověkých her s možností některé druhy zábavy si na vlastní kůži vyzkoušet. Návazný edukační program zahrnuje rytmická cvičení, poslech a interpretaci historické písně a její pohybové vyjádření. | 30 minut | 2. st ZŠ | Společenskovědní předměty (dějepis, občanská výchova) | 10-20 | 30,- Kč/žák min. 450,- Kč/skupina | vhodné pro ZUŠ i ZŠ (6-12 let) pouze na předchozí objednání, v roce 2022 |
| Posvíťme si na obrozence | Žebrák a jeho okolí byly jedním z center národního obrození na počátku 19. století. Program seznamuje s významnými rodáky a osobnostmi spjatých s městem. Postavy jsou představeny svými životními osudy, díly i odkazem, pracuje se s materiály v rámci menších skupin. | 30 minut | 1. st ZŠ | Společenskovědní předměty (dějepis, občanská výchova) | 10-20 | 30,- Kč/žák min. 450,- Kč/skupina | program lze přizpůsobit i jiným věkovým kategoriím |
| Žebrácká řemesla | Aktivita zahrnuje prohlídku stálé muzejní expozice Z dějin města Žebráku a následné představení fungování řemesel a cechů včetně jejich zastoupení ve městě. | 30 minut | 2. st ZŠ | Společenskovědní předměty (dějepis, občanská výchova) | 10-20 | 30,- Kč/žák min. 450,- Kč/skupina | program lze přizpůsobit i jiným věkovým kategoriím |
| Putování za unikátem | Geologicko-vlastivědná vycházka po okolí města Žebráku. Představení geologického vývoje regionu a lokálních zajímavostí, nálezy zkamenělin a historie těžby. | 90 nebo 180 minut | 2. st ZŠ | Přírodovědné předměty (přírodopis, fyzika, zeměpis, biologie) | 20-50 | od 50 Kč/žák min. od 1000,- Kč/skupina | trasa je dvou-variantní: 1/ lokalita Štílec u Tlustice a/nebo 2/ hrad Točnick Program je možné uplatnit v rámci příměstského tábora. Lze přizpůsobit i jiným věkovým kategoriím. |
| EXOTický HNĚVkovský | Co znamená slovo exotika a proč se objevuje hlavně na plakátech s drahou rodinnou dovolenou? Proč po ní všichni touží a jak souvisí se slovem exot, po kterém netouží nikdo. A bylo tomu stejně i za tatíčka Masaryka? Jaké emoce vyvolává a jak s tím vším souvisí slovo exprese? ... že nevíte co to znamená? Vydejte se s námi na dobrodružnou cestu fascinující krajinou divokých barev malíře Jaroslava Hněvkovského a společně prožijme půvab i úskalí toho čemu dnes říkáme exotika. | program předpokládá přípravu ve škole před a po návštěvě programu. Program v muzeu trvá 90 min. | 2. st ZŠ | Ostatní | běžná školní třída | 80 Kč/žák min. 1200,- Kč/skupina | Program doporučujeme žákům ZUŠ, 4.-9. tříd ZŠ, program lze zařadit do oblasti multikulturní a environmentální výchovy. |