

# Městské muzeum Františkovy Lázně

Dlouhá 194/4 Františkovy Lázně

# Městské muzeum



# Hrad Seeberg



# Národní přírodní rezervace Soos



## Nabídka edukačních programů pro školy

Frantoškovy Lázně



### Nabídka pro školní skupiny:

• Muzejně-edukační programy

• Spolupráce na programech v rámci šablon

• Komentované prohlídky

• Programy „na míru“ v rámci projektových dnů

Kontakt:

Telefon: +420 351 011 998

E-mail: [info@muzeumfl.cz](mailto:info@muzeumfl.cz)



MUZEUM



SOOS



SEEBERG



# Městské muzeum

Hrajeme si v muzeu – mateřské školy

Muzeum je když... první stupeň základních škol

Muzeum je když II -2. stupeň základních škol až střední školy



# Městské muzeum

Doprovodné programy k výstavám a významným mezníkům kalendářního roku (velikonoce, vánoce)

**Jaro v muzeu**

Městské muzeum ve Františkových Lázních si pro vás připravilo:

**Velikonoční povídání a tvoření**  
pro školy, školky a objednané zájemce (skupina min. 5-ti lidí)  
od 20. března - 10. dubna

V případě zájmu kontaktujte muzejního pedagoga na E-mailu: [pedagog@muzcumfl.cz](mailto:pedagog@muzcumfl.cz) nebo na tel. čísle 723 658 113

a

**Velikonoční odpoledne pro děti**  
6. dubna od 12:00 - 17:00  
tvoření a soutěžení v duchu Velikonoc

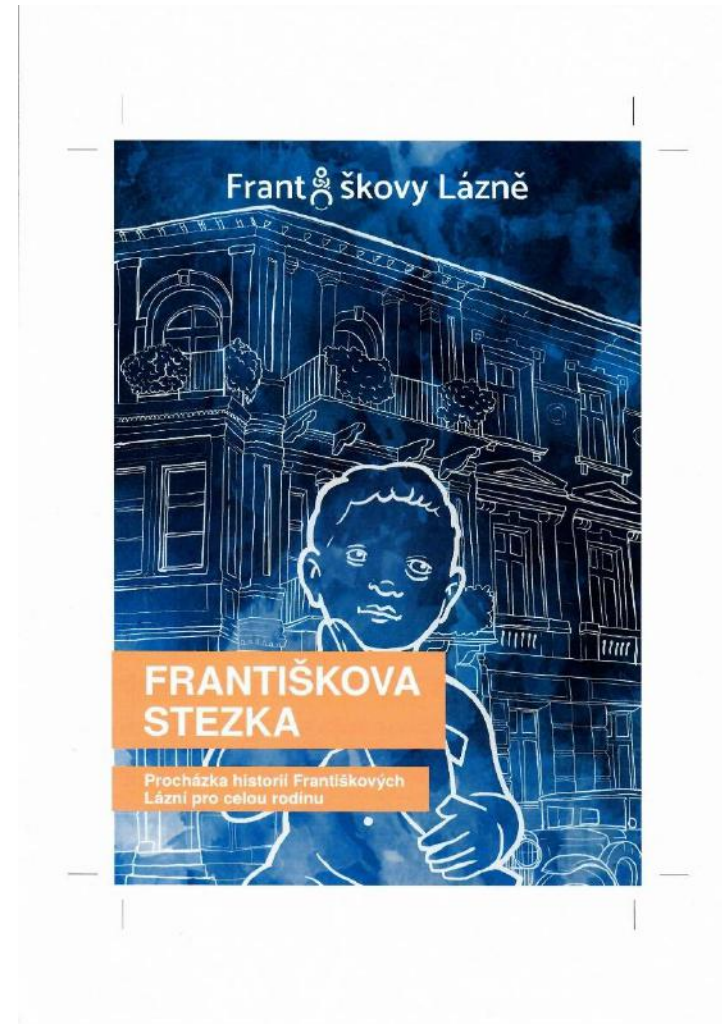


# Městské muzeum

## Františkova stezka

Interaktivní program: V informačním středisku si školáci nebo malí návštěvníci (rodiny) vyzvednou brožuru Františkova stezka, která obsahuje několik epizod z historie města.

Další část obsahuje pracovní list a mapu, podle níž se děti s rodiči mohou projít po městě a plnit úkoly. Poslední stanoviště s řešením je v městském muzeu.





# Františkova stezka: mapa



# Hrad Seeberg

Poznejte s námi hrad

- Pro nejmenší školáky. Podle jednoduché mapky se prochází všechny objekty a v každém je ukrytá samolepka, která se vlepí do pracovního listu

Po stopách loupeživého rytíře

- Pro 2. stupeň základních škol. Pracovní list – projděte celým hradem a získejte indicie, které vedou k objevení pokladu.

Váš průvodce Jiří Wolf z Brandtu

Pro 2. stupeň základních škol + střední školy. Komiksový průvodce hradem. Na každém stanovišti je nutno splnit úkol k získání tajenky.





# NPR SOOS

Komplexní program SOOS

MŠ, ZŠ, SŠ, VŠ

Záchranná stanice, přehled regionální geologie, naučná stezka

Hurá za zvířátka

MŠ, 1. st. ZŠ

Od vzniku života přes dinosaury do dnešní doby

Mláděta- jak se dožít dospělosti

MŠ, ZŠ, SŠ

Problematika mláďat z pohledu záchranné stanice





# NPR SOOS

Charakteristika unikátních biotopů SOOSu

8.-9. ročník ZŠ, SŠ, VŠ

Komorní hůrka – slečna mezi sopkami

2. stupeň ZŠ, SŠ,

Geologie, historie a botanická unikátnost  
vulkánu

Programy na míru








# NPR SOOS

**Zábavný kvíz „S rosníčkou po Soosu“**

Ahoj kamarádi, jistě víte, že rosníčka zelená a stala jsem se maskotem Národní přírodní rezervace Soos. Na nic nečkáte a přijďte se mnou na prosklákanou rezervaci Čechů na ústí spousty zábavných úkolů. Až budete k jejím říčním najdete na tabulích nebo přímo na stezce.

**Kvák**






Ministerstvo životního prostředí  
 Ministerstvo zemědělství  
 Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

BRÁNA/TOR DO NITRA/VNS  
 ZEMĚ/ERDINNERE

**1**


Kamarádi, víte jak se chovat v Národní přírodní rezervaci? Nevhodné chování přeškrtněte.



**2**


Najděte potáček protékající pod stezkou, naberte rezavou barvu na prst a otiskněte ho do připraveného kruhu. Víte, jaký kov způsobuje rezavé zbarvení?

-----  
 kovář - vopáka



**3**

Mám to je super minerálka. Ta by se dala štíčet do lahvi a prodávat. Teď už jen vytvořit etiketu a můžu se do toho pustit. Poradíte mi co na etiketu doplnit? Jako pečť, otiskněte prst ještě jednou. Je barva obou otisků stejná?



Hlavní nástin  
 Množství (množství) vyznačených ml v lahvi (litry)  
 Typik a epide  
 Čas  
 Stejná pečť



# NPR SOOS

**a** **b** **c** **d** **e**

Koukám, že tady bylo pěkné rašín. Pomůžete mi přiradit stopy ke zvířátkům, která tady prošla?

Zhluboka se nadechněte. Čiňte to? Právě se procházíte po dně 10000 let starého jezera se slanou vodou. Moc dobře se tady daříto malinkatým řasám, kterým říkáme rozsivky. Srovnajte rozsivky podle velikosti. Tajemka obsahuje vázev hračky, která vznikla postupným usazováním jejich sekrátek. Pod vámi je její 6 metrů mocná vrstva.

**5**

li kře na me

Jejda, některá slova mi vypadla. Pomůžete mi je doplnit do textu? **6**

Mořeta je ušněr plynného \_\_\_\_\_ khlíčičko s chemickým vzorcem \_\_\_\_\_.  
 Plyn prvoká palnínami v zemské \_\_\_\_\_ se zovokáho \_\_\_\_\_. Na povrchu často probubláú sráž koudu \_\_\_\_\_. Je to pozůstotek \_\_\_\_\_ šimnosti, která v mošew regionu učička povětrné měřávo.

**7**

hnoj mrdě ml zářný  
 sířička přiměsí  
 sklípavec fabřičnímanánu

Víte, co mají rády tyto vzácné rostliny?

**8**

Tady v rašeliníři moc živin není. Proto tady mám velkou konkurenci. Mňam. Víte, co mám společného s rosnatkou a bubřantkou?

Paří Žilová Šalva, Kufřova, Opatřij Tvořák

# Komorní hůrka



Ahoj, jmenuji se Komorní hůrka a budu ti vyprávět příběh, v kterém potrápíš mozky závity. O mě a moji ségře Zelezné hůrce se říká, že jsme nejladší sopky ve střední Evropě. To je dobře, protože mám ještě dobrou pověť. Vezmu to tedy od začátku. Narodila jsem se na začátku čtvrťáka. Mé stáří lidé odhadují na 250–450 tisíc let. Oprti máče Zemi, která je stará 4,6 miliardy let, jsem ještě miminko.

## Příběh Komorní Hůrky


Jsem sopka, a proto jak jářt kuliš, byl můj příchod na svět dost bouřlivý. Zádala to výbuchy a vytrhávání prachu, písku, popela, kameňů a sopetných pav. Silný vítr od západu, nastíká mě říle směrem k východu. Konec porodu byl o poznání klidnější, to se krásně jičím směrem rozlila tvořiv čedičová láva, kterou při tuhnutí ozdobil zelenkavé oliviny.

Problémi si časou osu vjuje Zemi. Mají mě a zakroužkuj.

perm 299 mil.	karbon 359 mil.	devon 419 mil.	silur 443 mil.	ordovik 548 mil.	kambrium 541 mil.
------------------	--------------------	-------------------	-------------------	---------------------	----------------------




Podívej, takhle jsem vypadala po narození, že mi to staří! Na obrázku také vidíš, jak jsem vypadala uvnitř. Doplně do prázdných polí tyto pojmy: sopetný kužel, kráter, sopetech, magmatický krb, lávový proud.



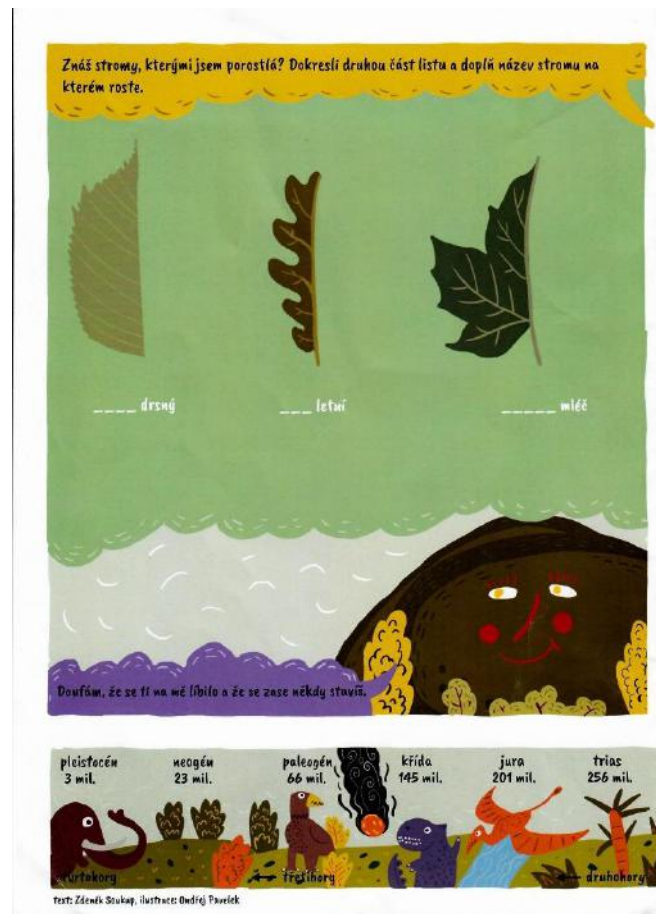
Nikdo hohžel nemláde. I na mě se podepsal zub času a vy menchevi lidé. Dnes již vypadám úplně jinak. Velká část těla skončila úplně jinde. Frcha struska potfozila ke zpevnění parkových cest ve Frautiškově Lázních.

Ve stěněch jámy po odštěně strasce si můžeš všimnout vrstev, které se vsazovaly během jednéfůvek explozi a po proběhě těžbě je užžeme prozorovat. Díky sopetným herminám zde našly šťavě na Chebsku jinak vzácné feplovitě rostliny. Na obrázku je vstavaň kukačka. Jakou pohovou rostlinu ti připomíná?



Nad vchodem do stolu je nápis: DEN NATURFREUNDEN GEWIDMET v.G.K STERNBERG MDCCCXXXVII  
 Zeloďmeš ho přeložit do češtiny?  
 Kdo dal stolu vykopat?  
 Umíš přečíst letopočet zapsaný pomocí Finských číslic?  
 Zapiš letovní letopočet pomocí Finských číslic.

# Komorní hůrka



Děkuji za pozornost

Těšíme se na vás