

NABÍDKA VÝUKOVÝCH PROGRAMŮ PRO ZÁKLADNÍ ŠKOLY 2023/2024

Výukové programy pro ZŠ provádíme **VENKU** ve sbírkách Přírodovědného muzea Semenec, s některými můžeme zavítat i k Vám do školy.

Najdete nás v Týně nad Vltavou, 2 km od náměstí směrem k soutoku Lužnice a Vltavy.

Cílem našich programů je přímý kontakt dětí s přírodou. Používáme badatelský přístup a smyslovou výchovu, rozvíjíme praktické dovednosti, spolupráci a manuální zručnost. Programy jsou variabilní a jsou vždy přizpůsobeny podmínkám a věku dětí.

Objednávejte na tel. 604 626 894 nebo semenec.ops@gmail.com

Programy pro 1. stupeň ZŠ - 90minut

Cena programu 90 min:

1800Kč/program + 60Kč za každého dalšího žáka nad 20, maximální počet účastníků 30

(př. program pro 23 žáků: $1800+(3 \times 60)=1980$ Kč, program pro 20 a méně žáků: 1800Kč)

1 Komentovaná prohlídka

Procházka sbírkami Přírodovědného muzea Semenec.

Projdeme celým přírodovědným muzeem a letmo se seznámíme s jednotlivými sbírkami. Výklad je oživen drobnými hrami a hádankami.

2 Tajemství podzemního světa

Zkoumání půdy, která nám dává všechno, co potřebujeme.

Vyryjeme vzorek půdy a prokoumáme, z čeho se půda skládá a kdo v ní žije. Vyzkoušíme, jaké má vlastnosti a vydáme se do tajuplného podzemí.

3 Smrk není jedle, jsem z toho vedle...

Objevování kouzla lesního světa.

Budeme procházet lesními společenstvy jižních Čech a učit se rozeznávat jehličnaté a listnaté stromy. Možná potkáme i lesní obyvatele a když ne, taksi na ně alespoň zahrajeme.

4 Za bylinkami s Míšou a Čajánkem

Bylinky a zase bylinky, k čemu jsou ale dobré?

Vydáme do bylinkové zahrádky skřítku Čajánka, kde prozkoumáme vlastnosti jednotlivých bylin, vytvoříme bylinné směsi, koupele a zahrajeme si báječnou hru.

5 Vodní svět

Společná výprava do vodního království.

Seznámíme se s některými vodními živočichy a jejich vývojovými stádii. Zahrajeme si hru na kapříky.

TENTO PROGRAM PROBÍHÁ MIMO AREÁL MUZEA. JE NUTNÉ MÍT HOLINKY, PITÍ, SVAČINU A NÁHRADNÍ OBLEČENÍ.

6 Voda nad zlato

O důležitosti vody pro život celé planety Země.

Pomocí interaktivních prvků si ukážeme, jak se voda chová v různých typech vodních koryt, budeme pozorovat, jak vzniká eroze a vyzkoušíme, jak se voda vsakuje do různých typů půd. Své nové poznatky využijeme v simulační hře na hospodaření s vodou v krajině.

7 Minerály geologa Šutříka

I minerály mají různé vlastnosti.

Žáci se pokusí doplnit zápisky geologa Šutříka, který musel náhle odjet na důležitou schůzku. Budou provádět pokusy s nerosty a zkoumat jejich vlastnosti. Odměna za dobře vykonanou práci nikoho nemine. Vhodné pro 4. tř.

Celodopolední programy pro 1. stupeň - 180 minut

Prožijte zábavné i poučné dopoledne v Přírodovědném muzeu Semenec. Program vytvoříme na míru pro Vás a vaše žáky vhodnou kombinací dvou krátkých programů. Můžete si také vybrat celodopolední výukový program z naší nabídky.

Cena programu:

2500Kč/program + 50Kč za každého dalšího žáka nad 20, maximální počet účastníků 30

(př. program pro 23 žáků: 2500 + (3x50) =2650 Kč, program pro 20 a méně žáků: 2500 Kč)

1C Semenec naplno

Vydáme se vstříc dobrodružství, budeme putovat nejkrásnějšími zákoutími našeho muzea a plnit záludné úkoly. Pokud se nám bude vše dařit, podaří se nám jistě najít i poklad skřítky Semínka.

2C Tajemství podzemního světa

Zkoumání půdy, která nám dává všechno, co potřebujeme.

Vyryjeme vzorek půdy a prokoumáme, z čeho se půda skládá a kdo v ní žije. Vyzkoušíme, jaké má vlastnosti a vydáme se do tajuplného podzemí. Vysvětlíme si, proč je půda tak důležitá pro život a zasadíme semínko a zahrajeme si na netopýry.

3C Smrk není jedle, jsem z toho vedle...

Objevování kouzla lesního světa.

Budeme procházet lesními společenstvy jižních Čech a učit se rozeznávat jehličnaté a listnaté stromy. Možná potkáme i lesní obyvatele a když ne, taksi na ně alespoň zahrajeme. Vyrobíme si lesní sirup či ozdobu dle aktuálního ročního období.

4C Za bylinkami s Míšou a Čajánkem

Bylinky a zase bylinky, k čemu jsou ale dobré?

Vydáme do bylinkové zahrádky skřítky Čajánka, kde prozkoumáme vlastnosti jednotlivých bylin, vytvoříme bylinné směsi, koupele, zahrajeme si báječnou hru a uvaříme si bylinkový čaj. Možná dojde i na zajímavý pokus.

5C Stezka pravěkého člověka TOP PROGRAM cena 3000 Kč/ 20 dětí

Projdeme časoprostorovou branou do pravěku, kde si na vlastní kůži vyzkoušíme, jak se žilo v pravěku.

vhodné pro 1. až 3. ročníky

6C Lovci a sběrači TOP PROGRAM cena 3000 Kč/ 20 dětí

Zahrajeme si strategickou hru na přežití v pravěké přírodě a pokusíme se i o složení zkoušky lovců a sběračů.

vhodné pro 4. až 7. ročníky

7C Voda nad zlato

O důležitosti vody pro život celé planety Země.

Pomocí interaktivních prvků si ukážeme, jak se voda chová v různých typech vodních koryt, budeme pozorovat, jak vzniká eroze a vyzkoušíme, jak se voda vsakuje do různých typů půd. Své nové poznatky využijeme v simulační hře na hospodaření s vodou v krajině. Povíme a názorně si na pokusech ukážeme, proč je třeba vodu chránit a neznečišťovat a co se může stát, když k jejímu znečištění dojde.

Programy pro 2. stupeň ZŠ a nižší stupeň gymnázia - 90 minut

Na základě domluvy lze u programů realizovat i prodlouženou verzi 180min.

Cena programů 90 min: 1800Kč/program + 60Kč za každého dalšího žáka nad 20, maximální počet účastníků 30

Cena programů prodloužené verze 180 min: 2500Kč/program + 50Kč za každého dalšího žáka nad 20, maximální počet účastníků 30

21 Komentovaná prohlídka

Procházka sbírkami Přírodovědného muzea Semenec.

Společně s lektorem projdeme celým přírodovědným muzeem a letmo se seznámíme s jednotlivými sbírkami. Výklad je oživen drobnými hrami a hádankami.

22 O půdě

Aby v půdě rostly rostliny, musí mít určité vlastnosti...

Vyryjeme vzorek půdy a prokoumáme, z čeho se půda skládá a kdo v ní žije. Následně vyzkoušíme, jaké má vlastnosti a vydáme se do tajuplného podzemí.

23 Borovice světa

Praktická laboratoř ve sbírce botanických druhů borovic.

Budeme bádát nad vlastnostmi a vzhledem borovic z různých koutů světa.

24 Voda v krajině

O důležitosti vody pro život celé planety Země a vodních cyklech v krajině.

Budeme si povídat o mechanismech zadržování vody v půdě, vazbách na rostliny a půdní živočichy. Zahrajeme si simulační hru na hospodaření s vodou v krajině.

25 Vývoj pravěké přírody

Seznámíme se s časovou osou vývoje přírody naší planety. Přiřadíme konkrétní druhy živočichů, rostlin a typy krajin k jednotlivým epochám. Práci završíme odléváním amonita, odlitek si každý odnese.

Geologické programy – 90 minut

G1 Rýžování - poznání krásy minerálů

Staň se na chvíli zlatokopem...

Rýžovat lze všude a najít krásný minerál se podaří každému. Z vyrýžovaného pokladu si každý vyrobí originální šperk.

G2 Minerály geologa Šutříka

I minerály mají různé vlastnosti.

Žáci se pokusí doplnit zápisky geologa Šutříka, který musel náhle odjet na důležitou schůzku. Budou provádět pokusy s nerosty a zkoumat jejich vlastnosti. Odměna za dobře vykonanou práci nikoho nemine.

G4 Výprava za nerosty

Poznejte krásu turmalínových sluncí.

Vydáme se společně do expozice jihočeských hornin, povíme si o využití nerostů a zahrajeme si hru s minerály.

G5 Horniny nadosah

Horninový cyklus, to je dobrodružství.

Seznámíme se s horninovým cyklem, formou hry si žáci znalosti upevní a během plnění úkolů na stanovištích prozkoumají různé typy hornin. Na stanovištích budou pracovat s kvalitními vzorky hornin a minerálů.

TIP Vyberte si dva geologické programy G1 - G5, které Vás nejvíce zaujaly a my je pro Vás spojíme do jedinečného celodopoledního programu (180min.). Cena celodopoledního programu je 2500Kč + 50Kč za žáka nad 20, takže ještě hodně ušetříte!

Celodopolední programy pro 2. stupeň ZŠ a nižší stupeň gymnázia - 180 minut

Cena programů:

2500Kč/program + 50Kč za každého dalšího žáka nad 20, maximální počet účastníků 30.

(př. program pro 23 žáků: 2500+(3x50)=2650Kč, program pro 20 a méně žáků: 2500Kč)

C21 Semenec naplno

Projdeme společně celým muzeem, prohlédneme si i ty sbírky, na které se běžně nedostane a navíc užijeme spoustu zábavy při plnění záluďných úkolů či během zajímavých pokusů. Tento program Vám ukáže krásy Semence se vším všudy.

C22 Půda – poklad nejcennější

Vyryjeme vzorek půdy, prozkoumáme jak její živou, tak i neživou složku. Zaměříme se i na vlastnosti půdy a povíme si, proč a jak je třeba půdu chránit. - badatelský program vhodné pro 6. – 8. ročníky

C23 Lovci a sběrači TOP PROGRAM cena 3000 Kč/ 20 dětí

Zahrajeme si strategickou hru na přežití v pravěké přírodě a pokusíme se i o složení zkoušky lovců a sběračů – znalství ptáků, bylin, stop, rozdělávání ohně, výroba amuletu apod.. Každý účastník obdrží výuční list. Vhodné pro 6. až 7. ročníky

C24 Voda v krajině

O důležitosti vody pro život celé planety Země a vodních cyklech v krajině.

Budeme si povídat o mechanismech zadržování vody v půdě, vazbách na rostliny a půdní živočichy. Vyzkoušíme si interaktivní prvky, pokusy na vsakování, vztlínání apod. V simulační hře budou žáci provádět krajinné zásahy ve fiktivní krajině a jejich úkolem bude získat co nejlepší vodní bilanci ve své krajině.

C25 Praktická geologie

Vyberte si kombinaci dvou programů G1 – G5. Rádi Vám s výběrem poradíme. vhodné pro 9. ročníky