



## Nabídka výukových programů pro 1. stupeň ZŠ na období únor až červen 2019

### Nabídka:

#### **Netopýr nebo myš?** (1-5tř./1-1,5h/vaše třída/40 Kč/žák)

Jsou netopýři okřídlené myši? Jsou to legendární krvelačné příšery nebo zajímavá zvířátka? Co myslíte? Pojďme společně pátrat po netopýrech, jejich životě a soužití s lidmi.

#### **Motýlí tajemství** (1-3tř./1-1,5h/vaše třída/40 Kč/žák)

Mají motýli nějaké tajemství nebo už o nich víme všechno? Můžeme to zjistit. Společně si projdeme životní cyklus motýla, zahrajeme si několik her a vyrobíme si vlastního motýla podle naší fantazie.

#### **Křížák a jeho kamarádi** (1-2.tř./1-1,5h/terén- např. školní zahrada/40Kč/žák)

Pojďte se skamarádit s pavoučky. Křížák vás představí svým pavoučím kamarádům, určitě se vám budou líbit a užijeme si s nimi i spoustu zábavy, při které se o pavoucích dozvíme leccos zajímavého. A možné začneme mít o něco raději i ty opravdové, živé pavouky.

#### **Barevné kouzlení z rostlin**(1-5tř./1-1,5h/probíhá ve vaší školní kuchyňce/45Kč/žák)

Navštívíme svět barev, řekneme si, k čemu slouží barvy v přírodě a obarvíme si kus látky přírodními barvivy. Potřebujeme 2 větší hrnce k barvení přírodními barvivy. (Program může probíhat i ve třídě, ale potřebujeme plotýnkový vařič a hrnce). Objednávky přijímáme pouze do vypotřebování našich zásob barvicích rostlin.

#### **Lišáček hledá maminku** (1-2tř./1h/ vaše třída/ 40Kč/žák)

Pomozte zatoulanému Lišáčkovi plyšáčkovi najít maminku. Společně najdeme stopy různých lesních zvířátek, splníme různé úkoly a dozvíme se leccos zajímavého o životě lesních obyvatel. Potřeba je cd přehrávač.

#### **Papírování s vosou Maluškou** (1-5tř./1,5h vaše třída/40Kč/žák)

Víte, jak vosy vynalezly papír? Vosa Maluška vám o tom povypráví pohádkový příběh a naučí nás, jak si můžeme z ručního papíru vyrobit leccos zajímavého. Potřebujeme k zapůjčení kyblík a větší množství starých (např. pokreslených, bílých i barevných) papírů.

#### **V bylinkovém království** (1.-3.tř./1-2h/ vaše třída / 40Kč/ žák)

Zavítá k vám bylinářka a s ní i spousta voňavých a léčivých bylinek. Ochutnáme čaj, který si sami uvaříme, dozvíme se leccos o bylinkách. Potřeba je varná konvice, konvice, ve které se bude luhovat čaj a hrnečky pro každé dítě. **Program probíhá od března do června.**

#### **Krása obojživelníků a plazů**(1.-5.tř./ vaše třída/1,5-2h/40Kč/žák)

Seznámíme se s našimi obojživelníky, povíme si o jejich životě a poslechneme si námluvy žabích samečků. Povíme si o životě ještěrek a uvidíme, že se hadů nemusíme bát. Dozvíme se o užitečnosti obojživelníků a plazů, kde a jak je najdeme a také o jejich problémech s přežíváním.

### Povídání o domácích zvířátkách (1.-2.tř./ 1h/ vaše třída/40 Kč/žák)

Odkud se vzala? Podíváme se do jejich minulosti, zahrajeme si na zvířecí farmu. Povíme si o tom, jaká jsou hospodářská a společenská zvířata, jak se o ně správně starat.

### Všichni potřebují domov (1.-3.tř./2h / vaše třída / 40 Kč/žák)

Ukážeme si, jak rozmanitá mohou mít zvířátka domov, z čeho staví svá obydlí a jak přečkávají zimu. Dozvíme se, jak poznat zvíře podle hlasu, stop a pobytových znamení. Je třeba zajistit cd přehrávač.

### Planeta zvířat (1.-5.tř./2 h vaše třída) / 40 Kč/žák)

Zvířata nalezneme na planetě od vrcholků velehor až po nejhlubší dno oceánu. Vydáme se na dobrodružnou výpravu za obyvateli vzdálených krajů a prozkoumáme přírodu různých kontinentů pomocí zraku, hmatu i sluchu. Potřeba cd přehrávač.

### Ptačí svět (1.-5.tř./2h / vaše třída / 40 Kč/žák)

Odhalíme tajemství křídel a letu, jak to, že kachny plavou, jaká staví ptáci hnízda a co můžeme dávat v zimě na krmítko. Ukázky per, hnízd a hlasů. Potřeba cd přehrávač.

### Život v mraveništi (1.-5.tř./2h / vaše třída / 40 Kč/žák)

Děti se promění v mravenečky, vydají se shánět potravu, budou unikat nástrahám nepřátel a to vše hravou a zábavnou formou. Dozví se mnoho zajímavého ze života mravenců.

### Kamarádka včelka (1.-5.tř./1-2h / vaše třída / 40 Kč/žák nebo 45Kč/žák při výrobě svíčky)

Jak žijí včely? Z čeho dělají med? Co je mateří kašička a co propolis? Jak žijí a vosy, čmeláci a sršně a co jsou to včelky samotářky? Zahrajeme si na včely na rozkvetlé louce a nasbíráme sladký nektar z květů. Pokud chcete, můžeme si vyrobit i svíčku z včelího vosku, potom platí vyšší cena.

### Nápady jak na odpady (1.-5.tř./1,5h vaše třída /40 Kč/žák)

Co je odpad a jak vzniká? Proč je dobré odpad třídít? Co se s ním děje po vhození do kontejneru? Mohou nám s ním pomoci žížaly? Proč a čím je některý odpad nebezpečný? Umíte správně roztrdit odpadky ze „šípkové“ popelnice? **Vyrobíme si i zábavnou hračku – zajistěte prosím, aby si každé dítě přineslo 1 kelímek od jogurtu a jedno víčko od pet lahve.**

### Cesta kolem světa (5.tř./3h vaše třída/ 45 Kč/žák)

Vydejte se na dobrodružnou cestu kolem zeměkoule! Navštívíte prales, poušť, velehory, oceán, arktické oblasti i savanu. Uvidíte zvířata, rostliny i domorodce, ochutnáte exotické plodiny a budete pátrat i po tom, jaké jsou na různých místech planety problémy.

### Tajemství výroby tkanin (1-5.tř./ 2h / Ekocentrum nebo vaše třída / 45 Kč/žák)

Pomocí pohádky o krtkovi a kalhotkách se seznámíme s výrobou textilu. Jak se získává a zpracovává len, bavlna, vlna a hedvábí? Zkusíme si filcování, tkaní na živém tkalcovském stavu.

### Jak vzniká chléb? (1.-5.tř./2-3h / Ekocentrum nebo vaše třída / 50 Kč/žák)

Zahrajeme si na sedláky, mlynáře a pekaře a ukážeme si dlouhou cestu od obilného zrnka ke krajíci chleba. Bude nám chutnat co společně upečeme? Potřeba je funkční trouba, plechy na pečení a stolky pro práci s těstem.

### Nebojte se Bójů aneb Kam odešli Keltové? ( 4.-5.tř./4-5h/ oppidum Třísov / 55 Kč/žák)

Víte kdo to byli Bójové? Podaří se vám vypátrat odpověď na otázku, kterou obsahuje název programu? Budeme hledat a luštit zprávu v oghamu, přitom se dozvíme něco o tom, jak Keltové žili, jaké stopy zanechali v místní krajině, vyzkoušíme některé jejich dovednosti. Projdeme se keltským Nemetonem. **Probíhá duben až červen.**

### Vyšenské kopce (1.-5.tř./2-3h /NPR Vyšenské kopce/ 45 Kč/žák)

Procházka naučnou stezkou NPR Vyšenské kopce (délka cca 3km). Budeme pozorovat rostliny a živočichy, dozvíme se, kdo žije v potoce a proč se pase na Vyšenkách tolik oveček. A možná si i něco zahrajeme. Vyzkoušíme lovení a určování vodních živočichů a řekneme si mnohé o vodě a životě v ní. **Probíhá duben až červen.**

### Živá voda (4.-5.tř./3-4h / terén – rybník, potok / 50 Kč/žák)

Uvidíte, že ve vodě to žije! Vydáme se k rybníku, potoku či řece a prozkoumáme vodní ekosystém. Vyzkoušíme lovení a určování vodních živočichů a řekneme si mnohé o vodě a životě v ní. **Probíhá duben až červen.**

**V případě vašeho zájmu nás neváhejte kontaktovat emailem na [sovova@ekocentrumsipek.cz](mailto:sovova@ekocentrumsipek.cz), nebo telefonicky na 721 179 755 a to minimálně 14 dní předem. Programy jsou vhodné pro skupinu 10-25 žáků od pěti let. Náš lektor během programu nepřebírá za děti odpovědnost, je nutná spoluúčast pedagoga. Pokud zrušení programu nebude oznámeno do tří dnů před jeho zahájením a lektor se dostaví do školy, bude účtován storno poplatek ve výši 300 Kč.**

*Výukové programy jsou finančně podpořeny Ministerstvem životního prostředí v rámci společného programu SSEV Pavučina a ČSOP „Národní síť středisek ekologické výchovy“. Environmentální výukové programy v rámci sítě Krasec jsou realizovány za finanční podpory SFŽP, MŽP a Jihočeského kraje.*

Letos podpořeno:

