

# Nahlédněte PodpoVRCH!



## Nabídka vzdělávacích programů pro školy v Zoo Jihlava ve školním roce 2018/2019

Programy probíhají v Centru environmentální výchovy PodpoVRCH, které se nachází hned vedle hlavního vchodu do zoo. Vstup do centra na výukové programy je přes **hlavní pokladnu** (u parkoviště).

### Mateřské školy

#### Zoo v krabici I. (délka 60 min, v místnosti)

S kým kamarádí žirafa? Strká pštros hlavu do písku? Nejen to se děti dozvědí o zvířatech ze zoo. Při programu si děti vyrobí zvířecí škrabošku a na závěr si zatančí.

#### Hmyzáčci (délka 60 min, v místnosti)

Děti se seznámí s různými malými hmyzáčky, jejich životem i vzhledem, zahrají si na motýlky a dokonce si některé zástupce hmyzu budou moci zblízka prohlédnout a osahat.

#### Zvířata na dlani (délka 60 min, v místnosti)

Během programu si při povídání o zvířatech osaháme, prohlédneme a očicháme různé přírodní materiály (kůže zvířat, ptačí vejce, peří) a seznámíme se s živými zvířaty.

#### Ptáčci zpěváčci (délka 60 min, v místnosti)

Kde bydlí ptáci a čím se živí? To vše se dozvíme během tohoto programu. Ukážeme si ptačí vejce i peří a poslechneme si ptačí zpěv.

#### Život u vody (délka 60 min, v místnosti)

Kdo všechno žije u nás u vody i pod vodou a co tam dělá? Proč má bobr velké zuby nebo želva krunýř? To vše se dozvíme během programu. Prohlédneme si společně ryby a pohladíme si živou želvu.

#### Africké putování (délka 60 min, v zoo)

Pojďte s námi do zoo! Společně se projdeme po části zoo a představíme si africká zvířata, která cestou uvidíme. Zjistíme přitom, kdo velí surikatám, co má ráda žirafa nebo kdo je marabu.

#### Putování skřítkem Lesníčka (délka 60 min, v místnosti)

Děti společně se skřítkem přijdou na to, jak roste les a kdo v něm žije. Osahají si lesní plody a jelení parohy. Vymalují si lesní zvířátko a naučí básničku o lese.

### Základní školy

#### Zoo v krabici II. (1., 2. třída ZŠ; 90 minut, v místnosti)

Pokračování nejúspěšnějšího programu Zoo v krabici s novými zvířátky. Podíváme se na to, proč má tygr pruhy, proč jsou papoušci barevní nebo jestli jí medvěd malajský maso.

#### Mazlíčci (1., 2. třída ZŠ; 90 minut, v místnosti)

Děti si zblízka prohlédnou a osahají různá drobná zvířata chovaná doma jako mazlíčky (hlodavci, plazi), dozví se něco z jejich života i jak se o ně starat.

#### V lese (1., 2. třída ZŠ; 90 minut, v zoo)

Kdo všechno žije v lese a proč je les důležitý, se děti dozví při procházce po Lesní stezce v zoo.



#### Kde se plazí plazi (1., 2. třída ZŠ; 90 minut, v místnosti)

Program dětem hravou formou představí plazy, to jak vypadají, kde žijí a čím se živí. Během programu si děti vyrobí papírového hada. Do programu je zařazena ukázka živých plazů (hadi, ještěři).

#### Opičí se opice? (3., 4. třída ZŠ; 90 minut, v místnosti a v zoo)

O opicích, jejich životě, vzhledu a chování si budeme povídat, ukazovat jejich obrázky a nakonec si na ně i zahrajeme. S našimi opicemi se setkáme u expozic v areálu zoo.

#### Cesta kolem světa (3., 4. třída ZŠ; 90 minut, v místnosti)

Mořeplavci se při svých cestách setkávali s neznámými věcmi. Při putování mezi jednotlivými kontinenty se děti seznámí s plodinami, zvířaty, ale i s rozdílnými jazyky nebo typy písma, na které mořeplavci narazili.

#### Voda kolem nás (3., 4. třída ZŠ; 90 minut, v místnosti a v zoo)

Program věnovaný vodě na Zemi, demonstruje koloběh vody prostřednictvím simulační hry. Ukazuje způsob závislosti člověka i živočichů na vodě. Část programu probíhá v areálu zoo u výběhů vodních zvířat.

#### Šelmy na vlastní oči (od 5. třídy ZŠ; 90 minut, v místnosti a v zoo)

Po úvodním seznámení s řádem šelem se vydáme do areálu zoo, kde si u jednotlivých expozic představíme šelmy, které zde chováme.

**Zoo pěti kontinentů** (od 5. třídy ZŠ; 90 minut, v zoo)  
Prohlídka zoo s průvodcem, zastávky s povídáním u vybraných expozic zvířat doplněná o ukázkou přírodnin. Lze zaměřit na jednotlivé kontinenty.

**Letem PLAZÍM světem** (5. – 7. třída ZŠ; 90 minut, v místnosti a v zoo)

Během programu představíme jednotlivé plazi řády, a doplníme vše ukázkou živých zástupců plazů a různých přírodnin. Součástí je i prohlídka nového Tropického pavilonu.

**Zvířata v ohrožení** (5. – 7. třída ZŠ; 120 minut, v místnosti)

Putováním po kontinentech navštívíme přirozená prostředí ohrožených zvířat z celého světa. Co konkrétní druhy ohrožuje? Jakou roli v jejich ochraně hrají zoologické zahrady? Čeká nás práce s mapou, spolupráce ve skupině a tvorba společného plakátu.

**Hmyzáci a jiné breberky** (6., 7. třída ZŠ; 90 minut, v místnosti)

Nahlédnutí do říše hmyzu a dalších bezobratlých. Podíváme se na jejich způsob života, stavbu těla i přizpůsobení k prostředí. Program je doplněn o ukázkou živých zástupců měkkýšů, pavouků a hmyzu (švábi, pakobylky, brouci).

**Ptačí svět** (6., 7. třída ZŠ; 90 minut, v místnosti a v zoo)

Program je zahájen v centru, kde se děti seznámí s životem ptáků a jejich zvláštnostmi. Děti budou pracovat ve skupinách s přírodninami (vejce, peří, lebky, zobáky,...). Při procházce po zoo se pak seznámíme s různými řády ptáků přímo u expozic.

**Pochybné suvenýry aneb zločiny v divočině** (6. – 8. třída ZŠ; 120 minut, v místnosti)

V programu se prostřednictvím zážitkových aktivit a aktivizačních metod seznámíme s úmluvou CITES. Vysvětlíme si její význam pro obchod s ohroženými zvířaty a její dopad na náš běžný život. Dozvíme se, jaké nekalé praktiky využívají pytláci a pašeráci zvířat a jakou roli v obchodu se zvířaty hrají turisté. Společně budeme hledat možnosti, jak se chovat, abychom přispěli k zachování ohrožených druhů zvířat.

**Prales na talíři** (7. – 9. třída ZŠ; 120 minut, v místnosti)

Žáci se seznámí s významem tropických deštných lesů. Uvědomí si problémy pralesních oblastí Indonésie, které jsou důsledkem zvýšené poptávky po palmovém oleji a zakládání plantáží palmy olejné. Zamyslí se nad možnostmi řešení tohoto globálního problému vzhledem ke svému spotřebitelskému způsobu života.

**Život savců** (8., 9. třída ZŠ; 90 minut, v místnosti a v zoo)

Savci jsou nejpobulárnější mezi zvířaty - snad také proto, že mezi ně také patříme. Po úvodu v centru se vydáme na cestu po zoo a podíváme se na to, jak se savci stali tak mimořádně rozmanitými a úspěšnými.

**Etologie aneb Chováme se jako zvířata?** (8., 9. třída ZŠ; 90 minut, v místnosti a v zoo)

Program se věnuje nauce o chování zvířat. Po seznámení se základními etologickými pojmy následuje vlastní pozorování u vybraných druhů zvířat.

**Co je CITES a obchod s ohroženými druhy zvířat, aneb „máme doma krokodýla ve vaně...“** (90 minut, v místnosti)

Studenti se v programu seznámí se zákony na ochranu živočišných i rostlinných druhů, úmluvou CITES a dalšími zákony na ochranu přírody. Povídání bude doplněno o promítání fotografií.

**Ochrana přírody a krajiny v České republice** (90 minut, v místnosti)

Povídání o ochraně přírody v České republice i ve světě doplněné promítáním fotografií. Zájemci se během přednášky seznámí se základními způsoby ochrany přírody, druhovou ochranou a současnými ochrannými trendy a možnostmi.

**ZOO – Noemovy archy dnešní doby** (90 minut, v místnosti a v zoo)

V průběhu programu se studenti seznámí s funkcí a posláním dnešních moderních zoologických zahrad v ČR i ve světě. Důraz bude kladen také na vysvětlení spousty mýtů, které o zoologických zahradách panují. Chybět nebude ani vycházka po části zoo spojená s výkladem.

**Biodiverzita - to jsme my** (90 minut, v zoo)

Pojďme se společně u vybraných expozic podívat na to, jak ovlivňujeme život zvířat naší každodenní činností. Můžeme něco udělat pro zachování biodiverzity na Zemi? Budeme hledat souvislosti i možná řešení.

### Zoo křížem krážem (90 minut, v zoo)

Prohlídka zoo s průvodcem, zastávky s povídáním u vybraných expozic. Trasu je možné přizpůsobit dle požadavků a zaměření.

#### Speciální skupiny handicapovaných dětí

### Ne-viditelná zoo (pro děti se zrakovým postižením, délka 60 min)

Projdeme si expozici Africká savana a seznámíme se s jednotlivými zástupci našich chovaných zvířat, budeme mít možnost si osahat různé přírodniny i si vyzkoušet různé aktivity v roli některých živočichů.

### Zoo na dotek (délka 60 min)

Během programu si při povídání o zvířatech osaháme, prohlédneme i očicháme různé přírodní materiály (krunýř, kůže zvířat, ptáčej vejce a peří) a seznámíme se s živými zvířaty.

#### Samoobslužné programy

### Pracovní listy

Máme připraveny pracovní listy: Kopytníci, Šelmy, Primáti, Ptáci, Biomy, Zoo křížem krážem, Hádanky ze zoo pro malé děti.

**Pokud budete mít o některé pracovní listy zájem, zavolejte nebo napište předem a ZDARMA Vám je nachystáme na hlavní pokladně, nebo případně zašleme e-mailem.**

### Zoo v kufru (od dubna 2019)



Soubor pomůcek a metodika k samostatné prohlídce zoo. Termín programu je nutné si rezervovat předem, za zapůjčení bude vybírána vratná záloha 500 Kč. Délka prohlídky je přibližně 120 minut. Součástí jsou i následné aktivity a pracovní listy do školy.

#### Variety kufřů:

Zvířata (MŠ, 1. a 2. třída ZŠ)

Kontinenty (3. – 5. třída ZŠ)

Biomy (5. – 7. třída ZŠ)

#### Soutěže a kampaně na ochranu přírody

V lednu 2019 bude vyhlášena soutěž pro školy „Ztichlý les II.“ věnovaná kampani zoologických zahrad k ochraně přírody „Silent forest“, která vyvrcholí přehlídkou v zoo na Den dětí **31. května 2019**. Podrobnější informace naleznete na stránkách zoo.

Jsme zapojeni do sběru vysloužilých mobilních telefonů pro projekt „**Mobily pro gorily**“. Odevzdáním mobilu k recyklaci nám za něj společnost REMA Systém vyplatí **10 Kč**. Vybrané peníze pak putují přímo na ochranu divokých goril v Kamerunu. Škola, která nám jich dodá do konce školního roku nejvíce, získá možnost vstupu na výukový program pro jednu třídu zdarma (v následujícím školním roce).

#### Další informace:

Rezervace programů musí být provedena minimálně 7 dní předem prostřednictvím e-mailu [vankova@zoojihlava.cz](mailto:vankova@zoojihlava.cz), telefonicky na čísle 567 573 774 nebo na [www.zoojihlava.cz](http://www.zoojihlava.cz).

Doporučujeme včasnou rezervaci, zvláště u termínů ke konci školního roku!

Pedagogický doprovod má vstup na výukové programy v centru zdarma (při kombinaci se vstupem do zoo mimo program má vstup zdarma jeden doprovod na 10 dětí). Doporučená **maximální** velikost skupiny je 30 osob, **minimální** velikost skupiny 10 osob.

**Platba v hotovosti na hlavní pokladně, nebo po domluvě a zaslání objednávky lze poskytnout platbu na fakturu.**

| Typ programu                             | Cena za osobu |
|--|---------------|
| Program pro MŠ (60 minut)                | 30 Kč         |
| Program pro MŠ + vstup do zoo            | 65 Kč         |
| Program speciální skupina (60 minut)     | 30 Kč         |
| Program speciální skupina + vstup do zoo | 65 Kč         |
| Výukový program ZŠ a SŠ (90 minut)       | 45 Kč         |
| Výukový program ZŠ (120 minut)           | 75 Kč         |
| Výukový program ZŠ a SŠ + vstup do zoo   | 75 Kč         |

**Dále nabízíme:** pronájem sálu, programy na míru, zookroužky, zasílání elektronického zpravodaje pro veřejnost a zpravodaje pro školy.

V případě dotazů nás neváhejte kontaktovat: Mgr. Pavla Jarošová, [jarosova@zoojihlava.cz](mailto:jarosova@zoojihlava.cz), 567 573 777.

Více informací k uvedeným aktivitám na internetu: [www.zoojihlava.cz](http://www.zoojihlava.cz).

