



**ZOO
JIHLAVA**

ZOO V KUFRU I.

Samoobslužný program

MŠ

Vítejte v jihlavské zoo, připravili jsme pro Vás samoobslužný program, pomocí kterého bychom Vám rádi představili některá naše zvířata a doplnili Vaši prohlídku zoo o zajímavé informace a aktivity věnované jednotlivým skupinám zvířat.



Pokud jste si kufr vyzvedli na hlavní pokladně, postupujte přesně podle manuálu. Pokud jste si kufr vyzvedli na pokladně u řeky, projděte aktivity v tomto pořadí: 4. Chlupáčci, 1. Ptáci, 2. Obojživelníci, 3. Plazi, 5. Závěrečná aktivita.

Barevné značení textu:



text určený pro Vás, obsahuje popis aktivity nebo trasy (doporučujeme si ho přečíst celý před zahájením aktivity)



text určený k přečtení dětem, obsahuje obecné informace k tématu



text určený k přečtení dětem, obsahuje pokyny pro děti

1 Ptáci



Přejděte k pštrosímu výběhu.
Ten je vedle pavilonu šelem.



Ptáci jsou zvířata, která mají křídla. Na povrchu těla mají peří a snášejí vejce. Většina ptáků umí létat, ale najdou se i takoví, kteří jsou na létání příliš těžcí. Mezi ně patří například pštros.



Ve výběhu pštrosa se podívejte, jak je pštros velký a jestli všichni pštrosi vypadají stejně.



Nechte děti chvíli pozorovat pštrosa a pak si přečtěte následující informaci.



Samec (kluk) pštrosa a samice (holka) se liší barvou. Samice je hnědá, samec černý. Když samice snese do hnízda vajíčka, stará se o ně a sedí na nich hlavně pštrosí samec.

Aktivita č. 1

HRA NA PŠTROSÁ



Najděte si v okolí místo a vytvořte s dětmi kroužek. Doprostřed položte ošatku, která představuje pštrosí hnízdo vyhrabané v zemi. Kolem něj rozsypte vajíčka, která budou děti sbírat.



Zahrajte si na starostlivého pštrosa, kterému se rozkutálela vajíčka. Pomozte mu a všechna vajíčka dejte zpět do hnízda uprostřed.



Aktivita č. 2



UKÁZKA PŠTROSÍCH SKOŘÁPEK



Ukažte dětem kousky skořápek pštrosího vejce, které pochází přímo z vylihnutého vajíčka pštrosa. Jednotlivé kousky můžete dětem pūjčit.



Pštrosí vajíčka jsou velká a musí unést celého pštrosa, když si na ně sedne a zahřívá je. Skořápka vajíček je proto velice silná.



2 Obojživelníci

Aktivita č. 3

HRA NA ŽABIČKY



Přejděte k pavilonu Hacienda Escondido, kde si představíte obojživelníky.



Obojživelníci jsou zvířata, která mají 4 nohy. Mohou se vyskytovat ve vodě, ale i na suchu. Vodu ke svému životu potřebují, protože do ní kladou vajíčka. Z vajíček se pak líhnou pulci, kteří plavou ve vodě a teprve potom se z nich stávají dospělí obojživelníci. Nejznámějšími obojživelníky jsou žáby.



Vejděte do pavilonu. Ucítíte teplo a vlhko jako v opravdovém pralese, kde žijí žabičky pralesničky. Jsou malé, ale krásně barevné. Najděte je, dobře si je prohlédněte a pak vyjděte zpět před pavilon. Můžete se podívat i na ostatní zvířata, která společně s pralesničkami žijí v pralese – opičky, lenochodi, ryby nebo ještěrky.



Před pavilonem si s dětmi najděte klidnější místo a zahrajte si na žabičky.



Dokážete napodobit žáby? Zkuste poskakovat po čtyřech a vydávat stejný zvuk jako ony.



pralesnička

Aktivita č. 4

JAK LOVÍ ŽÁBY



Vytvořte kroužek. Po zemi rozmístěte obrázky much a dětem dejte kuličky na gumičkách, které představují lepidlo jazyka žaby. Jejich úkolem je přichytit mouchu na suchý zip kuličky, tak jako by se moucha přilepila na lepidlo jazyka žaby. Jazyky (kuličky) si musí děti půjčit.



Žáby mají lepkavý jazyk, který rychle vystřelují před sebe a lepí na něj mouchy, kterými se živí. Ani žáby nejsou dokonalé, takže se někdy stane, že minou a musí svůj lovecký pokus zopakovat.



Zkuste na svůj nový lepidlo jazyk – kuličku přilepit mouchu, a tak si jako žabička obstarat potravu. Když se vám na poprvé nezadaří, nezužtejte a zkuste to znovu. Jakmile mouchu chytíte, vypusťte ji opět na svobodu a lepidlo jazyk půjčte kamarádům.

3 Plazi



Jděte k tropickému pavilonu.



Plazi jsou zvířata, která mají na povrchu svého těla kůži složenou ze šupin. Patří mezi ně hadi, ještěři, krokodýli a želvy.



Projděte přízemím pavilonu. Děti nechte, ať se dívají. Poté vyjděte z pavilonu ven.



Projděte se přízemím tropického pavilonu a dobře si prohlédněte zvířata, která uvidíte. Všimněte si, jak jsou velká, jakou mají barvu a co zrovna dělají.

anakonda



Aktivita č. 5

BAREVNOST ZVÍŘAT



Za dřevěnou sochou hada si utvořte kroužek. Ukazujte dětem postupně barevné papíry. Děti zkusí vymyslet, jestli mělo nějaké zvíře, které viděly, stejnou barvu. Na zadní straně barevného papíru najdete ukázky zvířat, která jste mohli potkat.



Dívali jste se dobře na zvířata? Uvidíme! Jaké zvíře, které jste potkali, mělo tuto barvu?

zelená barva	hroznýš psohlavý východní, leguán fidžijský
červená barva	užovka červenohlavá
modrá barva	varan modrý
hnědá barva	anakonda, krokodýl
černá barva	aligátor čínský, krajta vodní
fialová barva	chyták, takové zvíře nemáme



Aktivita č. 6

UKÁZKA HADÍ KŮŽE



V krabičce najdete hadí kůži. Přečtete dětem informaci o hadí kůži a kůži jim půjčte. Pokud se během ukazování roztáhne, nezoufejte, je křehká.



Hadi pravidelně svlékají svoji starou opotřebovanou kůži, která je jim malá. Svlékají ji najednou v celku. Při svlékání již mají vytvořenou novou kůži.



Sáhněte si na svlečenou hadí kůži a zkuste vymyslet, čemu se nejvíce podobá.



Nejvíce připomíná igelitový pytlík nebo voskový papír.



bazilišek



4

Chlupáčci – savci



Přejděte k bazénu tuleňů.



„Chlupáčci“ jsou zvířata, která mají na povrchu svého těla kožíšek. Mohou žít i ve vodě. Jejich kožíšek je proto velmi mastný a nepustí vodu k jejich tělu. Takovými „chlupáčky“ jsou i tuleni, kteří plavou v bazénu. Pozor! Tuleni neumí dýchat pod vodou. Když se chtějí potopit, musí zadržet dech.



Aktivita č. 7

HRA NA TULEŇ



Zahrajte si na tuleně, zkuste se nadechnout a podél jejich bazénu projít se zadrženým dechem.



Přejděte do pavilonu šelem.



Kožíšek chlupáčků je složen z jednotlivých chlupů. Ty mohou být různé dlouhé, silné i barevné. Chlupáčkům se rodí živá mláďata, která po narození pijí mateřské mléko od své maminky.

Aktivita č. 8

UKÁZKA KOŽEŠINY TYGRA



Půjčte dětem část kožešiny tygra a nechte je, ať si na ni sáhnou.



Podívejte se na kožešinu. Komu asi patří? Sáhněte si na ni a vyzkoušejte, jaké jsou jednotlivé chloupky.

Aktivita č. 9

NA CO MAJÍ ZVÍŘATA SRST



Ukažte dětem jednotlivé obrázky a společně zkuste vymyslet, před čím chrání kožíšek chlupáčky. Zadní strana obrázků Vám napoví.



Proč mají chlupáčci svůj kožíšek? V čem jim pomáhá? Obrázky vám napoví.



Srst chrání chlupáčky před okolním prostředím – teplem, mokrem, větrem, odřeninami. Slouží podobně jako nám oblečení.



Projděte se pavilonem a podívejte se, jak různé může vypadat kožíšek chlupáčků.



Projděte pavilonem. Pokud některé šelmy neuvidíte, jsou ve venkovních částech svých výběhů. Stačí obejít budovu a určitě je objevíte.

5 Závěrečná aktivita



Najděte si klidnější místo, kde si zahrajete závěrečnou aktivitu.



Prošli jste se částí zoo a poznali spoustu zajímavých zvířat. Samozřejmě na světě jich žije ještě mnohem, mnohem více. Prohlédli jste si ta naše dobře? Uvidíme!



Aktivita č. 9

ZÁVĚREČNÁ AKTIVITA



Ukažte dětem siluety zvířat, které představují jednotlivé skupiny, se kterými jste se dnes setkali. Zároveň jim popište (ukažte), jak jednotlivé skupiny předvést pomocí jednoduchých cviků. Náповědu najdete na zadní straně siluet. Siluety zvířat potom rozložte kolem vás na zem. Dětem náhodně rozdejte kreslené obrázky.

plazi:	ruce u těla, vyplazování jazyka a kroucení se
obojživelníci:	dřep a skákání jako žába
ptáci:	mávání křídly
chlupáčci:	lezení po čtyřech



Právě jste se proměnili ve zvíře, které máte na obrázku. Napodobte ho a zkuste se tak jako vaše zvíře dostat k domečku v podobě obrázku zvířat, které jste před chvílí viděli a které jsou teď kolem nás.



Touto aktivitou program končí, odevzdejte, prosím, kufr zpátky na pokladnu. Je tam pro Vás připravena brožurka jako shrnutí toho, co jste absolvovali a další tipy do školky. Zároveň si pro děti můžete vyzvednout pracovní listy do školky.

Na mapě je doporučená trasa s vyznačením jednotlivých stanovišť. Pokud se jí budete řídit, délka prohlídky by měla být cca 90 minut.

