



- neslyšně chodit. Máme výborný čich, sluch a zrak, což souvisí s naší potravou. Při lovu využíváme naše ostré zuby a drápy.

skupina: \_\_\_\_\_

zástupci: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Jsme studenokrevní živočichové, naše teplota těla se řídí prostředím, ve kterém jsme. Proto se vyskytujeme spíše v teplejším prostředí a vyhýbáme se horám. Jsme velice různorodá skupina. Povrch těla máme pokrytý malými útvary, které chrání naše tělo. Naše zárodky většinou klademe do měkkých vápnitých útvarů, kde probíhá jejich vývoj. Rosteme po celý život.

skupina: \_\_\_\_\_

zástupci: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Zoologická zahrada Jihlava, příspěvková organizace**

Březinovy sady 5642/10  
586 01 JIHLAVA

Centrum PodpoVRCH  
e-mail: vzdelavani@zoojihlava.cz

tel.: +420 565 596 960  
www.zoojihlava.cz

Pracovní list

# SKUPINY ZVÍŘAT



**ZOO**  
JIHLAVA

## 1. KOPYTNÍCI

*Vyber, které stopy patří kopytníkům. Kterým druhům kopytníků z našich výběhů Africké savany patří? Doplň jejich název, počet prstů a zda jsou sudo/licho kopytník.*



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



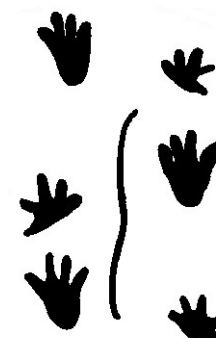
\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_





## 2. VAČNATCI

Vačnatci jsou zvířata rodící nevyvinutá mláďata, která se následně vyvíjí ve vaku.

*Prohlédni si otáčivý panel na terase Australské farmy a zjisti z něj chybějící informace.*

Březost klokanů trvá \_\_\_\_\_ dnů.

Po narození mládě váží \_\_\_\_ g a měří \_\_\_\_ cm.

Z vaku začíná vykukovat po \_\_\_\_\_ měsících.

V 9 měsících již váží \_\_\_\_\_ kg.

*Doplň názvy vačnatců, které můžeš vidět uvnitř Australské farmy:*

K U S \_ \_ \_

K L \_ \_ \_ \_ E K

V A \_ \_ \_ \_ J S E K

V A K O \_ \_ \_ \_ \_ \_



## 7. ZÁVĚREČNÉ SHRNUTÍ

*Doplň, o kterou skupinu zvířat se jedná, a uveď tři zástupce z této skupiny, které jsi v Zoo Jihlava viděl/a:*

Jsme teplokrevní živočichové. Naše tělesná teplota je o něco vyšší než ta tvoje, asi 41°C. Na povrchu těla máme jedinečný pokryv, který nemá nikdo jiný na světě. Nemáme zuby, takže potravu polykáme po kusech. Přední končetiny máme přeměněny tak, abychom se mohli pohybovat. Nerodíme živá mláďata. Naše zárodky klademe v tvrdých vápnitých obalech, ve kterých probíhá jejich vývoj.

skupina: \_\_\_\_\_

zástupci: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

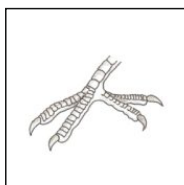
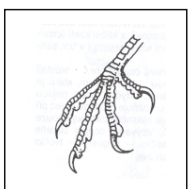
Jsme teplokrevní živočichové. Na povrchu těla máme vrstvu, která nás chrání před vlivy vnějšího prostředí (děšť, zima, odřeniny). Rodíme živá mláďata, která po narození sají mateřské mléko. Máme 4 končetiny. Dokážeme vyvinout velkou rychlost, umíme skákat,



- Jsem had. Mohu mít i 2,5 m na délku. Jsem tlustší než
- moje kamarádky užovky. Mám hnědou barvu. Na těle mám hnědě i černé skvrny a od oka se mi táhne černý pruh. Bydlím na stejném ostrově jako král Jeliman a také jsem podle tohoto ostrova dostal své druhové jméno.

## 6. PTÁCI

Spoj obrázek ptačí nohy a zobáku s názvem ptáka. K názvu ptáka připiš, do kterého řádu patří.

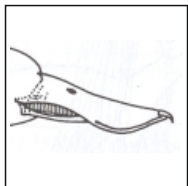


OREL

PELIKÁN

ARA

KACHNA



Doplň, k čemu jednotlivé zobáky slouží. Na výběr máš tyto činnosti: louskání ořechů, chytání ryb, filtrování planktonu, trhání kořisti.

## 3. ŠELMY

Prohlédni si lebky vystavené ve vitríně v Pavilonu šelem a srovnej je s kreslenou lebkou opice - typického všežravce. V čem se liší zuby typického masožravce (např. levharta)?



Šelmy jsou svým vzhledem přizpůsobeny prostředí, ve kterém žijí. Přiřaď vybraným šelmám jejich přizpůsobení a doplň v jakém prostředí žijí.

jednobarevná srst

SERVAL

dlouhé nohy

TYGR

pruhování

KOČKA ARABSKÁ

#### 4. PRIMÁTI

Doplň celé názvy opic z pavilonu Hacienda Escondido, tropického a Asijského pavilonu a zjisti tajenku.

opice s bílým obličejem

|   |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|--|--|
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|--|--|

|   |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|--|--|
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|--|--|

nejmenší opice

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|

|  |  |  |   |  |  |  |
|--|--|--|---|--|--|--|
|  |  |  | 2 |  |  |  |
|--|--|--|---|--|--|--|

opice s drahým kovem v názvu

|  |  |  |  |   |  |
|--|--|--|--|---|--|
|  |  |  |  | 3 |  |
|--|--|--|--|---|--|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

opice s hřívou kolem hlavy

|  |  |  |  |   |  |
|--|--|--|--|---|--|
|  |  |  |  | 8 |  |
|--|--|--|--|---|--|

|  |  |   |  |  |
|--|--|---|--|--|
|  |  | 6 |  |  |
|--|--|---|--|--|

opice bez ocasu

|  |   |  |  |  |
|--|---|--|--|--|
|  | 5 |  |  |  |
|--|---|--|--|--|

|  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|--|--|--|--|--|--|--|---|--|
|  |  |  |  |  |  |  | 7 |  |
|--|--|--|--|--|--|--|---|--|

Tajenka: 

|   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

 je způsob pohybu gibbonů.

Jedná se o kývavý pohyb na zavěšených pažích. Mohou tak překonat vzdálenost mezi větvemi stromů až 10 m.

Prohlédni si gibony a napiš, čím se liší od ostatních primátů a co mají společného s lidoopy (šimpanz, gorila, orangutan).

Dokážeš určit, komu patří která končetina (člověk, gorila, gibbon, lemur)?



#### 5. PLAZI

Podle popisu, poznej zvíře z Tropického pavilonu:

Jsem jedna z největších sladkovodních želv. Můj krunýř může měřit i 80 cm. Většinu času trávím ve vodě, ale nevadí mi ani kratší pobyt na souši. Mé nohy mají proto drápy, ale zároveň mezi prsty blány, tak abych se mohla pohybovat všude.

Jsem plaz, mám 4 nohy, hlavu a mohutný ocas. Na rozdíl od svých kolegů, kteří žijí také tady v Jihlavě, nedosahuji takové velikosti. Měřím nejčastěji kolem 1,5 m. Protože jsem menší, mám svoje nohy, tělo i ocas obrněné. Svoje druhové jméno jsem dostal podle velkého a velmi obydleného státu v Asii. Lovím ryby, obojživelníky i malé savce.

Jsem ještěr. Mám 4 nohy a dlouhý ocas, který je mnohem delší než moje tělo. Samice jsou zelené a menší a my samci jsme krásně zelení s tyrkysovými pruhy. Na hřbetě máme krátký ostnatý hřebínek. Naše druhové jméno jsme dostali podle ostrovů Fidži..