



ÚKOL 9)

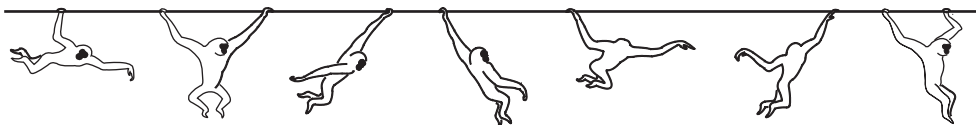
Primáti se neživí jen banány, ale mají často mnohem pestřejší jídelníček. Naopak je ale řada potravních specialistů, kteří se živí mnohem jednodušší potravou a banány neznají. Přestože se většina druhů živí hlavně rostlinnou potravou, mnoho z nich také žere hmyz, vejce ptáků, malé obratlovce apod.

Přiřadte typ potravy k jednotlivým druhům primátů.

- |                           |  |
|---------------------------|--|
| 1. <b>Šimpanz</b>         | <b>A.</b> ovoce, listy i maso (menší opice, mláďata antilop, malá prasata) |
| 2. <b>Hulman posvátný</b> | <b>B.</b> převážně listy, květy, méně plody                                |
| 3. <b>Lemur kata</b>      | <b>C.</b> hlavně listy a květy, méně ovoce                                 |

ÚKOL 10)

Giboni se ve větvích pohybují jinak, než ostatní primáti - pomocí předních končetin, které jsou delší než zadní (viz obrázek). Jak se tento způsob pohybu nazývá?



\_\_\_\_\_

ÚKOL 11)

Napište, který druh primáta vás v naší zoo nejvíce zaujal. Vzpomenete si také na jeho vědecké jméno?

\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

*Primáti jsou skupina savců s nejdokonaleji vyvinutou nervovou soustavou, zejména mozkiem. Mají velmi pohyblivé, zpravidla pětiprsté končetiny s protistojným palcem a prsty opatřeny většinou nehty. Z mozku je nejvíce rozvinutá šedá kůra mozková a mozeček (centrum pohybu). Mají dobrý zrak (vidí prostorově a barevně) a hmat.*

ÚKOL 1)

Který lidoop je nejmohutnější? \_\_\_\_\_

Ve kterém světadíle žije? \_\_\_\_\_

Který lidoop je oranžový? \_\_\_\_\_

Ve kterém světadíle žije? \_\_\_\_\_

Který lidoop je nejbližší příbuzný člověka? \_\_\_\_\_

Ve kterém světadíle žije? \_\_\_\_\_

ÚKOL 2)

Které nástroje umí šimpanzi ve volné přírodě používat? \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

K čemu mohou šimpanzi v Zoo Ostrava používat klacíky? \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Z čeho si šimpanzi ve volné přírodě staví hnízda na spaní? \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Jaké jsou příčiny ohrožení šimpanzů?

\_\_\_\_\_

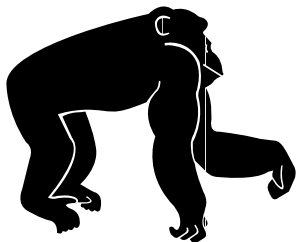
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

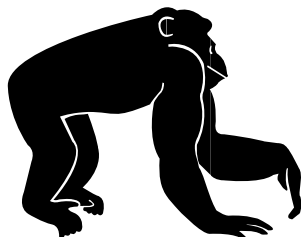
ÚKOL 3)

Pozorujte pohyb šimpanzů a vyberte způsob, jakým našlapují na přední (horní) končetinu:

A.



B.



ÚKOL 4)

Zoo Ostrava je zapojena do projektů záchran primátů také přímo v jejich domovině. O který druh se jedná?

---

ÚKOL 5)

Jakým způsobem může samec mandrila zastrašovat protivníka?

---

---

ÚKOL 6)

Při pohybu v korunách stromů pomáhá některým druhům primátů k udržení rovnováhy ocas jako kormidlo. Napište, u kterých druhů jste jej našli.

---

---

---

ÚKOL 7)

Někteří primáti tráví několik hodin denně vzájemným odstraňováním šupinek kůže (lupů), hmyzu a nečistot ze srsti. Vyberte termín, kterým jej označujeme (pochází z angličtiny):

- a) **gromit**
- b) **grooming**
- c) **grouping**

Toto chování má nejen hygienickou funkci. Vyberte z nabízených možností, k čemu ještě slouží:

- a) **pomáhá upevňovat přátelské vztahy ve skupině**
- b) **slouží k usmiřování jedinců**
- c) **zahání nudy členů skupiny**
- d) **napomáhá v rozvoji jemné práce prstů**

ÚKOL 8)

U některých druhů primátů se od sebe samec a samice výrazně odlišují (např. zbarvením nebo velikostí). Vypátrejte, které druhy to jsou a v čem jsou samec a samice rozdílní (doplňte do tabulky):

Druh primáta	Znaky samce	Znaky samice