

Ač jsou šimpanzi člověku opravdu velmi podobní, přece jen nedokáží mluvit. O to více se při jejich dorozumívání uplatňují gesta a mimika, která se od té lidské zas až tak neliší. Dokážete správně rozluštit, co vyjadřují výrazy šimpanzů na obrázku?

Jací jsme?



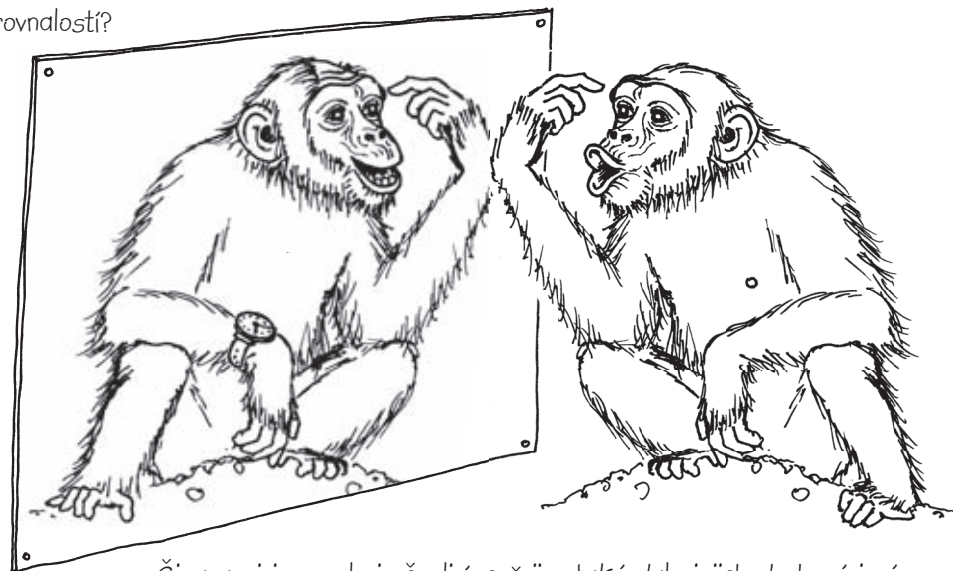
# ŠIMPANZI

Na Zemi přilétá delegace ze spřátelené části vesmíru, která se velmi zajímá o život na naší planetě. Úkolem vašeho týmu je vytvořit pro ni plakát o šimpanzech s obrázky, náčrtky a fotografiemi, který by mimozemské civilizaci představil jejich vzhled, chování i způsob života.

Následující úkoly vám mohou napovědět, na co se při získávání informací v ZOO zaměřit. Ve škole si dohledejte další informace na internetu nebo v literatuře.

Šimpanzi jsou nejbližší živočišní příbuzní člověka. Umí používat nejrůznější nástroje, dokáží se naučit malovat nebo dorozumívat se pomocí posunkové řeči a dokonce prý jako jediní živočichové poznávají sami sebe v zrcadle.

Se zrcadlovým odrazem našeho šimpanze ale není něco v pořádku. Najdete na něm 5 nesrovnalostí?



Šimpanzi jsou velmi učenliví, což jim také dalo jejich druhové jméno.

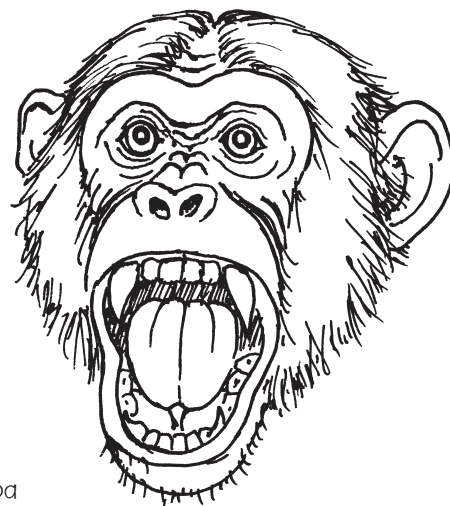
**UČENÍ** je schopnost získávání a předávání zkušeností a dovedností.

Naproti tomu **INSTINKT** je vrozený vzorec chování při určitém podnětu.

Vymyslete příklady z živočišné říše:

**INSTINKTIVNÍ CHOVÁNÍ:**

**NAUČENÉ CHOVÁNÍ:**



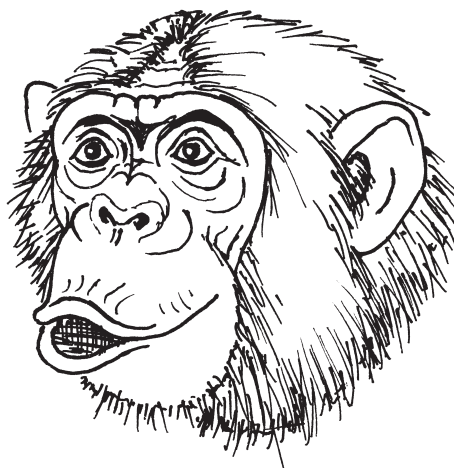
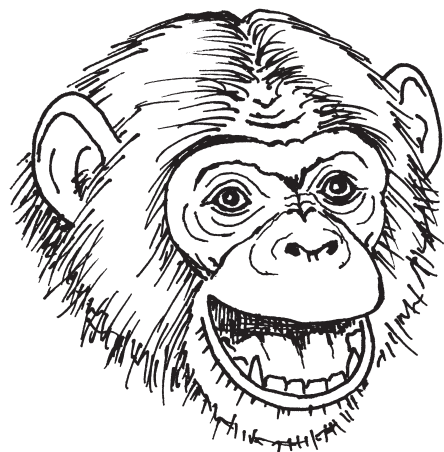
hrozba

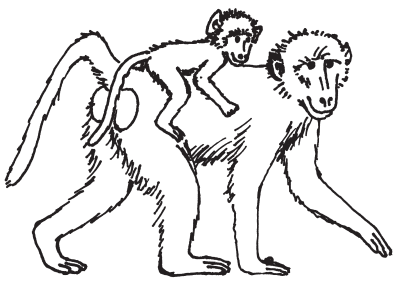
vyděšení

hravý obličej, smích

vzrušení, vybízení ke kontaktu

nejistota, podřízenost





PAVIÁN

Kromě člověka patří do příbuzenstva šimpanzů i paviáni. Dobře si paviány, šimpanze a kamarády prohlédněte a najděte společné a rozdílné znaky.

Má šimpanz blíže k paviánu nebo k člověku?

.....

.....

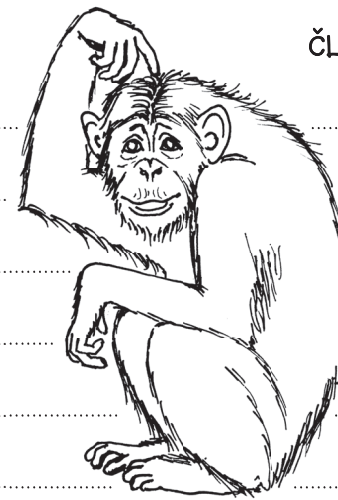
.....

.....

.....

.....

ŠIMPANZ



ČLOVĚK

.....

.....

.....

.....

.....

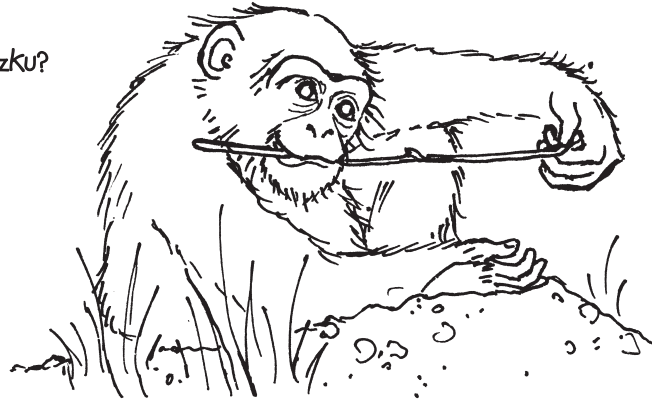
.....

Zajímá vás, jak se řekne šimpanz ve svahilštině, nejrozšířenějším africkém domorodém jazyce? Vyluštěte kvíz a písmenka u správných odpovědí vám to prozradí.

1.  2.  3.  4.  5.

1. Co právě dělá šimpanz na obrázku?

- T čistí si zuby
- S jí termity, které předtím klacíkem ulovil v termitišti
- L hraje na příčnou flétnu



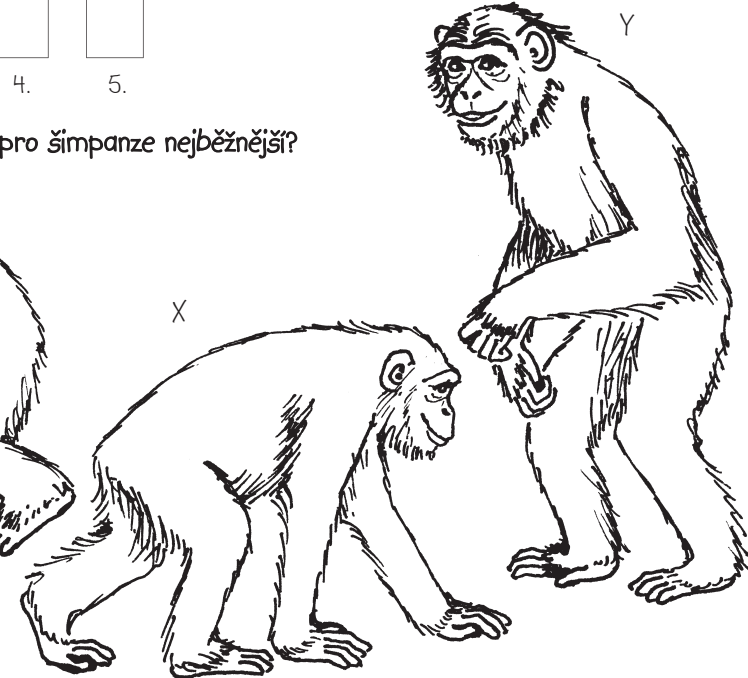
2. Šimpanzi žijí v

- A Jihovýchodní Asii
- E Jižní Americe
- O Africe

3. Kde šimpanzi spí?



4. Který způsob chůze je pro šimpanze nejběžnější?



5. Která ze stop patří šimpanzovi? Jak se liší šimpanzí noha od lidské a proč?

