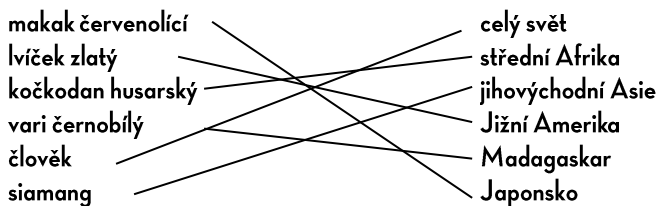


Milí žáci a studenti, při řešení úkolů hledejte pomoc na naučných panelech a informačních cedulích, které jsou umístěny u zvířecích výběhů, expozic a v areálu zoo.

**ÚKOL 1)** Primáti jsou vývojově velmi pokročilým řádem savců, vyvinuli se z hmyzožravců. Skupinu charakterizuje především adaptace k stromovému způsobu života a převážně denní aktivita. Prsty jsou kryty nehty a končetiny jsou uzpůsobeny k chápání, palec je protistojný proti ostatním prstům. Nejdůležitějším orgánem je zrak, čich není tak dobrý jako třeba u šelem. Rozhodni, zda jsou tvrzení pravdivá a správnou odpověď zakroužkuj.

- Všichni primáti žijí trvale na stromech. ANO/NE
- Primáti mají oči posazené po stranách hlavy. ANO/NE
- Většina primátů dokáže používat jednoduché nástroje. ANO/NE
- Nejdokonalejším a vývojově nejpokročilejším primátem je člověk. ANO/NE
- Prsty mají kryté nehty. ANO/NE

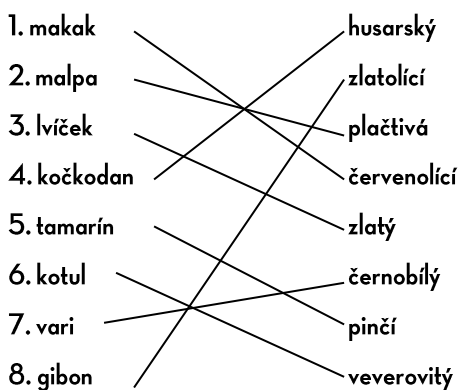
**ÚKOL 2)** Primáti žijí v tropických a subtropických oblastech Afriky, Asie a Ameriky, pouze makak červenolící obývá chladnější oblasti. V Evropě žije jediný druh primáta, makak magot. Vytvoř dvojice spojením zástupců primátů s místem jejich výskytu.



Kteří primáti žijí v Japonsku?

1. makak červenolící
2. člověk

**ÚKOL 3)** Spojením jmen rodových se jmény druhovými získáš celý název primáta. Čísla primátů pak přiřaď k obrázkům.



ÚKOL 4) Primáti se rozdělují na dva podřády – poloopice a vyšší primáty. Mezi poloopice patří například lemuři, makiové, komby a outloni. K vyšším primátům se řadí nártouni a vlastní opice, které se dále rozdělují na úzkonosé a ploskonosé. Ploskonosí mají širokou nosní přepážku, mnohé druhy mají chápavý ocas, někteří mají nehty přeměněné v dráčky. Žijí výhradně ve Střední a Jižní Americe, patří k nim kosmani, tamaríni, malpy, kotulové, vřešťani, chápani a chvostani. Úzkonosé opice žijí v Africe a v Asii. Dělí se na kočkodanovitě, kam patří třeba kočkodani, makakové, paviáni, guerézy, hulmani a languři. Druhou skupinu tvoří takzvaní hominoidi, kam patří gibboni, lidoopi (šimpanz, gorila, orangutan) a člověk.

K uvedeným zástupcům primátů doplň písmeno P – poloopice, O – opice nebo L – lidoopi podle toho, do které patří skupiny.

maki  
makak  
malpa  
šimpanz L  
kočkodan  
lemur  
orangutan  
kosman  
gorila

P  
O  
O  
O  
P  
L  
O  
L

## POLOOPICE



## OPICE



## LIDOOPÍ



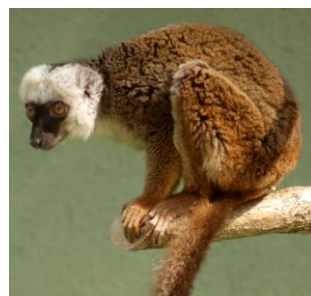
ÚKOL 5) Přiřaď čísla popisných textů k fotografiím a zvířata pojmenuj.



3 gorila



1 lvíček zlatý



2 lemur běločelý



4 kočkodan husarský

1. Patřím k nejmenším primátům na Zemi. Vážím jen okolo 600 g. Živím se ovocem, listím a hmyzem. Můj druh je v přírodě vážně ohrožen vyhynutím. Je to především kvůli ničení mého domova, kterým jsou tropické deštné pralesy Brazílie.
2. Jsem poloopice. Živím se ovocem, listím a hmyzem. Mým domovem je ostrov Madagaskar, kde obývám tropické deštné pralesy, které nám lidé stále ničí.
3. Směle mohu říci, že jsem největším primátem. Vážím okolo 200 kg a dosahuji výšky 170 cm. Moje potrava se skládá hlavně z listí, kořenů a ovoce. Každý večer si na zemi stavím hnízdo na spaní. Když chráním svoji rodinu, tak kromě řevu a bití se do prsou také někdy na nepřítelů zaútočím.
4. Řadím se k úzkonosým primátům. Říkají o mně, že jsem nejrychleji běžající primát, protože dokážu běžet rychlostí až 60 km/h. Život ve větvích stromů pro mě moc není, někdy na stromech nocuji, ale raději se pohybuji po zemi.