



SKRÝVAČKY

Starý mlýn klape sem a tam.



Z vody vyběhla úplně mokrá Vanda.

DOMÁCÍ ZVÍŘATA

Mladý stromek má jen slabý kmínek.
Dej to mléko zatím do ledničky!
U obalu je značka CH napsaná na víčku.
Na lívance se kape smetana a mažou povidla.
Písek jsem ještě prosel přes síto.
Nakonec slep i celou zadní stranu modelu!
Pavel bloudil v lese ještě dlouho.
Ráno zavoní z komor čerstvý chléb.
Za snahu samosebou dostaneš pochvalu!
Lenka češe svůj dlouhý vrkoč kartáčem a zpívá si.

JEŠTĚŘI A HADI

Na zahradu sázela Eva raný salát.
Pan Taige končí kosení louky až v poledne.
Zde vidím mlynářova hochu, mele on mouku ?
Napiš ještě R, Kamilo !
Když zmokne les, cinkají z větví kapky.
Pod rentgenem je zraněná noha, gama záření pak prosvítí kosti.
Vedle zákopu vybuchl slepý šrapnel.
Vystřel a tref, Jirko, branku !
Pověz mi, je to tak správně ?
Vilík je hrozný šibal.

OBYVATELÉ TERÁRIÍ

Šňůra visí přes okraj tabule vlevo.
Nejlepší hnojivo je, Karle, guáno od netopýrů.
Vyhrnul lokaj manžety u košile a zvedl židli.
Přes horu Savanak on daleko přeletí a přistane.
Dívej se do karet a konečně už hraj !
Bohužel, Vanda dnes do školy nepůjde, je nemocná !
Ježek leze z roští, rámusí a funí.
Křečci hrabou často, nohama si hloubí noru.
Hokejový zápas Česko-Kanada se hraje zítra.
Přijedu určitě znova, ranním vlakem pozítří.

PTÁCI

Vezmi ho, Luboši, ven a vypusť !
Počasí je, Radko, relativně teplé.
Pšt, Rosťa už spí !
Maruška radostí až poskočila.
Ukaž tu Kanadu na mapě !
Raději zajiskři v anténě než v mikrofonu !
Viděl jsem Fandu, lkal nad ztraceným mobilem.
Zahrajeme si Pexeso, kolikrát budete chtít.
Koupíme na obraz nový rám a pak ho pověsíme do pokoje.
Učení dělá mistra, každý den a v každém sportu !

Kouzelník Čaromor čeká na půlnoc a začíná čarovat.
Napadá Tě nějaká myšlenka, jak to celé provedeme?
V tichu je slyšet jen skřípot kantorova pera v třídní knize.
Na ledové kře čekají trosečníci na záchranu.
Hlavní město Guineje jsou Konakry, samozřejmě!
Na koláč nasypeme kokos, mák a tvaroh.
Svaly jsou bez křečí, kaštanová mast mi opravdu pomohla!
Po zapnutí ukázal Azdik obraz cíle stejně jako dnešní Sonar.
Unavený pilot vyloudil po letu chabý úsměv.

Hups, o Unii toho moc nevím.
Zápas vyhráli polští ragbisté.
Květinový koš vábí hmyz svou vůní.
Děda si brouká známou melodii.
Třeba někdo, jako byl Kamil, by to uměl.
V proutcích vesele lupe, nitka už svázala konec pomlázky.
Musíme se podívat, odkud lanka vedou.
Z ohně vylétla jiskra, brzy ale zhasla ve vlhkém písku.
Ranní rosa rančerovi promáčela boty.
Sluneční paprsky ozářily kolmo týl i celý zbytek hlavy.
Mezi názvy měst ještě přilep Loštice.

Já budu brzy hotov.
Z obchodu jsme přinesli voňku s vánoční vůní a jmelí.
Řekla Anička Jarmarů, že pojede s námi.
Nezapomeň se vysmrkat a utřít si nos!
Budeme tu rybu kreslit nebo malovat?
Do bosých nohou zebe znova a znova.
Pekař posypal makovou housku a dal ji do pece.
Je tu pěkné údolí s kapradím a mechem.
Je toto polní nebo luční bylina?
Tak malý výmol šelma snadno přeskočí!

BOBŘI



1. Bobr patří mezi:

- a) hlodavce
- b) šelmy
- c) hmyzožravce.

2. Bobři se vyskytují v přírodě nejbliž Litovle:

- a) v Poodří
- b) v Jeseníkách
- c) v Litovelském Pomoraví.

3. Dospělý bobří samec může vážit:

- a) až 5 kg
- b) až 15 kg
- c) až 30 kg.

4. Bobr při pohybu dobře využívá plovací blány. Má je:

- a) jen na zadních nohou
- b) jen na předních nohou
- c) na všech čtyřech nohou.

5. Potravu bobra tvoří:

- a) tráva a byliny
- b) ryby a vodní živočichové
- c) větve a kůra dřevin, vodní rostliny, částečně i polní plodiny.

6. K čemu použije bobr okousané větve, z nichž sežral kůru?

- a) nechá je ležet na místě
- b) použije je na stavbu hráze nebo svého obydlí – bobřího hradu
- c) zahrabe je do země na břehu.

7. Jaký má význam jezero, vzniklé nad bobří hrází?

- a) působí jen škody v krajině
- b) v suchém období zadržuje v krajině vodu, poskytuje vhodné prostředí velkému množství rostlin i živočichů
- c) žádný větší význam nemá.

8. Mladý bobr je dospělý a schopný se osamostatnit a založit rodinu:

- a) v půl roce
- b) v jenom roce
- c) ve dvou letech.

9. U řeky slyšíme, jak bobr několikrát plácl ocasem o hladinu. Znamená to:

- a) varování ostatním bobrům před nepřáteli
- b) že si mlád'ata hrají
- c) nemá žádný význam.

10. Skupina lidí při Univerzitě Palackého v Olomouci, zabývající se škodami způsobenými bobry se nazývá:

- a) Pozor, bobři!
- b) Bobří hlídka
- c) Bobři v nouzi.

MRAVENCI



PAVOUCI SKLÍPKANI



POTKANI



1. Divocí potkani se do celého světa rozšířili
a) z Mexika b) z Číny c) z Ruska
2. Pro chov potkanů se nejlépe hodí:
a) staré akvárium – co nejdelší
b) jediné klec – co nejvyšší
c) papírová krabice.
3. Kousek masa, červy, hmyz a jiné živočišné krmivo podáváme potkanům:
a) jednou až dvakrát týdně
b) denně
c) zkrmovat nemusíme.
4. Mláďata potkanů se rodí:
a) osrstěná, vidí a slyší
b) holá, ale vidí a slyší
c) holá, slepá a hluchá.
5. Potkan s velkýma, nízko nasazenýma ušima se jmenuje podle kresleného hrdiny:
a) Dumbo b) Husky c) Berkshire.
6. Vyznačuje se chov potkanů výrazným zápachem?
a) nikdy
b) vždy velmi zapáchá
c) dá se značně zmírnit pečlivým a pravidelným úklidem klece minimálně 1x týdně.
7. Paměť potkanů je:
a) nic moc b) vynikající c) lepší u samic než u samečků.
8. Potkani výborně plavou. Jaký je dosažený potkaní rekord ?
a) 100 metrů b) 500 metrů c) 2500 metrů.
9. Potkani se v chovu dožívají většinou:
a) dvou až tří let b) pěti let c) deseti let.
10. Původně se potkani chovali:
a) pro kůži
b) pro lékařský výzkum a jako živé krmivo
c) jako hledači zlata a jiných nerostů.

PSI



1. Ze kterého zvířete vznikl pes?
a) ze šakala b) z vlka c) z lišky

Nejstarší použití psa bylo:

- a) hlídání obydlí, lov zvěře b) vyhledávání výbušnin c) dogfrishbee

3. Kolika letům života člověka odpovídá jeden rok života psa?
a) jednomu roku b) sedmi rokům c) deseti rokům

4. Přicházíš domů. Tvůj pes vyskakuje a snaží se Ti olíznout obličej. Co tím chce říci ?
a) chce si hrát
b) zdraví nadříceného člena smečky
c) pes má hlad

5. Kdy je vhodné naučit psa čistotě, chování ke zvířatům a k lidem, u veterináře, v dopravních prostředcích ...
a) co nejdříve jako štěně, asi do 14 týdnů věku
b) až jako dospělého psa
c) pes se to naučí sám

Kde měříme psovi teplotu?

- a) v tlamě b) v konečniku c) v podpaždí přední nohy

7. Který povel by měl pes ovládat jako první ?
a) Aport! b) Sedni! c) Ke mně

8. Jak často krmíme psa ?

- a) štěně i dospělého psa 1x denně
b) štěně 3x i vícekrát denně, dospělého psa 1x denně (při vyšší zátěži i 2x denně)
c) nezáleží na tom.

9. R. Amundsenovi pomohli dobýt jižní pól tažní psi. Které to bylo plemeno ?
a) jezevčík b) pitbul c) samojed

10. Asistenční psi pomáhají lidem s nějakým hendikepem. Víš některé příklady těchto postižení?

PTÁCI V KLECÍCH A VOLIÉRÁCH



Proč chováme exotické ptactvo ?

- a) pro získání peří na peřiny
- b) pro jejich hezký vzhled nebo zpěv
- c) někteří mohou přenášet zprávy.

Potřebují ptáci v kleci písek ?

- a) ano, požívají ho pro lepší trávení
- b) všichni ptáci se v něm popelí
- c) není potřeba.

Jsou lepší kupovaná bidélka nebo přírodní větvičky ?

- a) kupovaná bidélka
- b) omyté přírodní větvičky
- c) nezáleží na tom.

Je v kleci na vodu lepší koupelnička nebo miska ?

- a) je to jedno
- b) na koupání stačí jakákoliv miska
- c) nejlepší je koupelnička.

K čemu potřebují ptáci „sépiovou kost“ ?

- a) není třeba
- b) brousí si o ni zobák a dráčky, požíváním získávají důležité minerální látky.
- c) dává se do klece ptákům na hraní.

Je v kleci nutná napáječka i koupelnička ?

- a) nejlépe obě dvě
- b) stačí jen napáječka
- c) stačí jen koupelnička.

Z následující trojice vyber ptáčka vhodného pro začátečníka:

- a) ara
- b) kolibřík
- c) andulka.

Nejdéle žije:

- a) velký papoušek (ara, žako, ...)
- b) kanár
- c) zebříčka.

Nejlépe napodobují lidskou řeč :

- a) kanáři
- b) andulky
- c) loskutáci.

PTAČÍ KAMARÁDI V ZIMĚ



Proč krmíme v zimě ptáčky ?

- a) aby neumřeli hladu
- b) budou nám přes zimu na zahradě hezky zpívat
- c) přilepšíme jim k přirozené potravě, v létě nám budou na zahradě hubit škůdce.

Do krmítka sypeme nejčastěji:

- a) kukuřici
- b) slunečnici
- c) ječmen.

Nejvhodnější tuk do krmítek je:

- a) stolní olej
- b) syrové nesolené sádlo, lůj, ztužený tuk
- c) slanina, solené škvarky.

Semínka do krmítka doplňujeme:

- a) 1x za měsíc
- b) nejlépe menším množstvím a každý den
- c) nasypeme pořádnou dávku a máme do jara pokoj.

Kdy vyvěšujeme hnízdní budky ?

- a) na jaře
- b) je to jedno
- c) na podzim, aby si na ně ptáčci do jara zvykli.

Nejjednodušší krmítko např. na slunečnici vyrobíme:

- a) z prkének
- b) z PET láhve
- c) z vydlabaného špalku.

Na zimu k nám přilétají velká hejna černých ptáků. Jsou to:

- a) havrani
- b) vrány
- c) kosi.

STRAŠILKY



ŠTÍŘI



Štíři jsou:

- a) býložravci
- b) masožravci lovící živou kořist
- c) mláďata masožravci, dospělci všežravci.

Štíři se rozmnožují:

- a) vajíčky kladenými v úkrytu na souši
- b) vajíčky kladenými do vody
- c) samička rodí živá mláďata, která nosí zpočátku na zádech.

Obrana štírů spočívá v tom, že:

- a) vždy štípnou klepety
- b) bodnou jedovatým bodcem na zadečku a jsou všichni nebezpečně jedovatí
- c) druhy s masivními klepety štípnou, většina druhů se slabšími klepety bodnou a mají silnější jed.

Štíry budeme krmit:

- a) akvariálním krmivem
- b) cvrčky, šváby, sarančaty, červy
- c) kousky syrového kuřecího masa.

Štíři jsou:

- a) vždy samotáři
- b) vždy společenští
- c) pouštní většinou samotáři, pralesní společenští.

Vyber správné vybavení a substrát k teráriu pro pouštní a pro pralesní štíry:

Pouštní terárium
Pralesní terárium

větve, kameny, úkryty, živé vlhkomilné rostliny, sukulenty bez trnů, malá miska na vodu, velká miska na vodu, písčité substrát, vlhký substrát (rašelina+písek, lignocel), zdroj tepla.

TERÁRIA



1. Terárium orientované na výšku je nejvhodnější pro zvířata jako třeba:

- a) agama vousatá, zmije růžkatá, zemní druhy sklípanů
- b) krajta zelená, agama kočiččínská, stromoví gekoni
- c) suchozemské želvy, mloci a čolci, mnohonožky.

2. Potřebují ještěři v teráriu zdroj UVB záření?

- a) jen malá mláďata
- b) ještěři z tropických pralesů, pouští a polopouští
- c) žádný ještěř v chovu nutně UVB záření nepotřebuje.

3. Materiál z lesa (větve, kůra, pařízek) lze použít v teráriu tehdy když.

- a) jej přelijeme horkou vodou případně mechanicky očistíme
- b) jej důkladně chemicky vydesinfikujeme a to vždy
- c) použijeme raději jen umělé materiály z chovatelské prodejny.

4. Zdroj tepla umístíme v teráriu:

- a) vždy na jednu stranu nádrže, vznikne tak teplotní gradient
- b) vždy doprostřed nádrže
- c) nikam, zvířatům bude stačit jen teplota v místnosti s teráriem.

5. Terárium s chameleónem:

- a) opatříme co největší miskou na vodu
- b) pouze 1 – 2x denně rosíme
- c) opatříme malou miskou na vodu a 1 – 2x denně rosíme.

6. Posuvná skla terária zajistíme proti otevření:

- a) nejlépe originálním zakoupeným zámekem
- b) nemusíme zajišťovat, zvířata nemají sílu si dveře sama otevřít
- c) zajistíme pojistkou z drátu, kterou snadno sami vyrobíme za pár minut.

7. Skvrny od vodního kamene, řas atd. na sklech a miskách odstraníme:

- a) nejlépe drátěnkou
- b) kuchyňským octem a houbičkou na nádobi
- c) speciálním přípravkem na mytí terárií.

8. Venkovní letní ubikace pro terarijní zvířata jsou:

- a) velmi vhodné pro některé druhy, určitě pod dozorem chovatele
- b) velmi nebezpečné, dávat do nich zvířata se nedoporučuje
- c) vhodné pouze pro některé druhy hmyzu.

9. Co je to flexárium?

- a) moderní terárium z lesklého materiálu
- b) pružné terárium, které lze ohýbat do libovolného tvaru
- c) síťové terárium s pevnou či ohebnou kostrou, vhodné např. pro stromové ještěry nebo hmyz.

ZLATOHLÁVCI



1. Zlatohlávci patří mezi:

- a) motýly
- b) pavouky
- c) brouky.

2. Larvy zlatohlávků se živí:

- a) listy rostlin
- b) lovem jiného hmyzu
- c) zetlelým listím a trouchnivým dřevem.

3. Dospělí zlatohlávci žerou:

- a) jiný hmyz a drobné živočichy
- b) sladké ovoce, pyl, pivo s medem
- c) zelené listy rostlin.

4. Vývojové fáze zlatohlávků jsou:

- a) vajíčko, nymfa brouk
- b) vajíčko, larva, brouk
- c) vajíčko, larva L1, L2, L3, kukla v kokonu, brouk.

5. Jaký význam mají zlatohlávci v přírodě ?

- a) žádný
- b) jako potrava hmyzožravců
- c) larvy přeměňují zbytky rostlin na humus, brouci opylují květy rostlin, obojí slouží i jako potrava pro mnohé živočichy.

ŽÁBY



Žáby patří mezi

- a) plazy b) obojživelníky c) savce.

Žabím pulcům rostou nohy v tomto pořadí :

- a) nejprve zadní nohy
b) nejprve přední nohy
c) všechny čtyři nohy současně.

Žabí pulci jsou :

- a) všichni masožravci
b) většinou všežravci, někteří jsou masožraví
c) všichni jen býložravci.

Pestrobarevné jedovaté žabky z jižní Ameriky patří mezi :

- a) skokany b) kuňky c) pralesničky.

Pro začátečníka vhodná stromová žába je :

- a) rosnička harlekýn včelí
b) pralesnička batiková
c) skokan volský.

Žáby rohatky najdeme v přírodě v :

- a) severní Americe
b) jižní Americe
c) východní Evropě.

Jak zařídíme terárium pro rohatku ?

- a) ve vyšší nádrži na dno písek, hodně větví, UV žárovku
b) jen svisle naskládáme kusy kůry
c) na dno dáme vrstvu rašeliny a rašeliníku, misku na vodu, můžeme dát i úkryty z květináčů nebo kůry, část terária vytápíme nejlépe podloženou topnou fólií

ZÁCHRANNÉ STANICE



ŘEŠENÍ

Bobří

1a), 2c), 3c), 4a), 5c), 6b), 7b), 8c), 9a), 10)b

Mravenci

1b), 2c), 3b), 4c), 5a), 6b), 7c), 8a), 9c)

Pavouci sklípkaní

1c), 2)a, 3b), 4c), 5a), 6b), 7c), 8b), 9)b, 10)c

Potkani

1b), 2b), 3a), 4c), 5a), 6c), 7b), 8c), 9a), 10)b

Psi

1b), 2a), 3b), 4b), 5a), 6b), 7c, 8b), 9c)

10) psi pro nevidomé, diabetiky, epileptiky, neslyšící, vozíčkáře, autisty ...

Ptáci v klecích a voliérách

1b), 2a), 3b), 4c), 5b), 6a), 7c), 8a, 9c)

Ptačí kamarádi v zimě

1c), 2b), 3b), 4b), 5c), 6b), 7a)

Strašilky

1a), 2c), 3b), 4c), 5b), 6c), 7b, 8a), 9b)

Štíři

1b), 2c), 3c), 4b), 5c)

Pouštní terárium - kameny, úkryty, sukulenty bez trnů, malá miska na vodu,
písečný substrát, zdroj tepla

Pralesní terárium - větve, živé vlkominlé rostliny, velká miska na vodu,
vlhký substrát /rašelina, písek, lignocel/, zdroj tepla

Terária

1b), 2b), 3a), 4a), 5c, 6c), 7b), 8a), 9c)

Zlatohlávci

1c), 2c), 3b), 4c), 5c)

ŘEŠENÍ

Žáby

1b), 2a), 3b), 4c, 5a), 6b), 7c)

Záchranné stanice

1b), 2 Pateřín, 3b), 4c), 5b), 6b), 7b), 8a)

Skrývačky

Domácí zvířata:

býk, koza, kachna, pes, osel, slepice, velbloud, morče, husa, kočka

Ještěři a hadi:

varan, gegončík, chamelion, ještěrka, scink, agama, slepýš, kobra, zmije, hroznýš

Obyvatelé terárií:

krajta, leguán, kajman, anakonda, kareta, želva, štír, stonoha, skokan, varan

Ptáci:

holub, korela, pštros, ara, tukan, skřivan, andulka, sokol, výr, straka

Hlodavci:

morče, myš, potkan, křeček, krysa, osmák, křečík, dikobraz, poletucha, psoun

Hmyz a další členovci:

štír, šváb, brouk, kobylka, lupenitka, kudlanka, krab, saranče, motýl, ploštice

Stromy a keře

Dub, slivoň, růže, smrk, buk, bez, palma, líska, topol, olše