

S



S



S

VŠEŽRAVEC



S



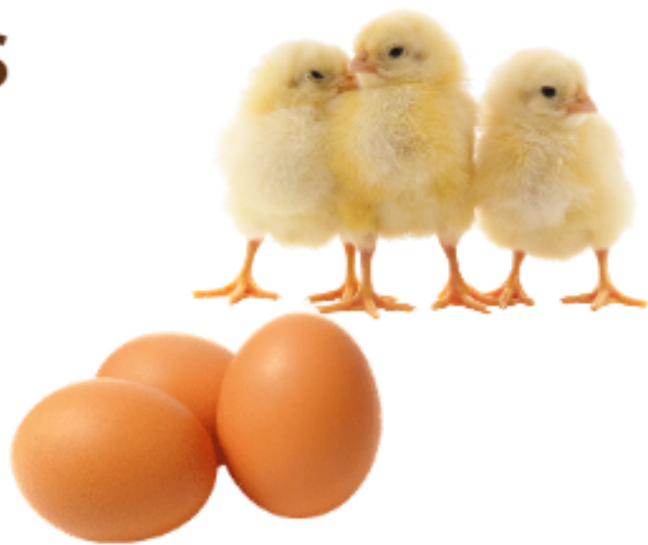
S



S



S



S

VYUŽITÍ



S

S Celé jejich tělo je pokryté peřím, kromě zobáku a noh. Samci jsou zbarvenější než samice. Kurové mají různé barvy opeření, které záleží na plemeni.

S Je všežravec. Živí se zrním, zeleným krméním (bobuloviny, např. ostružiny nebo maliny; zelenina, např. salát, brokolice, mrkev, nať cibule nebo česneku, jetel, vojtěška, mladé kopřivy, tráva, pampelišky; nebo ovoce, např. jablka či hrušky), což je především bráno jako přilepšení.


S Potřebují kurník jako ochranu proti nepřítelům, nepříznivému počasí a větru. Protože slepice špatně snášejí teplo, je třeba, aby se do kurníku dostalo výlučně ranní slunce. Kurník je možné postavit dřevěný nebo zděný.

S Spodní část dolních končetin mezi patním kloubem a prsty se nazývají běháky. Obvykle jsou neopeřené a útlejší, jejich barva se liší v závislosti na plemeni. Především samci mají na vnitřní straně každého běháku ostruhu, což je rohovitý neprokrvený výběžek, který kohouti používají v boji.




S

Samec se nazývá
kohout. Je odlišně
zbarvený než samice.




S

Mládě se nazývá kuře.
Nerodí se živé, ale vylíhne
se z vajíčka, které samice
snese.



S

Jedinci se chovají pro
maso, pro vajíčka,
popřípadě jako chovné
kusy.



S



NÁZEV: _____

DO JAKÉ SKUPINY ZVÍŘAT JI ZAŘAZUJEME:



MLÁDĚ SE JMENUJE:



SAMEC SE JMENUJE:



JE TO: MASOŽRAVEC VŠEŽRAVEC BÝLOŽRAVEC
(zakroužkuj správnou odpověď)

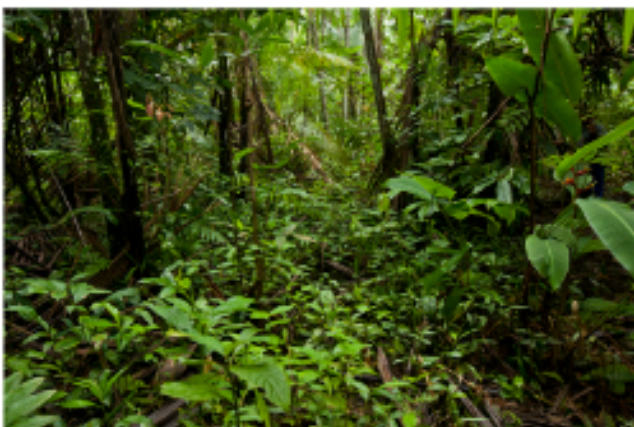
♥♥♥♥♥♥♥♥♥♥♥♥♥♥♥♥

A



♥♥♥♥♥♥♥♥♥♥♥♥♥♥♥♥

A
A
A
A
A
A
A
A
A
A
A



A
A
A
A
A
A
A
A
A
A
A

A
A
A
A
A
A
A
A
A
A
A

A



POTRAVA

A
A
A
A
A
A
A
A
A
A
A

A
A
A
A
A
A
A
A
A
A
A



A
A
A
A
A
A
A
A
A
A
A

A
A
A
A
A
A
A
A
A
A
A

A



A
A
A
A
A
A
A
A
A
A
A

A Žije ve vlhkých
stálezelených lesích.
Biopem ary arakanga jsou
vlhké nížiny se
subtropickými deštnými
lesy, polootevřená lesnatá
krajina, okraje řek a pampy.

A Volně žijící arové
arakangy se živí ovocem,
ořechy, semeny, květy a
nektarem. Mají také rádi
hmyz a jeho larvy.

A Barvy peří jsou pestré a
liší se u každého druhu.
Jsou pestře a různorodě
zbarvení, s dlouhými
ocasnými pery. Mohou být
zelení, modro žlutí, a
červení.

A Mají neopeřené světlé
místo kolem očí.

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

A



A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

A



PREDÁTOR



A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

A



A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

A

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

A Jejich zobáky jsou uzpůsobené k otevírání tvrdých ořechů. Zobák tvoří rohovina, která neustále roste a papoušek ji musí obrušovat.

A Dospělý ara nemá díky své velikosti a silnému zobáku mnoho nepřátel, ale může se stát kořistí velkých dravých ptáků nebo jaguára. Mláďata v hnízdní dutině jsou ohrožována hady, opicemi a dalšími drobnějšími masožravci.

A Má stejně jako některé další druhy papoušků nohu přizpůsobenou k podávání a přidržování se předmětů tak, že první a čtvrtý prst směřují dozadu a druhý a třetí dopředu

A

NÁZEV: _____

DO JAKÉ SKUPINY ZVÍŘAT HO ZAŘAZUJEME:



JAKOU BARVU MŮŽE MÍT ARA: (vykresli)



JAKÉ MÍSTO MÁ ARA BEZ PEŘÍ?

NA CO POUŽÍVÁ NOHU? _____

K



K



K



K



K

VŠEŽRAVEC



K

Je sladkovodní ryba,
která se vyskytuje v řekách
a jezerech.

K

Šupiny mohou mít různé
zbarvení.

K

Tlama kapra je
výsuvná a na jejím obvodu
jsou čtyři vousy. Ústa jsou
neozubená, potravu
zpracovávají požerákové
kosti, které mají u kapra
tři řady zubů.

K

Je všežravec, živí se
bentosem a drobnými živočichy,
které sbírá ze dna. Potravu také
vyhrabává ze dna (až do 20 cm) a
proto je také velmi často
označován za „vodní prase“. V
našich podmínkách je přikrmován
pšeničnými zrnky a další pro něj
nepůvodní potravou na kterou si
ale velmi rychle zvykl

K



K



K

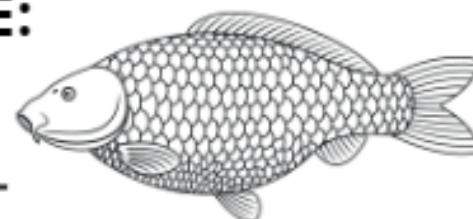
Samice vypouští více než milion jiker za třecí období, ze kterých se během 4 dnů stanou larvy. Lepkavé jikry se lepí na vodní rostliny nebo jiné ponořené objekty.

K

Některé prameny uvádějí, že se kapr na vánočním stole objevil už v 17. století, ale ve větší míře se v českých zemích o Vánocích konzumuje až od konce 19. století. Štědrovečerní kapr se stal jedním ze symbolů českých Vánoc.

NÁZEV: _____

DO JAKÉ SKUPINY ZVÍŘAT HO ZAŘAZUJEME:



JE TO: (zakroužkuj)

- PREDÁTOR
- BÝLOŽRAVEC
- VŠEŽRAVEC

KAPR JE SYMBOLEM:

- VELIKONOC
- PRÁZDNIN
- VÁNOC

ČÍM SE KAPR ROZMNOŽUJE? _____



V



V



V



POTRAVA

V



V



V Obývá dutiny stromů nebo staví na tlustších větvích u kmene hnízdo o průměru 25-30 cm ve tvaru kukaně, tvořené mechem, listy, trávou a kůrou.

V Hledáním potravy tráví velkou část dne. Tvoří ji především semena šišek, houby, které suší v hnízdě a různé plody, například vlašské ořechy a lískové oříšky.

V V České republice ji nalezneme v lesích všech typů, parcích, alejích, větších zahradách nebo hřbitovech se stromovým porostem.

V Veverka má zrzavou, černou a někdy hnědou srst.

V



V



V

PREDÁTOR:



V



V Huňatý ocas, který napomáhá udržovat rovnováhu při lezení a skocích na stromech a který veverka využívá jako „pokrývku“ těla při spánku, je 14,5 až 20 cm dlouhý.

V Charakteristickým znakem veverky obecné jsou střapce chlupů na ušních boltcích směřující do špičky a viditelné především v zimním období.

V Mezi predátory patří především kuna lesní, kočka divoká, liška obecná, lasice kolčava, která loví především mláďata, dále také větší draví ptáci, například káně lesní nebo sovy.

V Samice může mít i dva vrhy za rok, přičemž jeden vrh obsahuje obvykle tři až pět mláďat

NÁZEV: _____

DO JAKÉ SKUPINY ZVÍŘAT JI ZAŘAZUJEME:



KDE BYDLÍ

NAKRESLI, CO ŽERE:

PREDÁTOR VEVERKY JE: (vykresli)



S



S



S



BÝLOŽRAVEC




S





S









S Je charakteristický svým chobotem, což je kombinace nosu a horního rtu, který používá pro získání potravy, která je příliš vysoko. Je také schopen jím zvednout náklad o hmotnosti až 1 tuny. V horku si často chobotem na sebe házejí písek, prach[3] či vodu.




S Jsou býložraví a tráví denně až 16 hodin konzumací rostlinné potravy. 50 % potravy tvoří trávy. Zbytek je listí, kořínky, ovoce, semínka či květiny. Dospělý slon dokáže sežrat 100 až 320 kg potravy za den.



S Mají také kly, což jsou velké zuby, které jim vyčnívají z tlamy. Sloní kly jsou jedním z hlavních důvodů jejich lovu.



S Obývá poměrně rozmanité prostředí. Můžeme je najít v deštných lesích, na savanách a vystupují až do horských oblastí do 5000 m n. m.



S



S

190 LITRŮ DENNĚ



S

Má silnou, ale pružnou kůži šedivého až šedohnědého zbarvení bez srsti. Chlupy má jen na konci ocasu. Na celém těle je pokrytý hmatovými chloupky, které jsou více koncentrované na chobotu.

S

Vodu absolutně milují a vždy se drží v její blízkosti. Nejen proto, že jí denně vypijí až 190 litrů, ale taky proto, že jim voda umožňuje překonávat i úctyhodné a potřebné vzdálenosti.

NÁZEV: _____

DO JAKÉ SKUPINY ZVÍŘAT HO ZAŘAZUJEME:



JE TO: (zakroužkuj)

- PŘEŽVÝKAVEC
- VŠEŽRAVEC
- BÝLOŽRAVEC

POMOCÍ ČEHO ZÍSKÁVÁ POTRAVU?

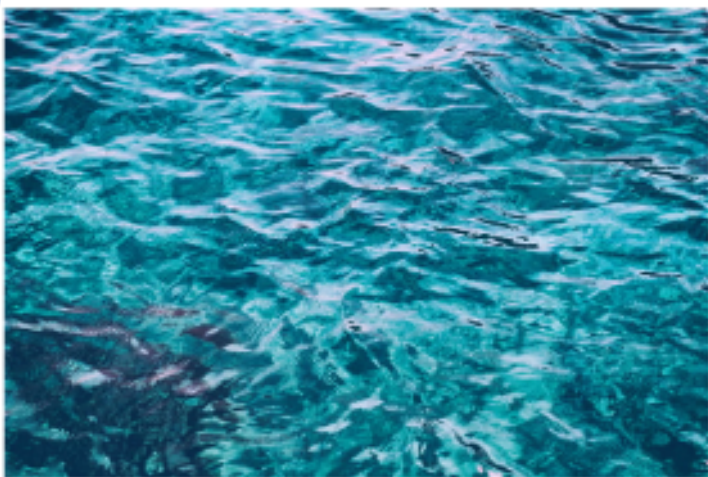


PROČ JSOU LOVENI? _____

D



D



D

MASOŽRAVEC



D



D



D

Je rozšířen téměř ve všech mořích od tropického po mírné pásmo. Žije zejména v pobřežních vodách, kde je dostatek potravy.

D

Jeho nejčastější potrava jsou sledi a makrely, doplňují je hlavonožci. Loví společně, ve skupině shánějí ryby k sobě a nahánějí je k hladině.

D

Má silnou ocasní ploutev, ta mu umožňuje dlouhé skoky nad hladinu i poskakování ve vzpřímeném postoji za pomoci rychlých úderů o hladinu.

D

Jako většina kytovců má velký a těžký mozek. Schopnost učení, opakování a porozumění pojmům je u nich prokázána.

NÁZEV: _____

DO JAKÉ SKUPINY ZVÍŘAT HO ZAŘAZUJEME:



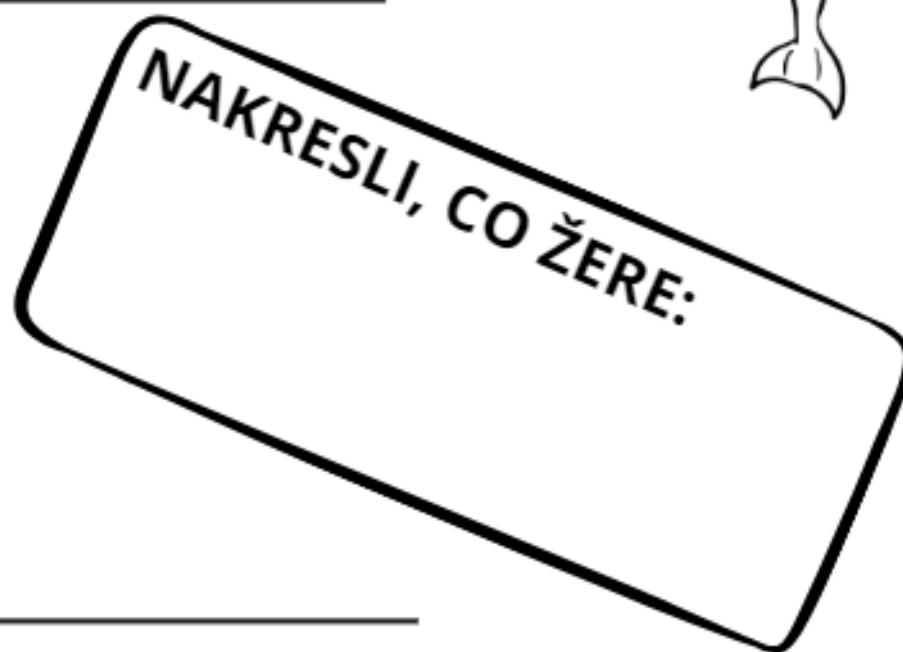
JE TO: (zakroužkuj)

- PREDÁTOR/ MASOŽRAVEC
- VŠEŽRAVEC
- BÝLOŽRAVEC

CO MU UMOŽŇUJE SÁKAT?

NAPIŠ: _____

NAKRESLI:



V



V



V



POTRAVA



V



VÝZNAM




V




**V**


Vajíčko pokládá matka do dělničí či trubčí buňky plástu nebo do mateří misky. Larva vylíhlá z vajíčka není ještě vůbec podobná včele. Kukla je dalším stádiem vývoje včely. Dospělec vylézá z buňky po vykousání jejího víčka.

**V**


Potrava se skládá z pylu květů. Pyl městnají do košíčků na holenním článku třetího páru nohou.

**V**

Včely lidé chovají ze dvou hlavních důvodů:
získávání včelích produktů (med, vosk, propolis, mateří kašička, jed, pyl)
opylovací činnost. Existují totiž plodiny (např. ovocné stromy), kde bez opylení včelami není zajištěna úroda.

**V**

Úl je člověkem uměle vytvořený příbytek určený pro chov jednoho včelstva.



V



V



V

Včela přijímá vůně tykadly. Říká se jim antény, na nich jsou uloženy smyslové i čichové orgány. Smyslové orgány slouží nejen k cítění, ale také hmatu a vnímání pachů.

V

Nejdůležitější je zrak. Ten je zajištěn díky dvěma složeným očím a třemi jednoduchými- temenními očky, které se nachází přímo na horní části hlavy. Složené oči používají včely čisté vidění na rozdíl od oček temenních, které slouží výhradně jen pro reakci na světelné podráždění (citlivost tma /světlo).

NÁZEV: _____

DO JAKÉ SKUPINY ZVÍŘAT JI ZAŘAZUJEME:



VÝVOJ VČELY:

- KUKLA, VAJÍČKO, LARVA, DOSPĚLEC
- VAJÍČKO, KUKLA, DOSPĚLEC
- VAJÍČKO, LARVA, KUKLA, DOSPĚLEC

PROČ JSOU VČELY DŮLEŽITÉ?

NAKRESLI, CO ŽERE: