

# POTRAVNÍ ŘETĚZEC A VZTAHY MEZI NIMI

TEDY KDO, KOHO, NEBO CO JÍ (ŽERE)

DLE POTRAVNÍHO ŘETĚZCE ROZDĚLUJEME ORGANISMY NA:

- **ROZKLADAČE** – ROZKLÁDAJÍ MRTVÁ TĚLA JEDNODUCHÝCH ORGANISMŮ NA JEDNODUŠŠÍ LÁTKY (BAKTERIE, HOUBY...)
- **PRODUCENTY** – VYTVÁŘEJÍ ŽIVINY (ROSTLINY A SINICE)
- **KONZUMENTY** (BÝLOŽRAVCI, MASOŽRAVCI, VRCHOLOVÍ PREDÁTOŘI) NEUMĚJÍ VYTVÁŘET ŽIVINY, MUSÍ JE PŘIJÍMAT Z POTRAVY (ŽIVOČICHOVÉ)

NAPIŠ, CO TO ŽERE MEDVĚD:

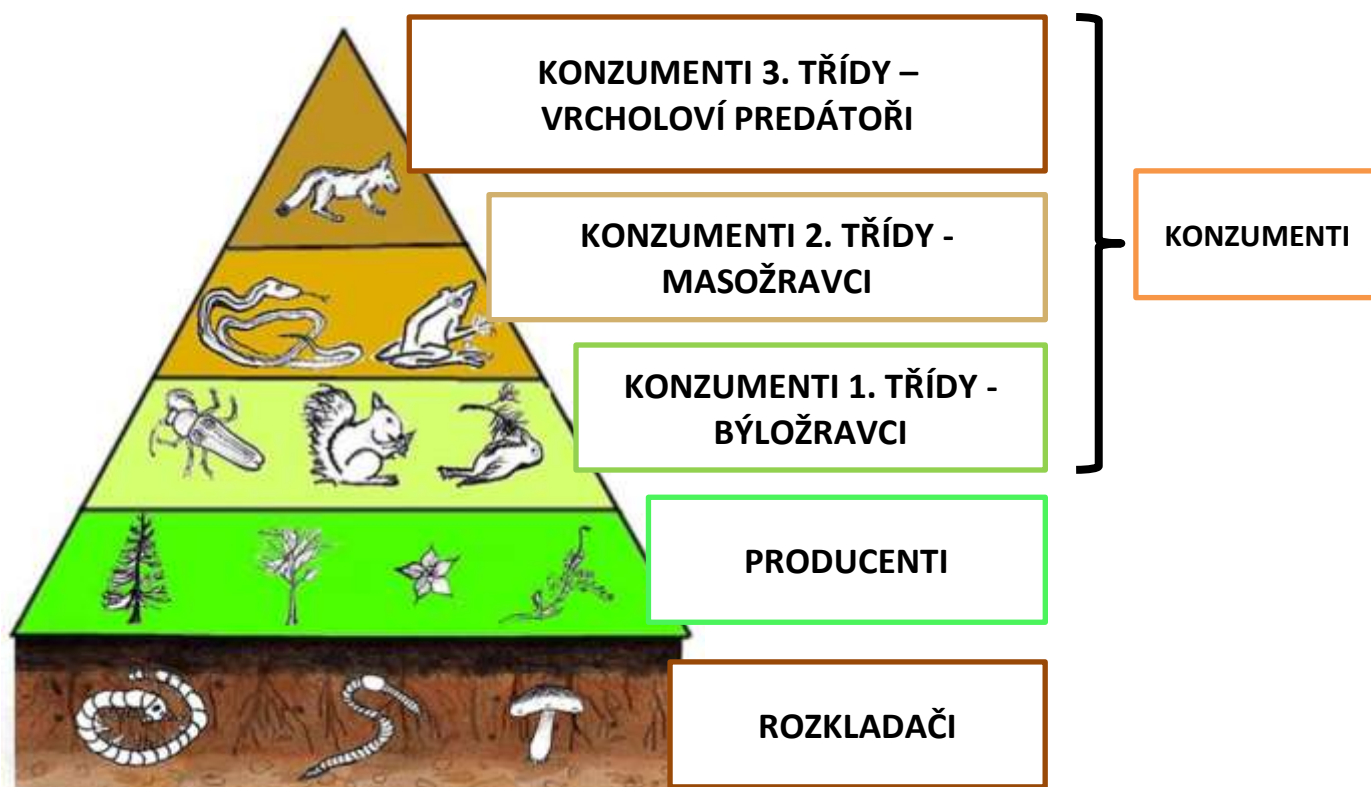


.....  
NAPIŠ, CO TO ŽERE KŮŇ:



.....  
NAPIŠ, CO TO ŽERE KOČKA:

PYRAMIDA DLE POTRAVY:

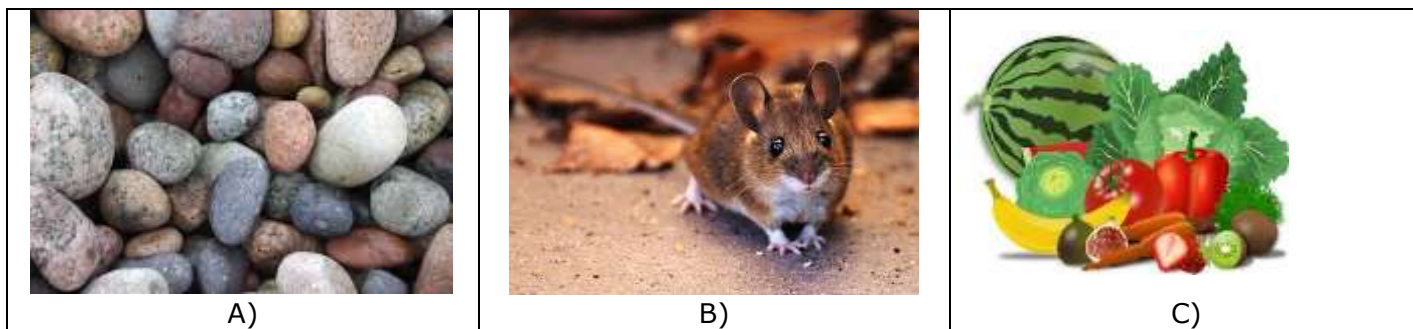


# POTRAVNÍ ŘETĚZEC A VZTAHY MEZI ORGANISMY - DOPLŇ

## 1. CO JE TO POTRAVA? ZAKROUŽKUJ.

- A) VĚCI, KTERÉ NOSÍME NA SOBĚ
- B) JÍDLŮ, KTERÉ JÍME
- C) TO, ČÍM CESTUJEME PO MĚSTĚ

## 2. CO JE POTRAVA PRO ČLOVĚKA? ZAKROUŽKUJ.



## 3. CO DALŠÍHO ČLOVĚK MŮŽE JÍST? NAPIŠ NEBO NAKRESLI.



## 4. CO MŮŽOU JÍST ZVÍŘATA? NAPIŠ NEBO NAKRESLI.



## 5. CO JE NA OBRÁZCÍCH? DOPIŠ CHYBĚJÍCÍ PÍSMENA.



ZA \_ Í \_



\_ BI \_ Í



BR \_ UK



V \_ K



M \_ Š



LIŠ \_ A



JEŠ \_ ĚR \_ A



O \_ EL



ČLO \_ Ě \_

## 6. SPOJ LINKOU, KDO KOHO JÍ NEBO ŽERE.

JEŠTĚRKA  
LIŠKA  
ČLOVĚK  
VLK  
MYS

JÍ  
ŽERE

OVCI  
OBILÍ  
SLEPICI  
BROUKA  
KRÁVU

VŠICHNI, LIDÉ I ZVÍŘATA, MUSÍ JÍST, KDYŽ CHTĚJÍ PŘEŽÍT. BEZ POTRAVY NEMŮŽEME EXISTOVAT.



POTRAVNÍ ŘETĚZEC POPISUJE POTRAVNÍ VZTAHY MEZI ZVÍŘATY- KDO, KOHO ŽERE/JÍ.

## 7. DOPIŠ DO RÁMEČKŮ CHYBĚJÍCÍ INFORMACE.



## 8. VYMYSLI DALŠÍ PŘÍKLADY POTRAVNÍHO ŘETĚZCE. PÍŠ VĚTY.



.....

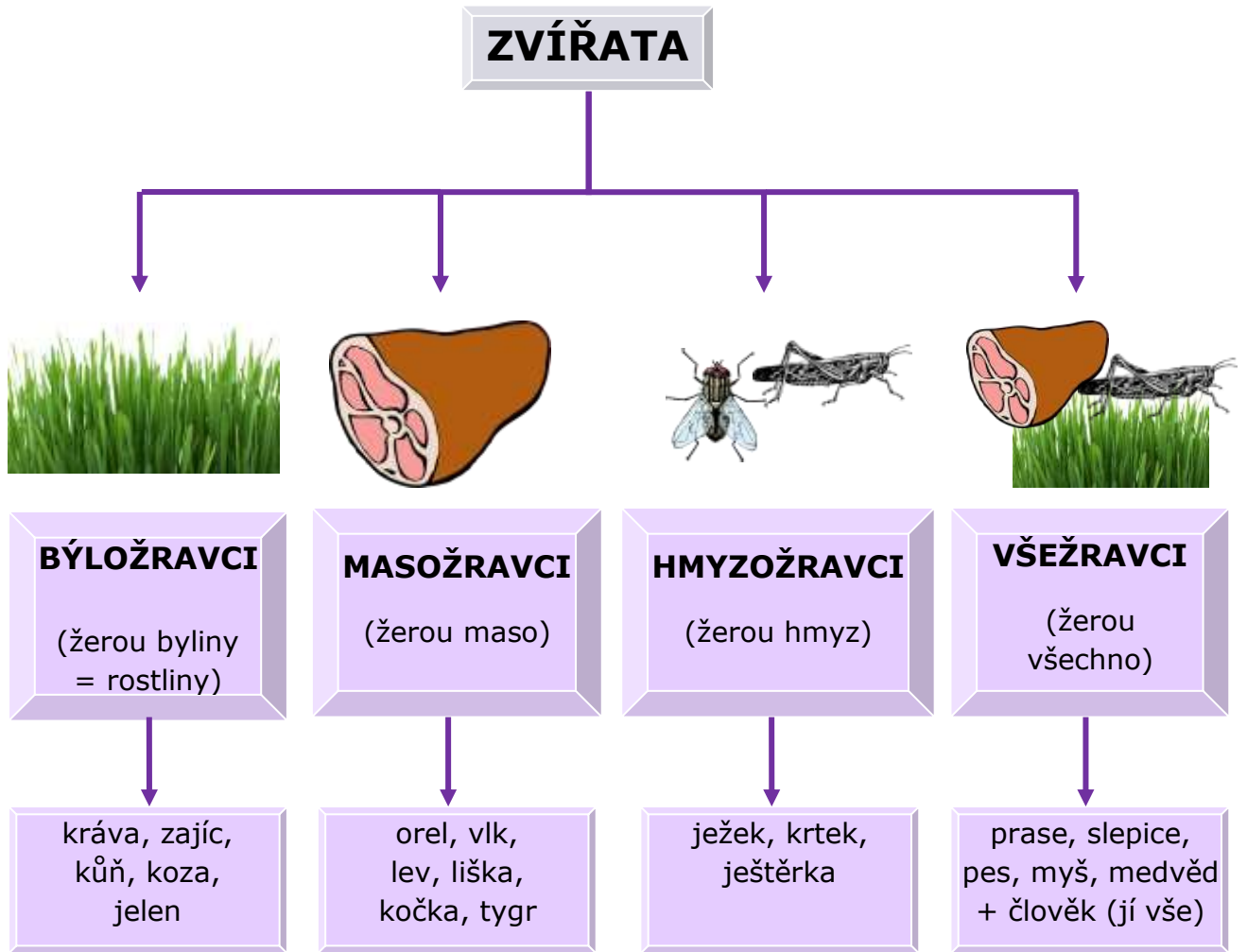
.....

.....

.....



## ZVÍŘATA ROZDĚLUJEME DO ČTYŘ SKUPIN PODLE TOHO, CO ŽEROU.



### 9. NAPIŠ ZVÍŘATA DO SPRÁVNÝCH SLOUPCŮ. ZKONTROLUJ SE SPOLUŽÁKY, RODIČI:

KRÁVA, JEŠTĚRKA, KOZA, ČLOVĚK, PES, ZAJÍC, PRASE, JELEN, KOČKA, SLEPICE, VLK, OREL, LIŠKA, JEŽEK, LEV, MYŠ, KŮŇ, TYGR, KRTEK, MEDVĚD

BÝLOŽRAVCI (ŽEROU BYLINY = ROSTLINY)	MASOŽRAVCI (ŽEROU MASO)	HMYZOŽRAVCI (ŽEROU HMYZ)	VŠEŽRAVCI (ŽEROU VŠECHNO)





**10. KDO JE BÝLOŽRAVEC, MASOŽRAVEC, HMYZOŽRAVEC A VŠEŽRAVEC? CO ŽEROU? DOPLŇ VĚTY. PAK DĚLEJ VLASTNÍ VĚTY.**

VLK ŽERE MASO. JE .....

KŮŇ JE BÝLOŽRAVEC, ŽERE .....

ZAJÍC ŽERE ROSTLINY. JE TO .....

JEŽEK JE HMYZOŽRAVEC, ŽERE .....

MEDVĚD ŽERE ROSTLINY I ZVÍŘATA. JE TO .....

LEV JE MASOŽRAVEC, ŽERE .....

KRTEK ŽERE HMYZ, JE TO .....

.....

.....

.....



**11. Vybarvi stejnou barvou, co k sobě patří (PŘÍKLAD):**

Živiny	je proces, kdy se v rostlině tvoří kyslík a živiny
Konzument	žere / konzumuje jiná zvířata nebo rostliny
Rozkladač	umí produkovat potravu sám
Producent	rozkládá těla mrtvých producentů a konzumentů
Fotosyntéza	je rostlina, zvíře nebo člověk
Organismus	jsou energie a potrava, kterou potřebují organismy pro růst

