

ŽIVORODÍ SAVCI - PLACENTÁLOVÉ

Živorodí savci - Placentálové

- mláďata se vyvíjejí v těle samice
- placenta – výživa a zásobování plodu kyslíkem, odvod odpadních látek
- pupeční šňůra
- mláďata dobře vyvinutá

Hmyzožravci

- potrava – hmyz
- dobrý čich a hmat

krtek obecný – život pod zemí

ježek západní – zimní spánek

rejsek

Letouni

- přední končetiny → křídla
- **echolokace** – vysílají ultrazvukové signály, odraz zachycují sluchem

netopýři – hmyzožraví

kaloni - býložraví

Chudozubí

- nemají řezáky a špičáky
- výborný čich
- Střední a Jižní Amerika

lenochod tříprstý

mravenečník velký

pásovec velký

Hlodavci

- hlodavé zuby – neustále dorůstají
- velká rozmnožovací schopnost

myš domácí – přenos nemocí

potkan

krysa

křeček polní

veverka obecná

bobr evropský

Zajíci

- hlodavé zuby

zajíc polní

- nedělá nory
- mláďata se rodí osrstěná, vidí

králík divoký

- kratší uši a přední končetiny
- vyhrabávají si nory
- mláďata holá a slepá

Šelmy

- pružné svalnaté tělo
- rychlý pohyb
- dobře vyvinuté smysly
- drápy
- mohutné špičáky

Šelmy - psovití

- masožravci
- štvání kořisti
- nezatažitelné drápy
- mohutný chrup

vlk obecný

- předchůdce psa domácího
- život ve smečkách

liška obecná

- žije samotářsky
- přenos vztekliny

Šelmy - kočkovití

- rychlí běžci
- kulatá hlava, velké oči, pružné tělo
- zatažitelné ostré drápy
- výborně vyvinuté smysly

rys ostrovid

kočka divoká

lev

tygr – největší kočkovitá šelma

Šelmy - lasicovití

- protáhlé štíhlé tělo
- krátké nohy
- nezatažitelné drápy
- pachové žlázy

lasice kolčava

kuna skalní

tchoř tmavý

jezevec lesní

vydra říční

Šelmy - medvědovití

- největší šelmy
- všežravci

medvěd hnědý

medvěd lední

panda velká

Ploutvonožci

- život na mořském pobřeží
- torpédovité tělo
- končetiny ve tvaru ploutví
- obratní plavci
- masožravci

lachtani

mroži

tuleni

Kytovci

- největší živočichové
- život ve vodě
- přední končetiny – ploutve
- nemají srst
- vodorovná ocasní ploutev

plejtvák obrovský, velryba grónská

- rohovité kostice, potrava – plankton

vorvani, delfíni

- ozubení čelisti, potrava - masitá

Chobotnatci

- chobot – z nosu a horního pysku
- kly – z horních řezáků
- život ve stádech
- býložravci

slon africký

slon indický

Lichokopytníci

- býložravci
- prsty (1 nebo 3) zakončené kopytem
- rychlí běžci

kůň domácí

zebry

nosorožci

tapíři

osel domácí

Sudokopytníci

- 3. a 4. prst – rohovitá kopýtko
- většinou býložravci

Nepřežvýkavci

- jednoduchý žaludek
- úplný chrup s mohutnými špičáky

prase divoké

hroch obojživelný – plovací blány

velbloudi, lamy

Přežvýkavci

- žaludek – bachor, čepec, kniha, slez

tur domácí

ovce domácí

koza domácí

jeleni, srnci, daňci – parohy

mufloni, losi

antilopy, žirafy

Primáti

- život na stromech
- často – organizované tlupy
- mimické svaly – dorozumívání
- drápy přeměněné v nehty
- nejlépe vyvinutý mozek
- dobrý zrak

Primáti - poloopice

- noční způsob života
- drápy
- dobrý čich
- potrava – hmyz

lemur kata

komba ušatá

Primáti - opice

- aktivní ve dne
- oči směřují dopředu
- 1 pár mléčných bradavek
- nehty
- hlavně býložravci

ploskonosé – malpy, chápani, vřešťani

úzkonosé – makakové, kočkodani, paviáni

lidoopi – zakrnělý ocas, řídká srst

- šimpanzi, gorily, orangutani