

**CO UŽ VÍME O NAŠICH ŽIVOČIŠNÝCH  
PŘEDCHŮDCÍCH** PRÍRODOPIS + DEJEPIS

1. Člověk patří do skupiny savců.
2. Savci jsou nejdokonalejší obratlovci. Tělo mají většinou kryté srstí. Srst pomáhá udržet stálou tělesnou teplotu.
3. Mláďata savců se rodí různě vyvinutá. Po narození sají mateřské mléko.
4. Hmyzožravci se živí hlavně hmyzem, který loví v noci. U nás žije krtek obecný, rejsek obecný a ježek.
5. Letouni jsou savci, kteří létají. Mezi prsty končetin mají tenkou létací blánu. Většina z nich v noci loví hmyz. Mezi letouny patří netopýr velký a netopýr ušatý.
6. Hlodavci mají v každé čelisti jeden pár hlodavých zubů. Zuby se hlodáním obrousují a stále dorůstají. Hlodavci jsou např.: myš domácí, potkan, hraboš polní, křeček domácí, sysel obecný a bobr evropský.
7. Zajáci jsou příbuzní hlodavců. Jsou to býložravci. Patří mezi ně zajíc polní a králík divoký.
8. Šelmy se rozdělují na lasicovité, kočkovité, psovité a medvědovité. U nás žijí – lasicovité šelmy: lasice kolčava, lasice hranostaj, kuna skalní, tchoř tmavý, vydra říční; kočkovité šelmy: rys ostrovid a kočka divoká; psovité šelmy: vlk obecný a liška obecná; medvědovité šelmy: medvěd hnědý.
9. Ploutvonožci žijí kolem pobřeží severních moří. Patří mezi ně tuleni a mroži.
10. Kytovci se trvale přizpůsobili životu v mořích. Kytovci jsou např. velryba grónská a delfin obecný.
11. Chobotnatci jsou největší suchozemští savci. Chobot je prodloužený nos a horní pysk. V ústech mají mohutné kly. Patří mezi ně slon africký a slon indický.
12. Kopytníci se dělí na sudokopytníky a lichokopytníky. Sudokopytníci chodí po dvou prstech, které jsou zakončeny rohovitými kopytky. U nás žije jelen evropský, srnec obecný a prase divoké.

13. Lichokopytníci mají na každé noze jen jeden prst, krytý kopytem. Dobře a rychle běhají. Lichokopytník je kůň domácí, v zoo můžete vidět koně Převalského a zebry.
14. Primáti se přizpůsobili životu na stromech. Drápy primátů se přeměnily na nehty. Mají dobrý zrak. Často žijí v organizovaných tlupách.
15. Mezi primáty patří opice (vřešťan, kočkodan) a lidoopi (šimpanz, gori-la, orangutan).
16. Mezi primáty patří i člověk.
17. Lidé si postupně ochočili některé savce. Pro užitek chovají například tura domácího, koně domácího, prase domácí, ovci domácí a kozu domácí. Pro radost lidé chovají psy a kočky.

## OD NAŠICH PŘEDCHŮDCŮ K DNEŠNÍMU ČLOVĚKU

Společní předkové dnešních lidoopů a člověka žili **před 20 miliony lety**. O vývoji člověka se dozvídáme z **kosterních pozůstatků**. Nejstarší nálezy vědci nacházejí v Africe, Asii a v Evropě.

*Pozůstatky nejstarších předchůdců člověka byly nalezeny v Africe. O Africe se říká, že je kolébkou lidstva.*

