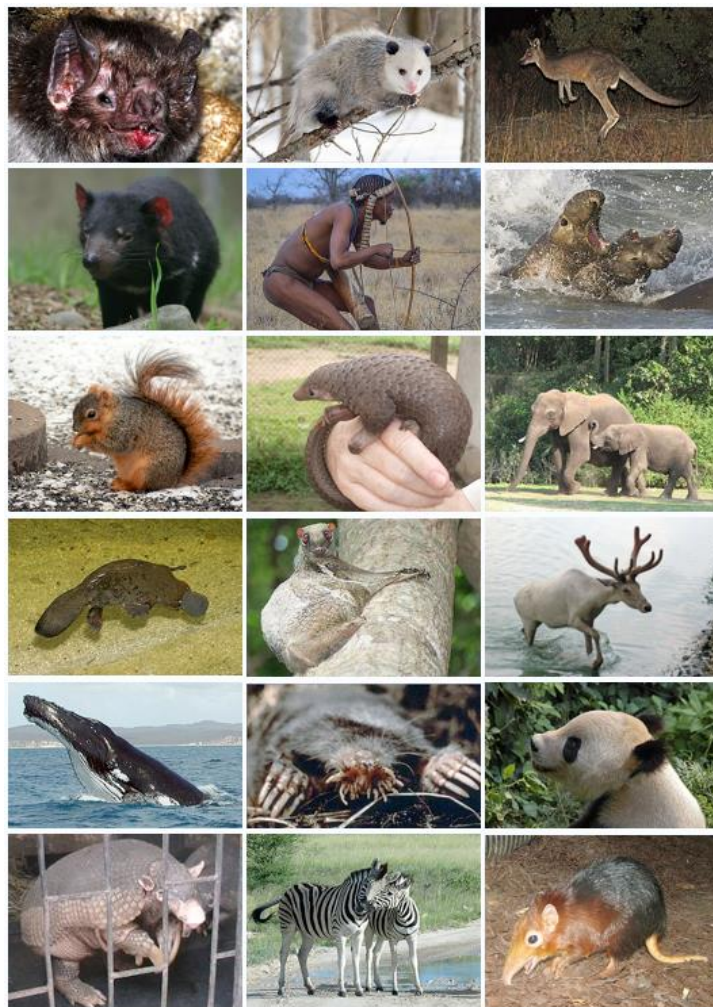


Vlastiveda nové učivo str. 118-119 Cicavce

Pondelok 15.6.2020



Cicavce patria medzi stavovce, lebo majú vnútornú pevnú kostru a chrbticu zloženú zo stavcov.



Stavba tela cicavcov

Telo cicavcov tvorí: *hlava, krk, trup, chvost a končatiny.*



Na hlave má *uši a oči*, predná časť hlavy je *ňufák s hmatovými fúzmi a papuľou*.



Cicavce majú telo pokryté kožou a srst'ou, chlpmi alebo vlasmi, ktoré sa môžu premeniť v pichliače, ostne, šupiny a panciere.



Rodia živé mláďatá, ktoré krmia materským mliekom.



Dýchajú pľúcami. Žijú vo **vode** aj na **súši** medzi cicavce patrí aj **človek**.

Medzi vodné cicavce patria :



Bobor



Vydra



Ondatra

Cicavce žijúce na súši nazývame suchozemskými. Čiže žijú na zemi, pod zemou a na stromoch.

Na zemi



Pod zemou



Na stromoch



Niektoré cicavce sa živia len rastlinami – voláme ich bylinožravé.



Cicavce, ktoré žerú len mäso, sú mäsožravé.



Mnohé cicavce majú dobre vyvinutý čuch. Pomáha im pri záchrane pred nepriateľmi. Chránia sa aj dokonalým ochranným sfarbením.

Vlastiveda nové učivo str. 120-123 Rastliny, rozdelenie rastlín, časti tela rastlín koreň, stonka a listy

Piatok 19.6.2020

Na zemi žije mnoho ľudí, živočíchov, ale i veľa rastlín. Rastliny rastú všade, kde je vzduch, svetlo, voda a teplo.



Dorastajú do rozličnej veľkosti, niektoré sú obrovské a naopak sú aj veľmi malé. Rastliny poskytujú potravu, odev, papier atď.

V prírode je veľa druhov rastlín. Rozdeľujeme ich na **stromy**, **kry** a **byliny**.



stromy

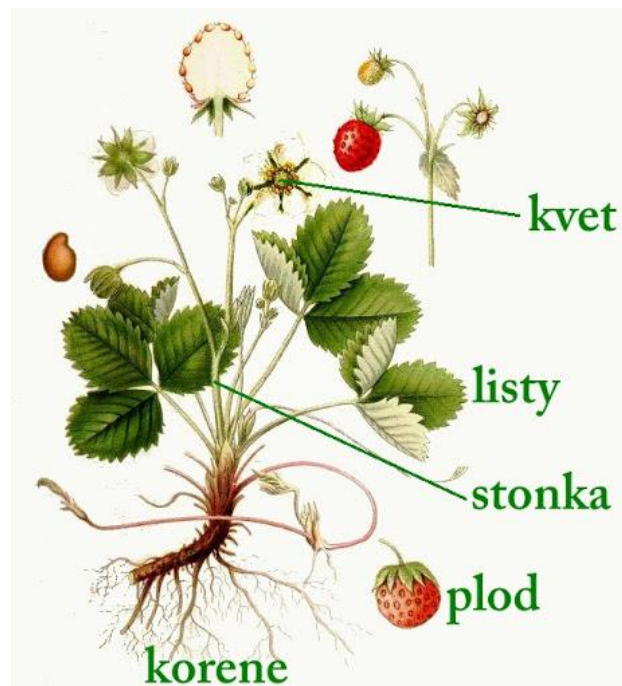
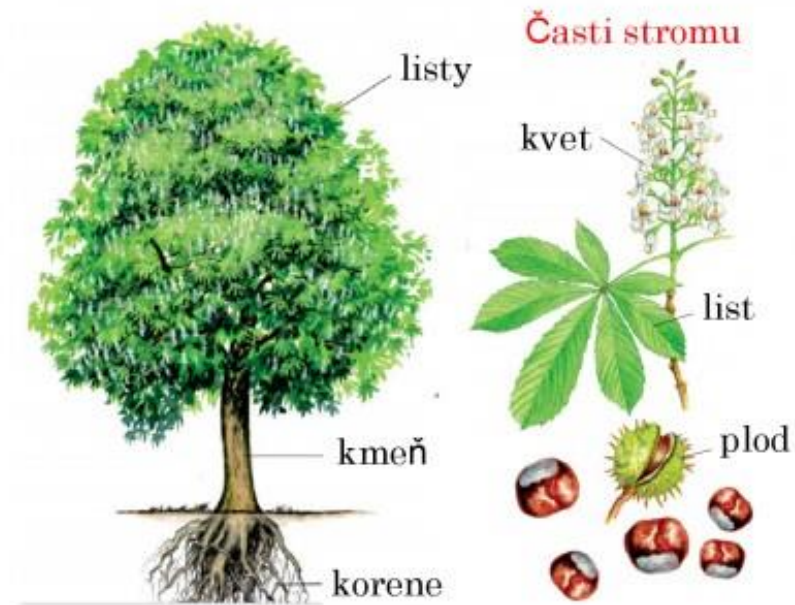


kry



byliny

Tak ako človek a živočíchy, aj rastliny majú svoje telo. Telo rastliny tvorí:
koreň, stonka, list, kvet, plod.



Koreň drží rastlinu pevne v zemi. Koreňmi prijíma rastlina vodu a výživu. Keď sa korene poškodia, rastlina usychá a uhynie.

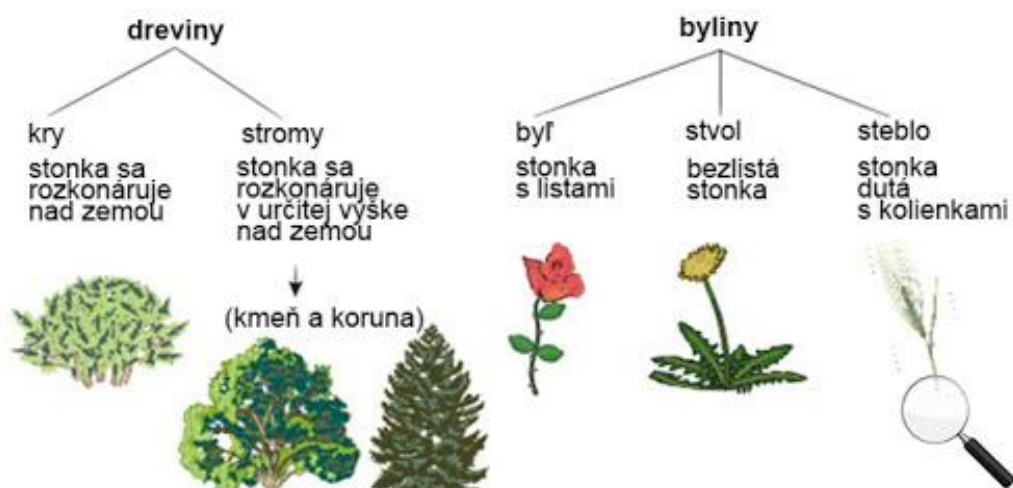


Korene niektorých rastlín sú jedlé.



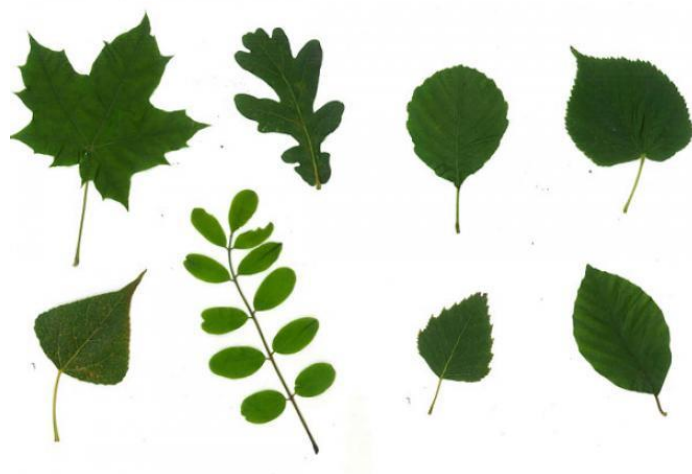
Z koreňa rastliny vyrastá **stonka**. Je nad zemou, môžu byť krátke, dlhé, nízke a vysoké. Niektoré stonky sú rovné, iné zakrivené, niektoré sa plazia po zemi.

Stonka stromu je **drevnatá**, volá sa **kmeň**. Stonky bylín sú **dužinaté**. Obilie má **dutú** stonku. Stonkou sa vedie voda a živiny do všetkých častí rastliny.



Pozri si video: <https://www.youtube.com/watch?v=WgWTLcIo0JY>

Zo stonky vyrastajú **listy**. Majú rozličný tvar a veľkosť, listy sú pre rastlinu veľmi dôležité. Prijíma nimi svetlo, vzduch a vodu.



Pozri si video: <https://www.youtube.com/watch?v=HF5XifY4VBs>