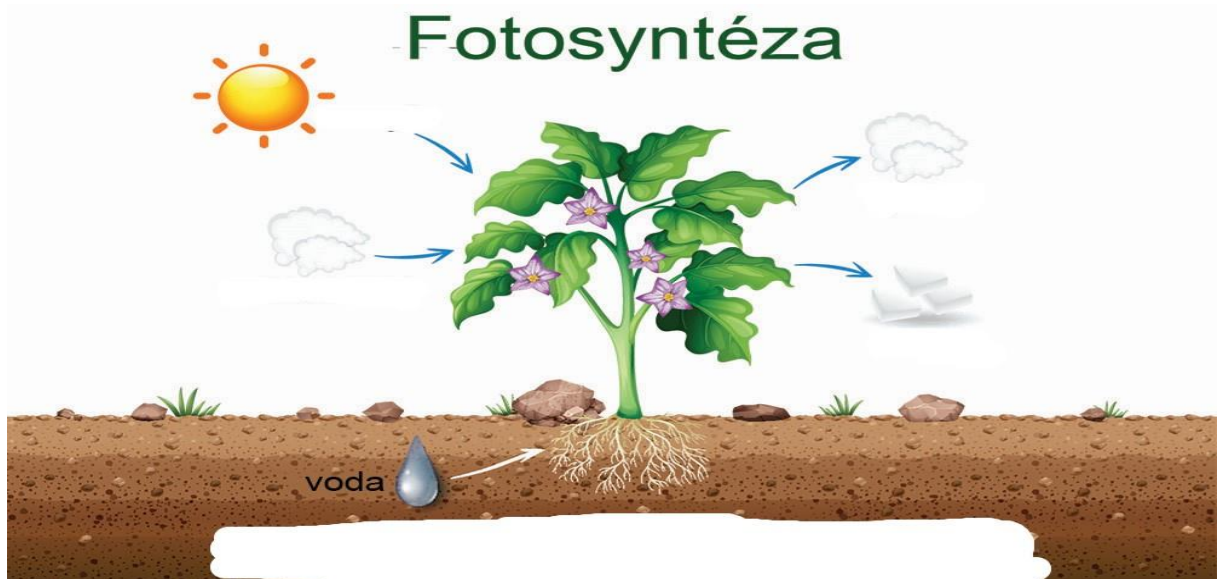


1. Fotosyntéza je zložitý, prírodný proces kde dochádza k tvorbe kyslíka a cukru, na obrázku popíš čo je vstupom a výstupom pri fotosyntéze, čo je potrebné na to aby fotosyntéza mohla prebehnúť.



Doplň do obrázka správne štyri šípky, doplň čo sa nachádza v hline-rašeline.

2. Potravou živočíchy prijímajú potrebné látky a energiu. (Doplň správne)

Potrava obsahuje živiny:

- Organické látky (.....)
- Anorganické látky (.....).

Charakteristika živočíchov: - sú heterotrofné organizmy čo sú to heterotrofné organizmy?

.....
 - patria medzi konzumentov - príjem a spracovanie potravy zabezpečuje – tráviaca sústava TS (je odlišná podľa druhu potravy):

Podľa príjmu potravy rozdeľujeme živočíchy na: -

..... – rastlinná potrava (požírajú semená, plody, listy) - mäsožravce –
 (.....) - všežravce –(.....)

3. Tráviaca sústava: (doplň správne)

Vypíš správne ako prebieha tráviaca sústava u človeka začíname ústnou dutinou, ďalej.....

Trávenie potravy (rozklad potravy) sú tri druhy:

- mechanické (ústna dutina) – čo tu prebieha ?
- chemické (pôsobením enzýmov)- ako to prebieha ?
- zvláštne – mimotelové trávenie (pavúky) ?

Mimotelové trávenie Vstrebávanie dôležitých látok (prechod látok do telových tekutín, teda živiny prechádzajú do krvi z tráviacej sústavy, napríklad cukry,.....,))

Prispôbenie spôsobu prijímania a spracovania potravy? Aké majú organizmy prispôbené svoje telo na príjem potravy? Napríklad orol, vlk, srna, pes, mačka ?