

Pracovní list č. 1

BIOLÓGIA pre 5. ročník, trieda 5.A

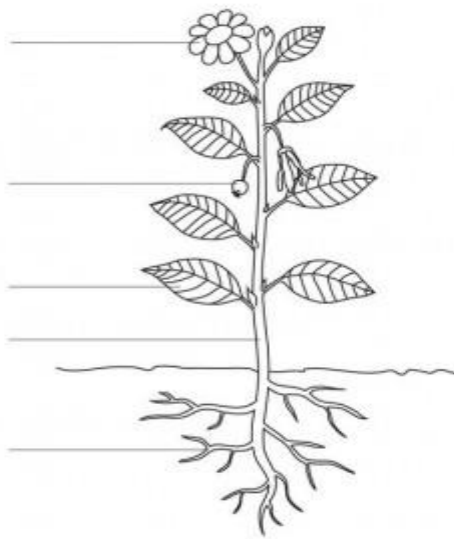
1. Čo je to biológia ?

.....
.....

2. Napíš aké prostriedky používa biológia vo výskume

.....
.....

3. Popíš časti rastlinného organizmu



4. Vypíš tri ihličnaté stromy a tri listnaté stromy

Ihličnaté

Listnaté

5. Čo sú to huby ?, Huby nie sú rastliny, prečo? Huby sa živiaV obrázku doplň časti huby

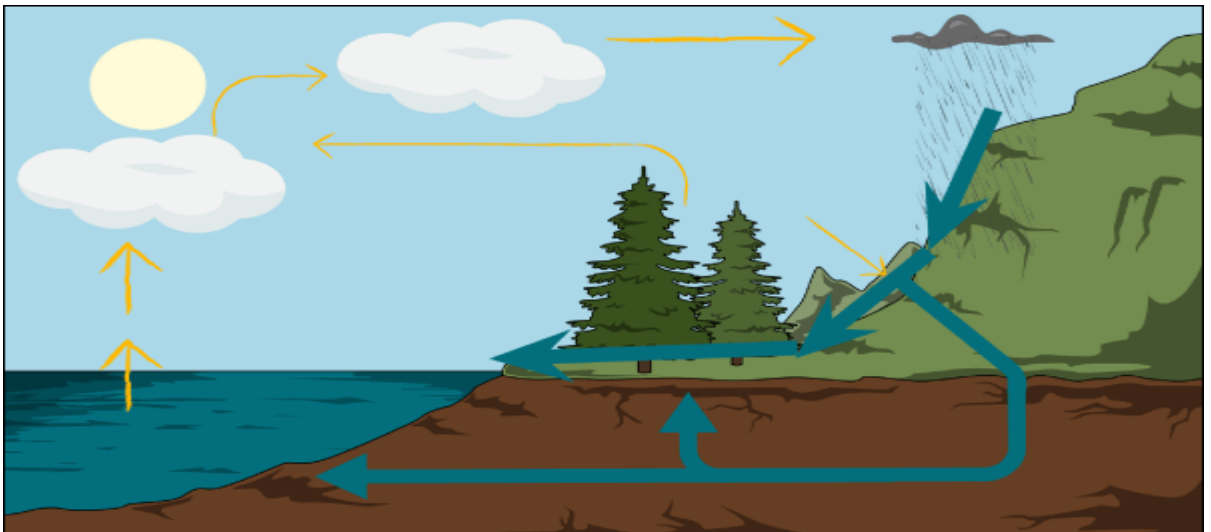


Pracovný list č. 2

1. Podčiarkni vo vete pravdivé tvrdenie, slovo, slová
Zbieram iba tie huby, ktoré poznám, nepoznám. Huby zbieram do igelitovej tašky, mikroténového vrecúška, košíka, vedierka. Huby existujú, neexistujú aj mikroskopické. Malým deťom huby podávame, nepodávame. Huby zbieram červavé, nečervavé.
2. Nekvitnúce rastliny sú ma_y, pap_a_e, pra_l_č_y. Rozmnožujú sa pomocou vý_rus_v.
3. Na obrázku vidíme : A: Pleseň, B: Mach, C: Lišajník



4. Opíš kolobeh vody na základe obrázku a pomocných slovíčok v zátvorke.



1. Voda sa vy z m....., vytvoria sa obl....., oblaky sa presúvajú pomocou ve..... na iné miesto, následne pr....., dážď vsakuje do ze....., voda sa zhromažďuje v po....., rie....., následne sa veľké ri..... spájajú a vlievajú do m..... Časť vody sa z le..... vy..... do ovzdušia.
(Pomocné slovíčka: oblaky, more, vetra, rieky, potoky, presúvajú, zem, lesov, vyparí)

5. Znečistenie ovzdušia. Vo vete podčiarkni správne slovíčka.

Medzi činnosť, ktorá znečisťuje ovzdušie patrí- automobilová doprava, továrne produkujúce plyny do atmosféry, produkcia kyslíka lesmi, dýchanie organizmov na Zemi.

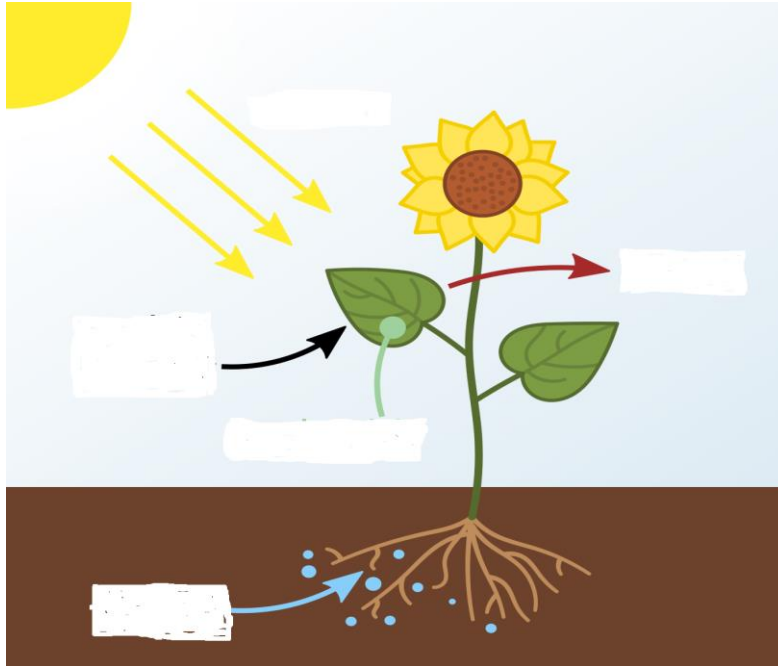
6. Aké sú súčasné opatrenia na zníženie znečistenia ovzdušia planéty, podčiarkni správne tvrdenia.

Zvyšuje sa predaj automobilov, fabriky montujú filtre na komíny, vyrába sa viac produktov, vyrábajú sa automobily produkujúce menej škodlivín, buduje sa viac fabriek na výrobu.

7. Fotosyntéza (podčiarkni správne slovíčka, slovíčok v zátvorkách)

Fotosyntéza je (jednoduchý, zložitý), (prírodný, technický) dej kde prebieha tvorba (kyslíka, dusíka). Vstupnými látkami sú (slnečné žiarenie, oxid uhličitý, voda, kyslík, cukry) výstupné látky sú (voda, kyslík, oxid uhličitý, slnečné žiarenie, cukry).

Vyplň obrázok kde doplníš slová (slnečné žiarenie, oxid uhličitý, voda, cukry, kyslík)



8. Stavovce

Medzi stavovce patrí týchto 5. skupín živočíchov 1. R....., 2. O....., 3. P..... 4. V....., 5.C.....

V zátvorkách podčiarkni správne slovo, slová v zátvorkách

Ryby sú živočichy žijúce v prostredí (vody, súš), sú pokryté (kožou, šupinami), dýchajú (kyslík, dusík). Živia sa (kôrovkami, riasami, ulitami). Existujú ryby (sladkovodné, močaristé, morské)

Obojživelníky žijú počas dospelosti (vo vode, na súši), kožu (majú suchú, vlhkú, lepkavú), živia sa (hmyzom, listami, plodmi drevín), patria medzi ne (žaby, ostrieže, korytnačky, hady, mloky)

Plazy, patria medzi ne (korytnačky, hady, červone, salamandry, jašterice) žijú v prostredí (prevažne suchom, výlučne vlhkom) telesnú teplotu (majú stálu, nemajú stálu), hady (sú šupinaté, všetky jedovaté) krokodíly (sú rozšírené v teplých oblastiach, studených oblastiach sveta)

Vtáky sú pokryté (šupinami, perím). Predné končatiny sú premenené na (nohy, krídla, ruky), kosti vtákov (sú mohutné, duté, ľahké, priesvitné) Zobák vtáka odpovedá tomu (či ide o hmyzožravca, mäsožravca, exotického vtáka, sťahovavého vtáka)

Cicavce, majú vyvinuté (hormonálne žľazy, mliečne žľazy, pachové žľazy, perie), teplotu tela (majú stálu, nemajú stálu).