

Milí žiaci, nové učivo od 18.5 do 22.5.2020

-prečítať učivo v učebnici

Napísať a naučiť sa poznámky

- Vypracujte PL a pošlite mi ho mailom

Faktory ovplyvňujúce životné prostredie organizmov a človeka

Ludský zásah do prírody trvá už od dávnych dôb – *obrábanie pôdy, zdomácnovanie zvierat, využívanie nerastných surovín, stávanie obydlia ...*

Svojou činnosťou zasahuje **priaznivo** a **nepriaznivo** do všetkých zložiek biosféry.

Priaznivé faktory – tvorba kultúrnej krajiny, ktorá je v ekologickej rovnováhe

Nepriaznivé faktory – negatívne vplyvy človeka, narušanie zložiek biosféry a vzťahov medzi nimi → **ekologické katastrofy** → poškodenie a zničenie ekosystémov

a) Priemysel – znečistenie zložiek životného prostredia rôznymi látkami – *zlúčeniny ťažkých kovov, chlóru, oxidom dusíka, uhlíka a síry ...*

b) Energetika – získavanie energie z prírodných - alternatívnych zdrojov energie – *slnčné žiarenie, vodné toky, vietor a geotermálna energia*

c) Ťažba nerastných surovín – vplyva na povrch litosféry, mení reliéf krajiny. Nepriaznivé vplyvy – *tvorba hald hlušiny, zmena zloženia vody a pôdy, otrasy*

d) Doprava (automobilová, železničná, letecká) – znečistenie ovzdušia výfukovými plynmi, vznik smogu.

Nepriaznivé vplyvy – *zlá migrácia živočíchov, nadmerný hluk, dopravné havárie*

e) Odpad – zdroj rádioaktivity, obsahuje toxické látky, ohrozuje ŽP i človeka

Zneškodňovanie, využívanie a ďalšie spracúvanie (recyklácia) odpadu je celosvetový problém.

f) Poľnohospodárstvo – nadmerné využívanie priemyselných hnojív, chemických postrekov a veľkochov živočíchov negatívne ovplyvňuje prírodné zložky ŽP.

Výsledkom nepriaznivých vplyvov sú **civilizačné ochorenia** – *ochorenia srdca, rakovina, cukrovka, obezita, ochorenia dýchacích ciest...* . Tieto ochorenia zvyšujú úmrtnosť a znižujú priemerný vek človeka.

Obnoviteľné zdroje energie – (slnko, vietor, voda, geotermálna energia) – neprodukujú škodlivé látky → znižujú nepriaznivé vplyvy človeka na ŽP.

Meno:

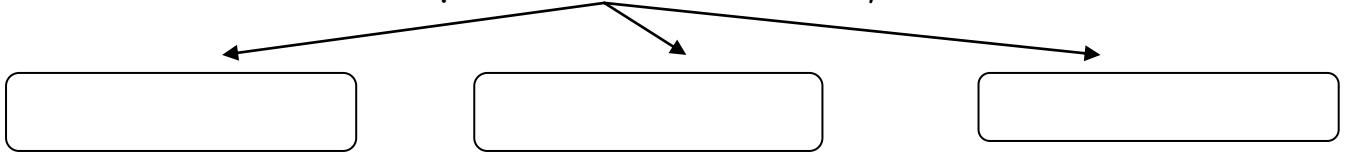
Trieda:

Pracovný list

Životné prostredie . Faktory ovplyvňujúce životné prostredie.

Životné prostredie organizmov je, ktorý poskytuje aj podmienky na ich život.

Životné prostredie človeka tvoria zložky:



.....

.....

.....

Súčasťou životného prostredia človeka je:

pracovné prostredie , prostredie,
prostredie

Environmentalistika je

.....
.....
.....
.....
.....

Ekológia je

.....
.....
.....

V súčasnosti človek svojou činnosťou vplýva **priaznivo** alebo **nepriaznivo** na životné prostredie.

Pozitívne faktory:

.....

Nepriaznivé faktory:

.....

Nesprávny spôsob života, znečistené životné prostredie, nekvalitné potraviny sú zdrojom a príčinou zhoršovania zdravotného stavu ľudí. Spôsobujú, napr.

.....
.....

Človek môže znížiť negatívny dopad na životné prostredie využívaním **obnoviteľných zdrojov energie**:

.....
.....

Vymenuj, ako v okolí tvojej školy a bydliska človek vplýva na životné prostredie

pozitívne

.....
....

negatívne

.....
...

Uved' možnosti, ako môžeš **TY OSOBNE** pozitívne vplývať na životné prostredie:

.....
.....
.....

Ak vykonávaš činnosti, ktoré si uviedol v poslednej otázke, tak si zaslúžiš :

