БИОЛОГИЈА ОСМИ РАЗРЕД МАТЕРИЈАЛ ДРУГА НЕДЕЉА

**НЕСТАЈАЊЕ БИЉНИХ И ЖИВОТОЊСКИХ ВРСТА** лекција број 30. 157. СТРАНА У УЏБЕНИКУ

ПРИРОДНИ ФАКТОРИ НЕСТАЈАЊА ВРСТА

\*раздвајање континената

\*промене климе-ледена доба

\*уздизање планинских масива

АНТРОПОГЕНИ ФАКТОРИ НЕСТАЈАЊА ВРСТА

\*уништавање станишта-исушивањем бара , мочвара, сечом чума

\*загађивањем воде, ваздуха, земљишта

\*глобаним отопљавањем

\*уништавањем озонског омотача

\**ПРЕТЕРАН ЛОВ И КРИВОЛОВ*:човек лови због меса, крзна, задовољства-трофеја,

-убија животиње због неких органа/кљове-слона/, из страха/змије/ или незнања

-последице -смањено размножавање и нестајање врста

\**ТРГОВИНА ДИВЉИМ ВРСТАМА:*животиње се продају као кућни љубимци

-пси и мачке су давно припитомљени и успешно се размножавају

-данас су популарне егзотичне животиње као кућни љубимци/гуштреи,змије, пауци, мајмуни/

-цвета илегална трговина овим врстама при ТРАНСПОТРУ животиње могу да буду заражене, немеју добре услове при транспоту/угуше се, немају храну воду/, неке врсте се не размножавају успешно у новим условима

\**ИНТРОДУКЦИЈА*:уношење нових врста у нова подручја у којика пре нису живеле/ понашају се као инвазивне врсте/

-примери: уношење паса и мачака у Аустралију

 **ОДРЖИВИ РАЗВОЈ** лекција број 31. страна у уџбенику166.

У току развоја људског друштава број становника се непрестално повећавао, развијали су се наука, индустрија,

технологија,пољопривреда,саобраћај. . .

Повећање броја људи довело је до исцрпљивања природних сировина,загађености животне средине и поремеђаја природне равнореже.

ПОТРЕБЕ ЗА РЕСУРСИМА СУ СЕ НЕПРЕСТАЛНО ПОВЕЋАВАЛЕ.

Одрживи развој је план развоја неког друштва или заједнице држава о коришћењу ресурса тако да се задовоље садашње потребе људи/ за свакодневни живот/ и да се ускладе потребе људи и могућности /количине/ресурса из природе што треба да омогући опстанак будућим генерацијана тј. опстанак људске цивилизације.

\*ресурсе треба користити штедљиво дати могућност да се неки ресурси обнове/шуме да израсру на месту посечених, рибе у мору да се размноже/

Разлози за прихватање одрживог развоја су**: МОРАЛНИ** /опстанак вста у природи и опстанак људске врсте/ и

**ЕКОНОМСКИ** јер нестанак сировина доводи до престанака рада фабика и долази до економске кризе.

\*КОНЦЕПТ ОДРЖИВОГ РАЗВОЈА ДОПРИНОСИ:

-СМАЊЕЊУ ПОТРОШЊЕ РЕСУРСА

-СМАЊЕЊЕ ЗАГАЂЕЊА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

-УШТЕДИ НОВЦА

-ОПСТАНКУ ЦИВИЛИЗАЦИЈЕ

НИВОИ ПРИМЕНЕ ОДРЖИВОГ РАЗВОЈА : појединачно,колективно,глобално

 **ЗАДАТАК -ОДГОВОРИ НА ПИТАЊА**



1.Како се зове природан процес загревања Земље?

2.Како се одвија овај процес приказан на слици и зашто је важан за живи свет на Земљи?



3. Како човек доприноси повећању температуре на Земљи?

4.Које су последице појаве глобалног загревања-**НАВЕДИ ПРИМЕРЕ ?БУДИ МАЛО ИСТРАЖИВАЧ**

5.Која је улога озонског омотача?

6.Где се налази озонки омотач, од чега је изграђен и ОБЈАСНИ како озонски омотач штити Зеамљу од УВ зрачења?



7.Које хемиско једињење унуштава О3 и где га човек користи?

8.Које су последице уништавања озонског омотача?

Ако пишете одговоре у свескама и сликате ИХ, пишите хемијском оловком крупнијим словима,читко.

Када сликате, сликајте ветикално и нека буде више слика јер ми често ваша слика ротира и тешко ми је да прочитам.

Ако сте у могућности најбоље је да ми откуцате ОДГОВОРЕ.

БРОЈ СМАЈЛИЋА ЈЕ МОЈА ПРОЦЕНА ВАШЕГ ЗАДАТКА.Број се креће од 2до 5.

ДА ЛИ ВАМ ПОМАЖУ ЕМИСИЈЕ ПРЕКО ТВ?

**Рок за слање одговора је од 31.3./УТОРАК/ ДО 8.4/СРЕДА/**