

Земљиште , вода и ваздух су смеше бројних супстанци. Биљни и животињски организми прилагођени су њиховом саставу у разним деловима Земљине кугле .

Загађивање подразумева свако нарушавање климатских услова и равнотеже у саставу ових станишта за све организме

Загађивач јесвака супстанца која нарушава квалитет животне средине.

-Земљиште се уништава : * загађивањем тла

* ерозијом тла водом и ветром

Најчешће се земљиште загађује пестицидима , киселим кишама, дивљим депонијама (батерије, акумулатори, неутрошена фарба, разређивачи, уља за подмазивање, боце дезодоранса ...) саобраћајем .. итд

-Воде могу да се загађују : * комунално

* индустријски

* пољопривредно

У мора и океане годишње се испусти око 6 милиона тона нафте. У водама се могу наћи отпадне воде из домаћинства и фабрика , пестициди , течно стајско ђубриво ...

- Ваздух се најчешће загађује саобраћајем , индустријом , сагоревањем фосилних горива , паљењем стрњике и ... Посебна претња је загађивање ваздуха гасовима који изазивају ефекат стаклене баште

Стално се чује да људи све теже дишу , да бело рубље после сушења напољу добија чађав изглед, да су све чешћи асматични напади код људи , да је све више деце оболело од бронхитиса и кожних болести јер различити штетни гасовити производи доспевају у атмосферу

Питања за домаћи :

1. Шта подразумевамо под загађивањем ?
2. На који начин се загађује :
 - а) Земљиште ,
 - б) Вода ,
 - ц) Ваздух
3. Шта се подразумева под комуналним отпадом ?

1. Земљиште

-Како би се земљиште заштитило од загађивања потребно је водити рачуна где се одлаже смеће и радиоактивни отпад.

-Супстанце које се користе као пестициди и инсектициди морају брзо да се разлажу на мање опасне супстанце по живи свет. - Ђубриво треба користити у количини која не штети земљишту и биљкама

-Важно је спречити ерозију земљишта забраном неконтролисане сече шума. Треба пошумљавати оголене пределе и неговати вегетацију

2. Вода

- Воду треба рационално користити , а у реке и језера не треба бацати смеће

- Комунално загађење се спречава упознавањем људи са тим шта смеју а шта не смеју да просипају у сливник . Потребно је осавременити фабрике за пречишћавање отпадних вода.

- Фабрике морају да користе највише еколошке стандарде у раду.

-Пољопривредници треба да слушају савете стручњака у вези са ђубрењем земљишта и употребом пестицида и треба да примењују еколошки приступ у одлагању стајњака.

3. Ваздух

- Треба користити вентилаторе уместо клима – уређаја . Смањити употребу : спрејева и фосилних горива (нафта , угаљ , гас , бензин) аутомобила без филтера .

- Користити еколошке и рециклиране производе . Грејати се на обновљиве изворе енергије (сунце и ветар) . Не пушити у затвореним просторима .

- Треба штедети струју , изоловати стамбени простор , економично користити електричне уређаје. Уместо пластичних кеса користити платнене торбе.'

Питања за домаћи задатак :

1. Које су мере заштите земљишта од загађења ?
2. Које су мере заштите воде од загађења ?
3. На који начин и којим поступцима ти штитиш своју животну средину