

ПОЈАМ, ВРСТЕ И ИЗВОРИ ЗАГАЂИВАЊА ВАЗДУХА

Загађење ваздуха редовно прати активности човека у урбаним срединама.

Постоје природни (шумски пожари, вулканске ерупције....) и вештачки извори загађења (сагоревање енергената, транспорт.....).



УТИЦАЈ НА ВЕГЕТАЦИЈУ И МАТЕРИЈАЛЕ

Загађење утиче на метаболизам биљака и чини биљку слабом и неотпорном на болести (оштећење листа, слаб раст...).

Загађење изазива корозију, пуцање, смањење масе, а између осталог и ружан изглед материјала.

УГЉЕНИЧКИ ОТИСАК

Угљенички отисак је мерило емисија гасова са ефектом стаклене баште сваког од нас.



НАЧИНИ ЗА СМАЊЕЊЕ УГЉЕНИЧНОГ ОТИСКА

Користите одржива превозна средства (јавни превоз, бицикл, пешачење...).

Понесите торбе за виšekратну употребу и избегавајте пластичну амбалажу.

Одаберите потрошњу **100%** обновљиве енергије. сортирајте смеће и одложите у контејнере назазначене за рециклажу.



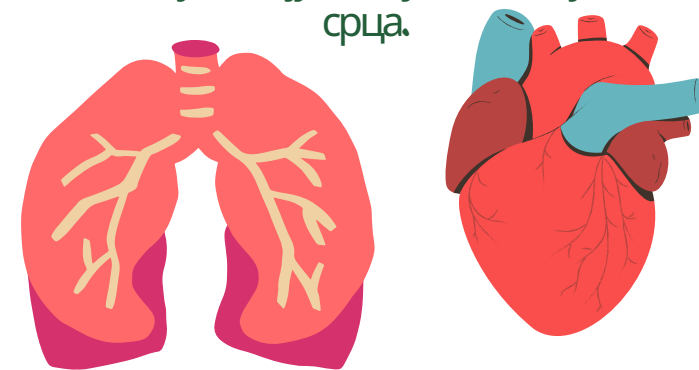
ЗАГАЂУЈУЋЕ СУПСТАНЦЕ У ЉУДСКОМ ОРГАНИЗМУ

Људски организам и други биолошки системи имају велики капацитет за прихватање свих типова хемикалија, при чему их могу искористити или елиминисати уз помоћ неких телесних функција.



Загађујуће супстанце складиште се у људском организму и то у: крви, урину, масном ткиву, коси, зубима и костима.

Загађење ваздуха неповољно утиче на респираторни систем, нарочито код особа које имају астму или неку болест срца.



ЕФЕКАТ СТАКЛЕНЕ БАШТЕ

Ефекат стаклене баште је процес интеракције гасова из атмосфере и Сунчеве енергије, као у стакленој башти. Последице стаклене баште су климатске промене, пораст нивоа океана и мора.



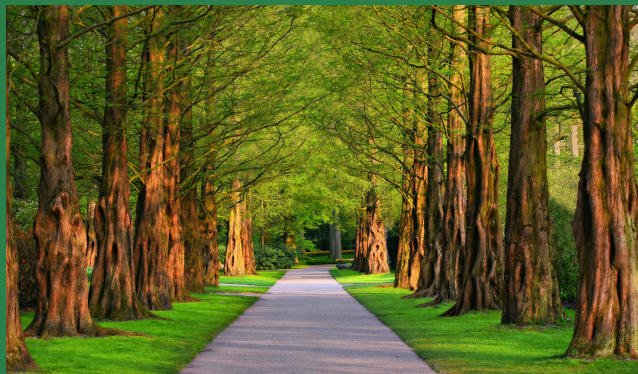
Гасови стаклене баште укључују угљен-диоксид, метан, азот-диоксид и остале гасове који имају поларне молекуле.

САМОПРЕЧИШЋАВАЊЕ

Честице воде које падају из облака на Земљину површину су атмосферске падавине. Оне сперу већи део загађујућих супстанци које се налазе у атмосферском ваздуху.

БИОЛОШКО ПРЕЧИШЋАВАЊЕ

Шумски екосистеми не смеју се смањивати јер се тако нарушава природна равнотежа размене гасова. Шуме прочишћавају загађен ваздух и утичу повољно на људско здравље.



Биљке у процесу фотосинтезе из ваздуха узимају угљен-диоксид и ослобађају кисеоник. Собне биљке могу да неутралишу токсичне супстанце које су у ваздуху.

Лишајеви који расту на стенама и стаблима дрвећа су осетљиви на промене квалитета ваздуха. Њихово ишчезавање у шумама указује на високе концентрације сумпор-диоксида, сумпорних и једињења азота у ваздуху.



БЕЗ ВАЗДУХА НЕМА ДАХА!

