

Füstmentes világnap

Hogyan lehetne füstmentesebbé tenni a világot?

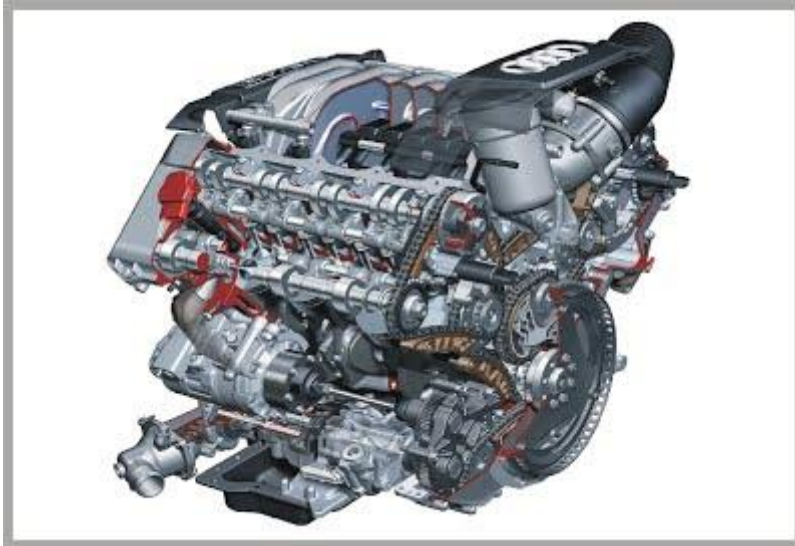
Az alábbiakban néhány kiemelt terület ismertetésével ízelítőt olvashatunk olyan problémákról, melyek megoldása részben választ adhat erre a kérdésre.

Belső égésű motorok visszaszorításával:

-A kipufogó gázzagot termel

-Az 1960-as évek végéig az ipari termelés volt a légszennyezés legfőbb forrása a városokban. Napjainkban viszont az ipari és fűtési technológiák korszerűsítése, valamint a nagyüzemek városokból való kitelepítése következtében a közúti gépjárművek okozta légszennyezés a legsúlyosabb.

Kaliforniában azonosították a először a fotokémiai füstködöt, melynek létrejöttében a gépjárművek kipufogógázának alkotórészei meghatározó szerepet játszanak.



A dohányzás visszaszorításával:

- Több, mint egy milliárdan dohányoznak világszerte, de a cigaretta mindenki szervezetére káros.
- Kutatók kitaláltak olyan technológiát, ami csökkentheti a dohányzás okozta ártalmakat. De ez sem lehet olyan hatékony, mintha el se kezdtünk volna dohányozni, illetve ha leszokunk róla.
- A dohányfüst nem csak az emberekre káros, hanem az egész élővilágra is. A füstje több ezer mérgező anyagot tartalmaz



Olajjal szennyezett vizek megtisztításával:

- Az olajjal szennyezett vizek meggyulladva felszínükön kiterjedt tüzek és füst forrásai

- Az olajjal szennyezett ipari vizek tisztítására a korábbiakban kizárólag fajsúlykülönbségen alapuló, nagyméretű felúszató műtárgyakat, olajfogókat építettek.

- A szelektív szűrőberendezés áramló vízből is képes kiválasztani az apoláros, vízzel nem elegyedő folyadékokat, így a víz szennyezőanyag-tartalmától megszabadulva, tisztán lép ki a berendezésből.

- A szelektív szűrési eljárás lelke a speciális olajszelektív szűrőbetét.

Mikroszálalás polipropilén alapanyaga rendkívül finom szerkezetű, amely nagy felületek, ezáltal nagy adszorpciós kapacitást eredményez: az anyag a saját tömegének a 10-15-szörösét képes magába szívni.



Erdőtüzek visszaszorításával:

- Az erdőtüzekről készült felvételek és a témáról szóló cikkek nemrégiben bejárták a világsajtót és a közösségi oldalakat, ezek megfékezése nemcsak a füstemisszió visszaszorítása miatt fontos, hanem a Föld egész élővilága szempontjából nélkülözhetetlen oxigénforrás és a számtalan fajnak otthont adó élőhelyek megóvása miatt is

