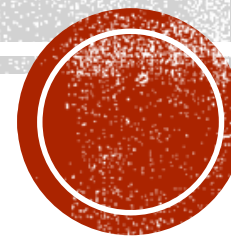


РЕЦИКЛИРАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

Йоан-Васил Дреников 6а клас



Ако погледнем назад във времето, още в най-древни времена, още праисторическите хора са трупали отпадъци от своята дейност. Когато купчината с боклук ставала твърде голяма, древният човек напускал пещерата и се заселвал в друга. Боклукът е бил проблем и на древните полиси. В Атина, преди 2500 години е създадено първото общинско сметище. През 1388 г. Английският парламент забранява изхвърлянето на отпадъци в реките. Малко по-късно боклукът извън градските порти на Париж станал толкова много, че пречел на отбраната на града.





- Голяма част от отпадъците представлява ценна суровина и може да бъде върната обратно в производствения процес. Материалите, от които са изработени елементите, могат да се преработват и превръщат в нови продукти. Материалът за рециклиране може да се събира отделно от останалите отпадъци, използвайки специални контейнери.



- **Най-често срещаните продукти, които се рециклират, включват алуминий като например кутийки за напитки, мед под формата на тел, стоманени кутии за храни и флакони, полиетиленови и пластмасови бутилки, стъклени бутилки и буркани, картонени кашони, вестници, списания и лека хартия.**
- **пored произхода си отпадъците се делят на няколко основни групи: битови, производствени, строителни и опасни.**



- БИТОВИ ОТПАДЪЦИ са тези, които се получават в жизнената дейност на
- ПРОИЗВОДСТВЕНИ ОТПАДЪЦИ са тези, образувани в резултат на промишлена, занаятчийска и селскостопанска
- СТРОИТЕЛНИ ОТПАДЪЦИ са тези, получени в резултат на строителната дейност
- ОПАСНИ ОТПАДЪЦИ са тези, чиито състав, количество и свойства създават риск за човешкото здраве и околната среда, например: тежките метали, живака и др.



- ПВЦ материалите са продукти обикновено са съставени от един вид материал, което ги прави относително лесни за рециклиране.
- Рециклирането на сложни продукти (като компютри и електронно оборудване) е по-трудно, поради допълнителния демонтаж и разделяне, които се изискват.
- Биологично преработване се нарича рециклирането на органичните материали, например растителни или изделия от хартия, които могат да бъдат възстановени чрез разграждане. Полученият органичен материал след това се рециклира като тор и се използва за наторяване, а отпадъчните газове се използват за генерирането на електрическа и топлинна енергия.



- РЕЦИКЛИРАНЕ ПО МЕТОДА „ОКСАЛОР“: Той е относително нов и се смята за почти безотпаден. Метали, пластмаса, стъкло и органичен боклук се разделят в самия завод, раздробяват се и се преработват отделно. След отстраняване на вредните съставки, отпадъците се връщат обратно в нов технологичен процес, където тече обработка с минерали, негасена вар и изсушаване при 105 градуса по Целзий. Получава се продукт под формата на почвени подобрители (торове). Методът дава възможност да се произвежда и минерално дизелово гориво от остатъчните продукти. Тук няма отделяне на вредни газове.



БЛАГОДАРЯ ЗА
ВНИМАНИЕТО!
