

Папир

Папир се добија прерадом дрвета. Да би се произвео секу се велике и старе шуме. Да би се што мање штете нанело животној средини, морамо сакуљати хартију која нам више није потребна и дати је на рециклирање.

Свака тона рециклираног папира спаси живот 17 стабала дрвећа која годишње апсорбују 120 kg CO₂.

За сваку тону папира уштеди се: 30000 литара воде, 3000-4000 kWh електричне енергије, 95% се смањи загађење ваздуха.

Сваког минута у свету се посече 57 ha тропских шума. Половина тропских шума абрисана је за свега 20 година.

У Србији годишње на депонијама заврши 500000 тона папира.

Могуће је рециклирати све врсте новина, часописа, папирних кеса, папира за писање и сву амбалажу од папира.

Рециклирањем хартије спасавамо шуме, али такође и реке, језера, а самим тим и многа друга жива бића која на неки начин од њих зависе.



Рециклажа папира



РАЗМИШЉАЈ ПРИРОДНО

септембар 2008 - јун 2009

Партнери у пројекту:

Кантон Женева, Град Женева, Град Сирен,
Град Крагујевац, Центар локалне демократије,
ЈКП "Чистоћа", ЈКП "Зеленило",
Политехничка школа



Подизање свести о управљању отпадом путем едукације и
примене селективног скупљања папирне и ПЕТ амбалаже

РАЗМИШЉАЈ ПРИРОДНО



Подизање свести о управљању отпада путем едукације и примене селективног скупљања папирне и PET амбалаже

РАЗМИШЉАЈ ПРИРОДНО

Пластика

Пластика је материјал који се добија из нафте. Нафта је врста руде која се налази у унутрашњости Земље и настаје распадањем биљака и животиња током више милиона година.

Највећи проблем са пластиком јесте у томе што се она не распада у земљи те се трајно задржава у животној средини коју загађује. Могуће је и њено уништавање путем спаљивања, али тада вршимо загађивање ваздуха.

PET амбалажа је врста пластике коју је могуће рециклирати и таква пластика на себи има знак рециклаже. PET боце је важно сакупљати и рециклирати.

Савети (од данас или убудуће)

- Кулјте храну са мање амбалаже (у поново употребљивој амбалажи)
- Користите папирне умето пластичних кеса јер се лакше разграђују
- Понесите сопствену кесу или торбу у куповину. То ће смањити количину кеса која се баца
- Не употребљавајте ствари за једнократну употребу
- Употребом ствари које се могу поново користити или које дуже трају смањите количину материјала који се баца, односно отпада
- Кулјте сокове у флашама које се враћају и поново употребљавају
- Однесите старе играчке, одаћу или књиге у Црвени крст, тако да неко може поново да их употреби
- Стаклену или пластичну амбалажу декорисајте и поново употребите за смештај других ствари

Да ли сте знали да:

- је једној пластичној флаши или кеси потребно до 500 година да се разгради
- 5 искоришћених PET боца прерадом даје довољно текстилних влакана за производњу мајице величине XL
- већина породица годишње баца око 40 kg пластике која може успешно да се рециклира
- стакло може да се 100% рециклира и да се користи изнова и изнова
- стакло које се баца на сметлиште никада неће бити разграђено
- алуминијумске конзерве могу да се рециклирају и да буду у поновној употреби за само 6 недеља
- 80% аутоделова може да се рециклира
- једна рециклирана конзерва уштеди толико енергије да може да је користи телевизор три сата
- једна рециклирана стаклена флаша сачува толико енергије колико је потребно компутеру да ради 25 минута
- количина енергије која може да се добије из годишњег садржаја једне канте за смеће може да омогући да телевизор буде укључен 5000 сати
- у ЕУ у просеку 16% цене производа одлази на амбалажу, која готово увек по отпакивању производа заврши у канти

Шта је рециклажа?

Рециклажа је издвајање материјала из отпада и његово поновно коришћење. Укључује сакупљање, издвајање, прераду и израду нових производа из искоришћених ствари или материјала.

Многе отпадне материје се могу поново искористити. **Због тога је важно да отпад одвајамо по врстама када га користимо.**

У рециклирање спада све што може поново да се искористи, а не да се баца.

