

EKO VODIČ



U svakom kućanstvu se skupi mnogo kućnog smeća.

Moramo se pobrinuti da je tog smeća što manje.



Na žalost neki odrasli i djeca često smeće bacaju u okoliš. Tako onečišćuju prirodu.

KOLIKO JE VREMENA POTREBNO DA SE RAZGRADI BAČENO SMEĆE ?

- Staklo - 1000 godina
- Plastična vrećica - 100 – 1000 godina
- Limenke – 10 - 100 godina
- Novine – 3 – 12 mjeseci
- Odgrisci od jabuka – 3 – 6 mjeseci
- Stiropor – nikada
-



Zašto su otpaci u okolišu **OOOPASNI** ????

- Onečišćuju okoliš.
- Ugrožavaju ljudski život.
- Ugrožavaju biljke i životinje.
- Šire se zarazne bolesti.
- Mogu biti zapaljivi.



Što je otpad?

Otpadom nazivamo stvari koje nam nisu potrebne.

NIJE SAV OTPAD SMEĆE.

Otpad koji se ne iskoristi je smeće.

Smeće se odlaže na **DEPONIJ.**



- **Naučimo kako sve možemo smanjiti količinu smeća i očuvati okoliš.**



RECIKLIRANJE je postupak sakupljanja odbačenih proizvoda i njihova prerada pri čemu se dobijaju novi proizvodi.



- Riječ **RECIKLIRANJE** je nastala iz riječi :
- **RE + CYCLE =** ponovno kruženje

SIMBOL ZA RECIKLIRANJE



- **SIMBOL** za recikliranje sastoji se od tri strelice koje označavaju :



- **Sakupiti**
- **Ponovno preraditi**
- **Ponovno upotrijebiti**

ODVOJENO PRIKUPLJANJE OTPADA U SPREMNIKE



Otpad kao što su: STAKLO , PAPIR, PLASTIKA ,METAL , OSTACI HRANE I TEKSTIL odlaže se u posebne spremnike (kontejnere) za reciklažu .



Zatim se odvoze u reciklažna dvorišta gdje se sortiraju pa u tvornice gdje se prerađuju.



Dvoježno prikupljanje otpada



- U plavi kontejner odlažemo otpadni PAPIR . To mogu biti novine , časopisi , prospekti , knjige , papir za pisanje , bilježnice i dr. Zanimljivo je da se novinski papir može reciklirati najmanje 7 puta.



Plastični otpad

- **PLASTIČNI OTPAD** se sakuplja i odlaže u žutim posudama i spremnicima . U Supetru se prikuplja kod kuće i odnosi u Konzum odakle ga oni šalju u tvornicu na preradu.



PRIKUPLJANJE OTPADA

- STAKLO - Sakupljeno otpadno staklo iz zelenih spremnika se usitnjava , pa zatim odvozi u tvornicu za proizvodnju stakla gdje nastane novo staklo.



- **OPASAN OTPAD** – stare baterije , stari mobiteli , ulja , boje lakovi , lijekovi trebamo odlagati na posebna mjesta.



Odvojeno prikupljanje otpada

- Kontejneri za **limenke** su sive boje. Limenke i konzerve se prave od aluminijske i čelika. Mogu se beskonačno mnogo puta reciklirati.



- **BIO OTPAD** – suha trava , lišće , ostaci voća i povrća , stari kruh i ostaci hrane . Taj otpad stavimo da se razgradi i koristimo ga kao gnojivo biljkama . Takvo gnojivo je zdravije i bolje nego umjetno gnojivo.



Prednosti odvojenog prikupljanja otpada.

- Smanjujemo količinu otpada.
- Sprečavamo onečišćenje okoliša.
- Čuvamo prirodu.
- Imamo lijep i zdrav život.
- Štedimo šume i druge sirovine.
- Štedimo struju, naftu, plin i vodu.
-



/SAVJETI ODRASLIMA /

Sačuvajte nam čisti i zdravi okoliš !
I mi djeca ćemo vam u tome pomoći!



- Za kupovinu koristite platnene vrećice ili košare , a ne plastične vrećice.
- Kupite proizvode koji nisu štetni za okoliš i ili imaju na ambalaži otisnut ekološki znak



Stare predmete iskoristite u druge svrhe.
Koristite povratne staklene boce.
Postavite svugdje u Supetru spremnike za odvojeno prikupljanje otpada.
Odvajajte bio otpad.
Stare lijekove odlažite na sigurna mjesta.
Koristite baterije na ponovno punjenje.



EKO RJEČNIK

- **EKOLOGIJA** - je nauka koja se bavi proučavanjem odnosa između živih bića i okoline. Riječ ekologija nastala je od grčkih riječi: oikos = kuća, dom i logos = riječ , znanje , nauka
- **KOMPOSTIRANJE** – proces razgradnje i pretvaranja bio otpada u kompost / humus , gnoj /
- **ODRŽIVO**-način rada i življenja koji ne ugrožava okoliš
- **ODRŽIVA ENERGIJA**-sposobnost čuvanja izvora energije tako da će je biti i u buduće



OKOLIŠ – prirodno okruženje / zrak , tlo , voda , biljni i životinjski svijet, kao i okruženje što ga je stvorio čovjek.

OTPAD – odbačene tvari i predmeti koji nam više nisu potrebni.

OPASNI OTPAD – otpad koji može uzrokovati štetne posljedice za zdravlje ljudi.

SMEĆE-je otpad koji se ne iskoristi

RECIKLAŽA – postupak sakupljanja odbačenih proizvoda i razvrstavanje i njihovo pretvaranje u nove materijale za izradu novih proizvoda.

Pripremila : učiteljica Alda Šlender OŠ Supetar