

PL- RECYKLUJEME

Plast, plastická hmota alebo umelá hmota je syntetický alebo semisyntetický polymérny organický materiál. Hlavnou spoločnou vlastnosťou plastov je trvalá alebo dočasná formovateľnosť alebo tvarovateľnosť (plasticita).

Plasty boli objavené v 1. polovici 19. storočia. Výrobky z plastov sa v prírode môžu rozkladať 100 až 500 rokov. Pri spaľovaní sa často uvoľňujú ťažké kovy, ktoré unikajú do prostredia, ale ostávajú aj v popole.

Z vytriedených PET fliaš sa vyrábajú nové fľaše a rôzne iné obaly, alebo vlákna, ktoré sú ďalej použité na výrobu kobercov a v textilnom priemysle.

Z fólií (vrecká a tašky) sa znovu vyrábajú fólie, z ktorých sú vyrábané aj vrecia na odpady. Z recyklovaných plastov sa dajú vyrábať napríklad odpadkové koše, palety, lavičky, dlažby, záhradný nábytok, proti hlukové steny.

ČO PATRÍ DO KONTAJNEROV

čisté a zošliapnuté (s etiketou aj uzáverom) PET fľaše, obaly z kozmetických produktov (šampóny, tekuté mydlá, pracie prostriedky,...), nádoby čistiacich prostriedkov, obaly z potravín (keľímky od jogurtov, smotany a pod.), fólie (vrecká, tašky).

ČO NEPATRÍ DO KONTAJNEROV

znečistené plastové obaly, novodurové rúrky a iné, materiály z PVC, molitan, podlahové krytiny, obaly od nebezpečných látok, ako napr. motorových olejov, chemikálie, farby, plastové obaly v kombinácii so sklom, papierom, kovmi, textíliou.

ÚLOHY:

1. Plast je :

- a. prírodný materiál
- b. ozdobný materiál
- c. je syntetický alebo semisyntetický polymérny organický materiál

2. Podčiarkni v texte červenou farbičkou, kedy boli objavené plasty.

3. Zakrúžkuj správnu odpoveď: Výrobky z plastov sa v prírode môžu rozkladať 100 až 500 rokov.

Áno

Nie

4. Napíš aspoň 5 vecí, ktoré sa dajú vyrábať z recyklovaného odpadu:

5. Spoj , čo podľa textu patrí k sebe:

Z vytriedených PET fliaš sa vyrábajú

z ktorých sú vyrábané aj vrecia na odpady

Z fólií (vrecká a tašky) sa znovu vyrábajú fólie

v nové fľaše a rôzne iné obaly

6. Označ žltým krížikom, čo patrí do žltej plastovej nádoby.

čisté a zošliapnuté PET fľaše

novodurové rúrky a iné

znečistené plastové obaly,

molitan,

materiály z PVC

nádoby čistiacich prostriedkov

plastové obaly v kombinácii sklom, papierom, textilom

fólie (vrecká, tašky),

podlahové krytiny,

obaly z kozmetických produktov

obaly od nebezpečných látok, olejov

obaly z potravín (kelímky od

jogurtov, smotany a pod).



7. Napíš, prečo by sme mali recyklovať odpad.
