

PL- RECYKLUJEME - odpoved'ový hárok

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 (kelímky 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 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:

v odpadkové koše, palety, lavičky, dlažby, záhradný nábytok, proti hlukové steny.

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.

Aby sme chránili naše životné prostredie pred znečistením.
