

TŘÍDÍME ODPAD

iQ LANDIA

2. stupeň ZŠ

1.

ŽIVOTNÍ CYKLUS PET LAHVE

Dopíšte pořadí jednotlivých kroků životního cyklu PET lahve.

pořadí	jednotlivé kroky	pořadí	jednotlivé kroky
	ZPRACOVÁNÍ		SUROVÁ ROPA
	VÝROBA A PLNĚNÍ		PŘEPRAVA, PRODEJ, VZNIK ODPADU
	SVOZ ODPADU		DALŠÍ VYUŽITÍ
	DOTŘÍDĚNÍ		MLETÍ A PRANÍ
	TŘÍDĚNÍ ODPADU ČI ODHOZENÍ PET LAHVE		

2.

PROCES MLETÍ A PRANÍ

Při praní rozdrčených PET lahví se od sebe oddělí 2 základní části lahve. Zapište do obrázku, která část se drží u hladiny a která klesá ke dnu.

.....

.....



Zvolte správnou odpověď:

Oddělení těchto částí je možné díky jejich rozdílné...

- a) rozpustnosti.
- b) tepelné vodivosti.
- c) hustotě.

3.

PRAVDA NEBO LEŽ? Rozhodněte o pravdivosti těchto tvrzení.

Kousky rozemletých PET lahví se nazývají PET FLAKES.

Plastové lahve se sváží s ostatními plasty na třídící linku.

Před vhozením do kontejneru se PET lahev nesmí pomačkat ani sešlapat.

Vytříděné PET lahve se mohou použít na výrobu nových PET lahví.

ANO

NE

Regranulát je druhotná surovina ve formě malých peciček.

Z PET lahví se vyrábí také lavičky a zatravňovací dlaždice.

PET lahev se v přírodě rozloží asi za 15 let.



4.

ZAJDĚTE DO 4. PODLAŽÍ A PROHLÉDNĚTE SI POPELNICI SHORA. NAPIŠTE, K ČEMU SE POUŽÍVÁ PĚNOVÉ SKLO A PET VLÁKNO.

pěnové sklo

.....

PET vlákno

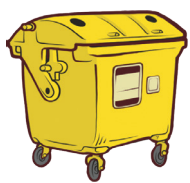
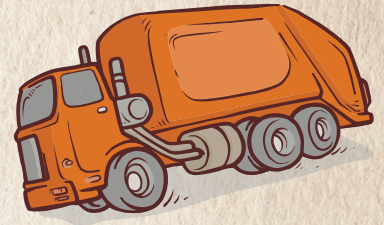
.....

5.

JAK SE ŘÍKÁ SMĚSI STŘEPŮ S PRIMÁRNÍMI SUROVINAMI PRO VÝROBU SKLA? TATO SMĚS SE DÁLE TAVÍ.

6.

ROZHODNĚTE, KTERÉ VĚCI PATŘÍ DO KONTEJNERŮ NA TŘÍDĚNÝ ODPAD. SVOU ODPOVĚĎ OVĚŘTE POMOCÍ DOTYKOVÉHO KIOSKU NA ZDI VPRAVO OD POPELNIC.



KONTEJNER
NA PLASTY



KONTEJNER
NA NÁPOJOVÉ
KARTONY



KONTEJNER
NA SKLO



KONTEJNER
NA PAPÍR

