

Úkol č. 1–3:



A) Zelený bod (Der Grüne Punkt)

Značka „Zelený bod“ se vztahuje pouze k obalu výrobku. Deklaruje, že výrobce zaplatil do systému EKO-KOM, který zajišťuje zpětný odběr a využití obalů. Na obalech bývá v zelené či černobílé variantě.



B) Odhazující panáček

Značka nás informuje o tom, že po rozbalení výrobku máme obal hodit do příslušné nádoby na odpad a nikoliv na zem. Značka nás informuje o tom, že po rozbalení výrobku máme obal hodit do příslušné nádoby na odpad a nikoliv na zem. Před vyhozením bychom měli odpady zmáčknout nebo sešlápnout, aby v kontejnerech nezabíraly příliš místa.



C) Přeškrtnutá popelnice

Tato značka označuje výrobky, které nesmí skončit ve smíšeném odpadu – jde o různé chemikálie, barvy, toxické a dráždivé látky, ale i elektrozařízení.



D) Tříšipkové symboly

Jsou tvořeny trojúhelníkem ze šipek a číslem nebo zkratkou. Trojúhelník s černými čarami je pro výrobce povinností vyplývajících z normy ČSN 770052-2, podle které musí být na výrobku vyznačeno, z jakého materiálu je vyroben. Pokud je obal kombinován z více materiálů, jsou zde uvedeny zkratky obou materiálů nebo pouze ten převažující (např. v případě papíru a hliníkové folie PAP/ALU, resp. C/PAP).



Trojúhelník s nevyplněnými čarami označuje výrobky nebo obaly zhotovené z recyklovaných materiálů.



E) Česká značka shody

Značka informuje, že produkt je vyroben v souladu s technickými požadavky obsaženými v nařízení vlády nebo s platným technickými normami. Její provedení a umístění na výrobku jsou stanoveny Nařízením vlády č. 179/1997 Sb. Česká značka shody se k prohlášení o shodě obecně může, ale nemusí přidat, pokud ovšem toto není přímo nařízeno v příslušném nařízení vlády. Je-li ovšem výrobek určen pro trhy Evropské unie, musí být vždy označen značkou CE a značení CCZ nesmí být souběžně se značkou CE uvedeno, jak je citováno v zákoně č. 22/1997Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně některých zákonů.



Pozor na záměnu s velmi podobnou čínskou značkou – tzv. China Export, která má stejná písmena, jen umístěná blíže u sebe:



česká značka shody

China Export

rozdílné postavení písmene E



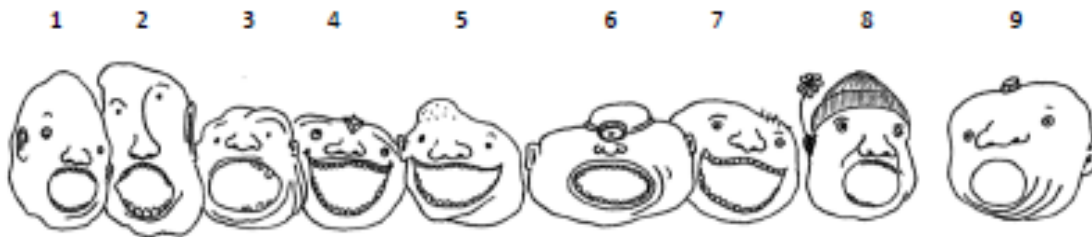
F) Ekologicky šetrný výrobek

Tato značka garantuje, že výrobek během celého svého životního cyklu - od výběru surovin přes výrobu, distribuci, používání i likvidaci - je k životnímu prostředí šetrnější. Označení „Ekologicky šetrný výrobek“ dostanou pouze produkty, které splňují přísné ekologické požadavky. Posuzuje se "provoz" výrobku (emise, spotřeba energie, uvolňování prchavých látek), jeho životní cyklus (z čeho je výrobek vyroben, jak se likviduje, spotřeba energie a surovin na výrobu) i obal.

Značka vypovídá o tom, že daný výrobek je ve své kategorii „ekologičtější“, než ostatní obdobné výrobky a svými funkčními vlastnostmi plně srovnatelný s konkurenčními výrobky a byl vyroben v souladu se všemi platnými zákony a předpisy. Tedy že "ekologičnost" nebylo dosaženo na úkor kvality.

Ochranná známka je kruhového tvaru se stylizovaným písmenem „e“, s nápisem „Ekologicky šetrný výrobek“ a s identifikačním číslem, kde první dvojčíslí uvádí číslo směrnice, druhé je pořadovým číslem výrobku v rámci příslušné kategorie. Znamka smí být používána pouze v jednobarevném – zeleném nebo černém - provedení.

Úkol č. 4:

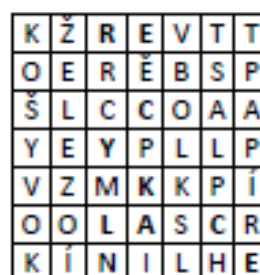
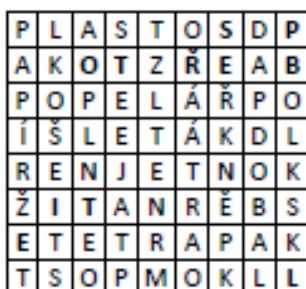


	1	2	3	4	5	6	7	8	9
druh odpadu	bílé sklo	barevné sklo	plast	papír	směsný	elektro-odpad	hliník	kompost	nápojové kartony
typ obalu	sklenička od jogurtu	láhev od piva	obal od přípravku na nádobí, kelímek od jogurtu, PET láhev	obal od čokolády, krabička od punčoch		tužková baterie, sluchátka	plechovka od nápojů, víčko od tvarohu		obal od „fruka“, obal od džusu
co drží v ruce	akvárium	láhev	brčko PET láhev	časopis kniha	žárovka medvídek	plochá a tužková baterie	plechovka	mrkev	nápojový karton

Úkol č. 5:

starší žáci – tajenka SPOTŘEBITEL

mladší žáci – tajenka RECYKLACE



Přehled kódů pro tříšpkové symboly

písmenný kód	číselný kód	materiál
PET	1	polyetylentereftalát
HDPE nebo PE-HD	2	vysokohustotní (lineární) polyetylen
PVC	3	polyvinylchlorid
LDPE nebo PE-LD	4	nízkohustotní (rozvětvený) polyetylen
PP	5	polypropylen
PS	6	polystyren
PBT	7	polybutylen-tereftalát a všechny ostatní druhy plastů (včetně bioplastů)
PC	8	polykarbonát
PAD		polyamid
PAP	20	vlnitá lepenka
PAP	21	hladká lepenka
PAP	22-39	papír
Fe	40	ocel
ALU	41	hliník
FOR	50	dřevo
FOR	51	korek
TEX	60	bavlna
TEX	61	juta
GL	70	bílé sklo
GL	71	zelené sklo
GL	72	hnědé sklo

kombinované materiály

(místo * se použije písmenný kód materiálu, který v obalu převažuje (např. C/PAP))

písmenný kód	číselný kód	materiál
C*	80	Papír a lepenka/různé kovy
C*	81	Papír a lepenka/plast
C*	82	Papír a lepenka/hliník
C*	83	Papír a lepenka/ocelový pocínovaný plech
C*	84	Papír a lepenka/plast/hliník
C*	85	Papír a lepenka/plast/hliník/ocelový pocínovaný plech
C*	90	Plast/hliník
C*	91	Plast/ocelový pocínovaný plech
C*	92	Plast/různé kovy
C*	95	Sklo/plast
C*	96	Sklo/hliník
C*	97	Sklo/ocelový pocínovaný plech
C*	98	Sklo/různé kovy