

Reklamní dílna

Žáci se rozdělí do skupin (max. po pěti). Ve skupině by měli být žáci namícháni tak, aby tam byl vždy někdo, kdo se v předešlých hodinách zabýval papírem, plastem nebo hliníkem. Vyplněné pracovní listy s postupem výroby obalů (Příloha 3) jsou jedním z hlavních podkladů pro tuto aktivitu.

Úkolem skupiny je vytvořit reklamu na výrobky, které jsou zabalené s ohledem na životní prostředí (výzva, aby lidé kupovali úsporně zabalené výrobky). Žáci mají k dispozici papíry, výtvarné potřeby a jednoduché hudební nástroje.

Reklama může mít podobu hrané scénky (pro televizi), zvukové reklamy (pro rádio) nebo mohou žáci vytvořit billboard. Pro všechny formy platí stejná kritéria.

Reklama musí splňovat následující požadavky:

Reklama pro televizi nebo rádio, případně billboard:

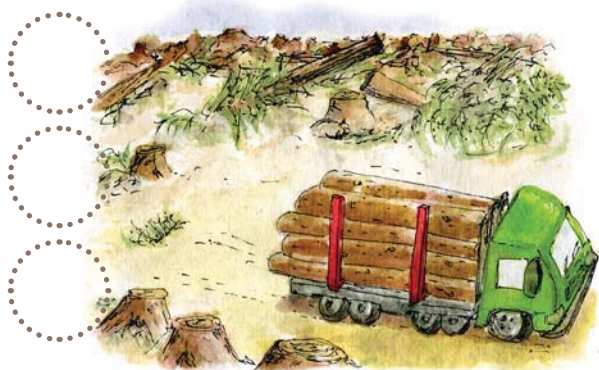
1. Zmiňuje alespoň 3 důvody, proč je dobré věnovat pozornost množství obalů na výrobku.
2. Podává 2 návrhy, co sami můžeme změnit ve svém postupu při nakupování.
3. Je dlouhá 2–3 minuty.
4. Je doprovázena obrázky či hudbou (nebo obojím).
5. Je vytvořena všemi členy skupiny.

PAPÍR

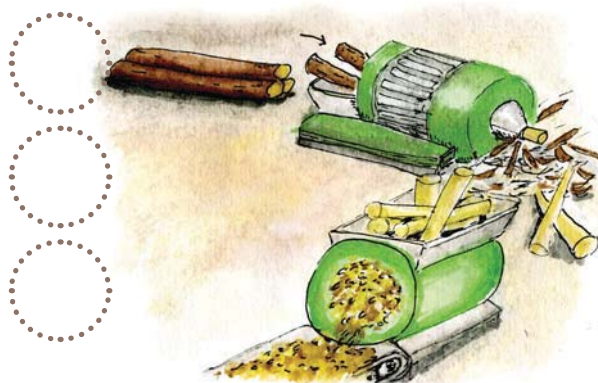
Nakresli **kapičku** tam, kde se spotřebovává **voda**

Nakresli **blesk** tam, kde se spotřebovává **energie**

Nakresli **autíčko** tam, kde se spotřebovává **benzín/nafta**



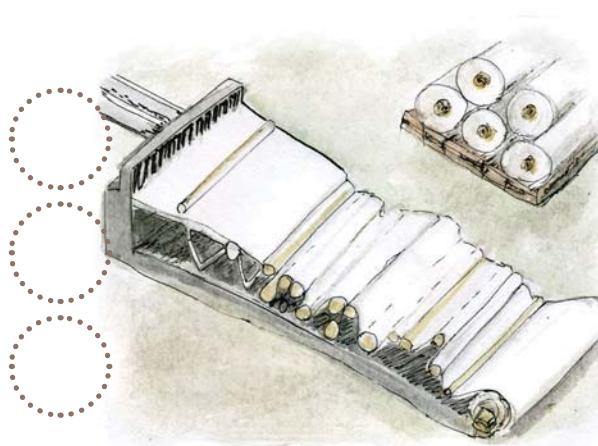
1. Pokácí se stromy. Nákladní auta je odvezou do papírny



2. V papírně stromy oloupou a roztrhají na malé kousky



3. Přidá se hodně vody a chemikálie, aby papír držel pohromadě a byl bílý



4. Namočená drť se v tenké vrstvě rozprostře, vytlisne, osuší a navine do rolí



5. Hotový papír se odveze do továrny na výrobu obalů, např. krabic a krabiček



6. Krabice nebo obalový papír se rozveze na místa, kde se balí hotové výrobky

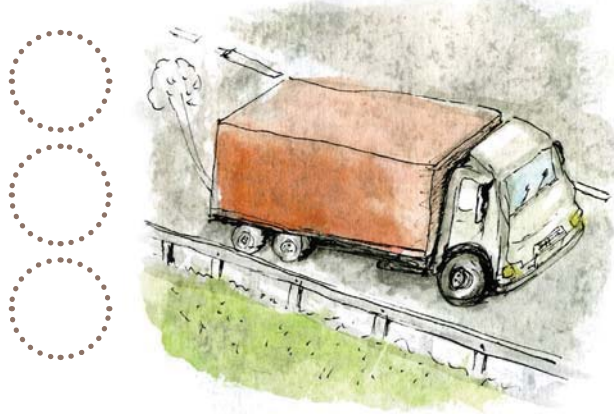
Odpady

HLINÍK

Nakresli **kapičku** tam, kde se spotřebovává **voda**
 Nalresli **blesk** tam, kde se spotřebovává **energie**
 Nakresli **autíčko** tam, kde se spotřebovává **benzín/nafta**



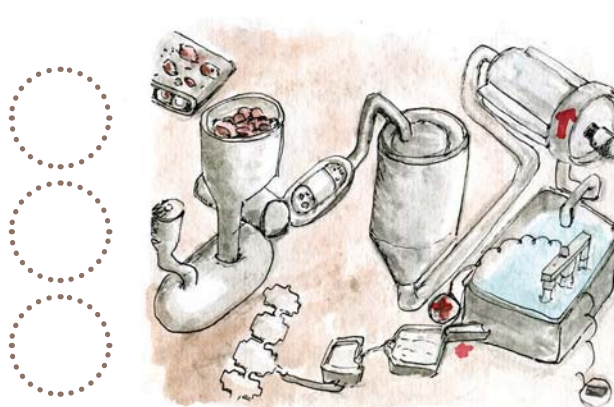
1. V přírodě se těží hornina zvaná bauxit



2. Bauxit se vyčistí a odveze do továrny na výrobu hliníku



3. Továrna na výrobu hliníku spotřebuje mnoho energie



4. Získat čistý hliník z bauxitu je velmi náročný chemický proces



5. Hliník se vylisuje do tenké fólie a navine se do rolí



6. Role hliníku rozvezou kamiony do míst, kde se z nich vyrobí různé obaly, např. plechovky, krabice na mléko, víčka k jogurtům, alobal atd.

Odpady

PLASTY

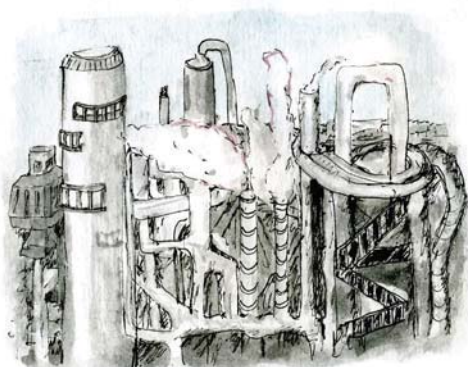
Nakresli **kapičku** tam, kde se spotřebovává **voda**
 Nalresli **blesk** tam, kde se spotřebovává **energie**
 Nakresli **autíčko** tam, kde se spotřebovává **benzín/nafta**



1. Ropa se těží pomocí vrtů na pevnině nebo v moři



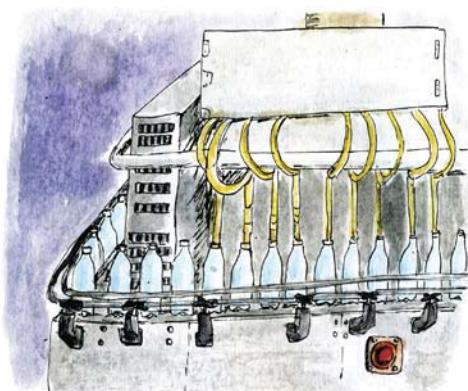
2. Přpravuje se tankery nebo ropovody



3. Zpracovává se ve složité chemické továrně - rafinerii. Je nutné ropu zahřívat na různě vysoké teploty



4. Část ropy zpracované na surový plast se převáží do továrny na výrobu plastových obalů



5. V továrně ze surového plastu vyrobí potřebné obaly



6. Obaly se odvezou do míst, kde se do nich balí hotové výrobky