Zadania dla gr. III

Pani Kasia

**15.04.2020r (Środa)**

**MAKULATURA**

**Przeczytaj krótką informację o makulaturze . Zastanów się co ty możesz zrobić z makulatury , którą masz w domu i wykonaj dowolną pracę ( np. domek z kartonu, ludziki, zwierzaki lub ptaki z rolek od papieru toaletowego)**

Zbierając makulaturę chronimy lasy. Jedna tona makulatury daje tyle papieru, co 17 drzew! A to nie wszystko. Wykorzystując makulaturę, oszczędzamy wodę (potrzebną do produkcji papieru) i zmniejszamy zanieczyszczenie powietrza przez papiernie.

Powtórne wykorzystanie 1 tony makulatury pozwala zaoszczędzić:  
•    1476 litrów ropy,  
•    26,5 tys. litrów wody,  
•    7 m3 miejsca na składowisku,  
•    4,2 tys. kWh energii (czyli tyle, ile jest potrzebne do ogrzania przeciętnego mieszkania przez pół roku).

Na co zwracać uwagę zbierając makulaturę:  
•    papier powinien być oczyszczony z dodatków, takich jak: zszywacze, skoroszyty, folie;  
•    papier nie może być wilgotny;  
•    kartony, pudełka należy zgniatać (sprasować)  
•    luźne kartki, okładki, itp. odpowiednio zabezpieczyć przed rozrzuceniem,  
•    razem z papierem do pojemnika na odpady papierowe nie mogą trafić żadne inne materiały (np. metale, szkło, tekstylia, piasek, kleje, farby).  
•    uwaga: opakowania po płynnej żywności czyli wielomateriałowe, np. po sokach, mleku tzw. tetra pak nie są makulaturą!

Z makulatury powstają:  
•    papiery higieniczne (serwetki, chusteczki),  
•    papier gazetowy czy materiały termoizolacyjne stosowane w budownictwie,  
•    meble (siedziska, regały, stoliki, kanapy, fotele, półki na książki),  
•    kosze, koszyki (wyplatane z papierowych „sznurków” czyli pasków papieru),  
•    osłonki na doniczki,  
•    oprawki na ołówki (specjalna maszyna, wymyślona przez Chińczyków, zawija papier wokół grafitowego wkładu),  
•    bloczki budowlane (powstają z ełoknocementu czyli mieszanki namoczonego papieru, piasku, mułu i cementu)   
Warto zbierać!