

JAK I DLACZEGO ZBIERAĆ PAPIER?



Papier był znany już pierwszym cywilizacjom starożytnych Chińczyków i Egipcjan. W naszych czasach stał się niezbędnym narzędziem pracy. Można go wyrabiać np. ze starych szmat, kory drzew lub z konopii. Najczęściej jednak produkuje się papier z celulozy, którą uzyskuje się w procesie chemicznym z drewna świerkowego. Produkcja papieru powoduje nie tylko zanieczyszczenie powietrza oraz spore zużycie energii, ale oznacza też zanieczyszczenie i zużycie dużych ilości wody. Papier można jednak poddawać recyklingowi – tzn. ze starego wyprodukować nowy. Przy recyklingu 1 kg papieru możemy zaoszczędzić aż 6 kWh (50%) energii oraz ok. 100 – 200 l (30%) wody uchronić przed zanieczyszczeniem.

CO MOŻEMY ZROBIĆ DLA OCHRONY ŚRODOWISKA NATURALNEGO?

1. Ograniczyć we własnym zakresie zużycie papieru. Papierowe chusteczki, ściereczki itp. mogą wam służyć tylko przez chwilę, po czym od razu skończą w stercie śmieci. Możemy też zapisywać kartki papieru po obu stronach. Starajmy się również nie kupować wyrobów w tzw. mieszanych opakowaniach (kartony na napoje, opakowania zrobione ze sprasowanego papieru i folii z tworzywa sztucznego), dlatego że nie można ich przetworzyć. Kupujemy zatem produkty z papieru, który można ponownie wykorzystać.
2. Zbierać stary papier – makulaturę i odnosić go do punktu skupu lub wrzucać do odpowiednich – niebieskich koszy na śmieci przeznaczonych właśnie do takiego rodzaju odpadów.

CO WRZUCAĆ DO NIEBIESKIEGO KOSZA I ODDAWAĆ DO PUNKTÓW SKUPU?

- gazety
- zeszyty
- papierowe torebki
- pudełka kartonowe
- papier do pisania i pakowania
- czasopisma
- karbowaną tektura

Pamiętaj! Papier ten nie może być jednak zabrudzony, tłusty, nie mogą w nim być żadne elementy plastikowe, metalowe itp.

CZEGO NIE MOŻEMY WRZUCAĆ DO NIEBIESKIEGO KOSZA ANI ODDAWAĆ DO PUNKTU SKUPU?

- tłustego papieru
- opakowań po lodach
- kartoników po napojach (Tetrapack, Variopack)
- celofanu
- plastikowych kubeczków i innych naczyń
- papieru z folią plastikową (opakowania po kawie, kaszkach dla dzieci)
- tapet
- kalki
- taśm klejących

CO SIĘ PRODUKUJE ZE STAREGO PAPIERU?

Stary papier – makulatura, w fabrykach papieru używany jest do produkcji wielu wyrobów. Często w sklepach możecie spotkać się z zeszytami, książkami zrobionymi w całości z papieru pochodzącego z recyklingu. Papier taki nie jest zupełnie biały, gdyż zawiera on kolory i czerń np. ze starych gazet lub czasopism.

Jednak większość produktów zawiera znikome ilości starego papieru. Z makulatury wyrabia się również izolację cieplną.