



Szkło jest darem, który towarzyszy ludzkości już od dawna. W dniu dzisiejszym jest czymś oczywistym.

Szkło było niesamowicie cenione przez naszych przodków, my natomiast bardzo często je marnotrawimy. Nie możemy jednak bezsensownie pozbywać się zużytych i niepotrzebnych produktów szklanych nawet w sytuacji, kiedy mamy świadomość, iż zapasu krzemu na ziemi wystarczy na produkcję miliarda butelek. Nieliczni tylko biorą pod uwagę fakt, iż na wyprodukowanie jednej tony szkła zużyć należy energię, która zawarta jest w 140 litrach ropy.

Przy czym opakowania szklane są o wiele tańsze w porównaniu z innymi, co więcej – możemy ich użyć kilkakrotnie (np. butelki z kaucją) i nie zagrażają zdrowiu. Po zużyciu można je przetwarzać. Wyrabia się je ze źródeł lokalnych (piasek krzemowy).

CO MOŻEMY ZROBIĆ DLA OCHRONY ŚRODOWISKA NATURALNEGO?

1. Preferować produkty w szklanych opakowaniach zamiast produktów w opakowaniach plastikowych, napojów w kartonikach i towarów w innych nie ulegających recyklingowi opakowaniach.
2. Zbierać szkło i wrzucać je do zielonych pojemników na śmieci przeznaczonych na szkło, ewentualnie oddawać je do punktu skupu surowców wtórnych.

JEŚLI BĘDZIEMY ZBIERAĆ SZKŁO, TO:

Zaoszczędzimy aż 30% energii potrzebnej do jego produkcji.

Zmniejszymy ilość odpadów z gospodarstwa domowego o 8 – 10%.

Zaoszczędzimy wodę, która jest potrzebna do produkcji szkła.

CO WRZUCAĆ DO ZIELONEGO KOSZA NA SZKŁO?

- Szklane butelki
- Słoiki
- Butelecзки po kosmetykach
- Szkło okienne
- Szklanki z przezroczystego szkła

Pamiętaj! Szkło musi być gładkie, bez wieczek.

CZEGO NIE WRZUCAĆ DO KOSZA NA SZKŁO?

- Pokrywek od szklanek
- Korków i zakrętek
- Luster
- Szkła żaroodpornego
- Żarówek, świetlówek
- Ceramiki
- Porcelany
- Kamionki
- Szkła hartowanego
- Butelek plastikowych

CO PRODUKUJE SIĘ ZE SZKŁA Z ZIELONEGO KOSZA?

Rozbite szkło ze zbiórki dodaje się do roztopionego szkła w piecu. Do tego procesu zużywa się mniej energii niż na produkcję nowego szkła aż o 30%.

Powstałe w ten sposób szkło jest dalej używane do produkcji np. butelek na piwo, słoików, butelek na napoje.