**Recykling czy upcykling**

Dzisiaj w kilku słowach poznacie różnice między recyklingiem i upcyklingiem. Dowiecie się , jak długo poszczególne odpady ulegają rozkładowi i w jaki sposób śmieci stają się surowcami wtórnymi, które dostają drugie życie. Znajdziecie tutaj też wiele pomysłów na domowy recykling, a może już upcykling. Polecam Wam i Waszym rodzicom strony internetowe z ciekawymi rozwiązaniami według upcyklingowej mody. Zachęcam Was do wykorzystania surowców wtórnych do ciekawych doświadczeń , do gier sprawnościowych i stolikowych, a także do rozwiązania nowych zielonych zadań matematycznych.

**Recykling –** to odzyskiwanie , na dużą skalę przemysłową, z segregowanych odpadów materiałów i surowców przy jak najmniejszym koszcie. W dzisiejszych czasach odzyskuje się zwłaszcza szkło, papier i karton, żelazo, stal i aluminium. Z tworzywami sztucznymi sprawa jest trudniejsza, ale są postępy. Obecnie zaledwie 9% zawartości naszych śmietników jest ponownie wykorzystywanych, podczas gdy nadaje się do tego 8 na 10 produktów.

**Upcykling –** to sposób na przerabianie śmieci w produkty użytkowe i małe dzieła sztuki. Jest sposobem przetwarzania odpadów, po którym powstają przedmioty o znacznie wyższej wartości niż surowce, które uległy przetworzeniu. Przy upcyklingu można wyzwolić swoją kreatywność.

Do tej pory poznaliście pomysły wykorzystania surowców wtórnych do wykonania, np. organizera na biurko z papierowych rolek, instrumentu perkusyjnego – grzechotki z aluminiowej puszki po napoju. Dzisiaj kolej na fartuch ochronny z dużej torebki foliowej, rakietę z butelki szklanej lub plastikowej. Polecam też strony internetowe zawierające inne, czasem zaskakujące pomysły na domowy upcykling.

https://[www.nanowosmieci.pl/symbole-umieszczone-na-opakowaniach/](http://www.nanowosmieci.pl/symbole-umieszczone-na-opakowaniach/)

Zakładka: kategorie: upcykling papieru, upcykling drewno , upcykling plastiku, upcykling szkła, upcykling tkanin, upcykling żywności.

<https://www.nanowosmieci.pl/category/upcykling-papieru/> Torebka na prezent z makulatury. Świecznik z kartonu po mleku.

<https://www.nanowosmieci.pl/category/upcykling-drewna/> Jak odnowić balkon tanio i upcyklingowo. Szydełko i druty z chińskich pałeczek.

<https://www.nanowosmieci.pl/category/upcykling-plastiku/> Co zrobić z filtru do wody/ Ziołowy ogródek na parapecie! DIY + etykiety do pobrania.

<https://www.nanowosmieci.pl/category/upcykling-puszki/> Foremki do pierników z puszki aluminiowej: DIY .

<https://www.nanowosmieci.pl/category/upcykling-szkla/> Świecznik ze słoika. Las w słoiku.

<https://www.nanowosmieci.pl/category/upcykling-tkanin/> Sukienka z t-shirta – bez szycia, w kilka minut.

<https://www.nanowosmieci.pl/category/upcykling-zywnosci/> Domowa guma do żucia – zdrowa, ekologiczna i bezśmieciowa.