

Upcykling i recykling: dbamy o naturę

Czym jest upcykling i recykling?

Czym jest recykling?

- To proces, w którym **odpady** zamieniamy na nowe produkty.
- Pomaga ograniczyć ilość śmieci na wysypiskach.
- Warunkiem koniecznym do recyklingu jest odpowiednia segregacja i zbiórka śmieci. Dzięki temu trafią one do właściwych zakładów recyklingu, gdzie będą mogły być przetworzone np. w nowe produkty

Czym jest upcykling?

- To kreatywne wykorzystanie starych rzeczy, by nadać im **nowe życie, dzięki temu dłużej będą wykorzystywane**.
- Przykład: zrobienie torby z niepotrzebnej koszulki.

Dlaczego to ważne?

- Chronimy **naturę** i oszczędzamy surowce.
- Zmniejszamy ilość odpadów w środowisku.

Co można przetworzyć?

- Butelki, puszki, stare ubrania, papier, plastikowe opakowania.



Koszt „szybkiej mody” (fast fashion) – jak ubrania niszczą planetę?

#1	#2	#3
Co sekundę na świecie na wysypisko śmieci trafia pełna ciężarówka używanych ubrań.	Wyprodukowanie jednego bawełnianego T-shirtu zużywa około 2700 litrów wody.	Wiele ubrań (np. sportowe legginsy, kurtki, polary) jest zrobionych z materiałów syntetycznych, czyli tak naprawdę... z plastiku (poliestru).
<u>Jak to zwizualizować :</u> Powiedz: „Wyobraźcie sobie, że przez czas trwania tej jednej minuty lekcji, na śmietnisko pojechało 60 wielkich ciężarówek Odpady trafiają do lasów, rzek i oceanów, zagrażając zwierzętom i roślinom wypełnionych ubraniami”. To uświadamia skalę problemu.	<u>Jak to zwizualizować :</u> Zapytaj: „Kto z was pije dziennie około 2 litry wody?”. Następnie wyjaśnij, że jeden T-shirt kosztował tyle wody, ile jedna osoba wypiłaby przez ponad 3 lata. Wyrzucając koszulkę do śmieci, marnujemy wodę z 3 lat picia!	<u>Jak to zwizualizować :</u> Wytłumacz, że poliester to to samo tworzywo, z którego robi się butelki PET. Gdy takie ubranie trafia na wysypisko, rozkłada się nawet przez 200 lat. To oznacza, że ubranie, które wyrzucisz dzisiaj, będzie leżeć na ziemi jeszcze w XXII wieku!

Dlaczego świadoma zbiórka śmieci oraz wydłużanie życia produktów jest ważne?



Śmieci szkodzą przyrodzie

Odpady trafiają do lasów, rzek i oceanów, zagrażając zwierzętom i roślinom.



Każdy może pomóc Ziemi

Zbierając, segregując śmieci i wykorzystując rzeczy ponownie, zmniejszamy ilość odpadów.



Upcykling to kreatywność

Tworzenie nowych przedmiotów ze starych materiałów to świetna zabawa i troska o środowisko.

Pomysł: Etui na telefon z materiałów

Wykorzystaj stare ubrania i materiały

Nadaj nowe życie niepotrzebnym tkaninom, ubraniom tworząc praktyczne przedmioty

Inspiruj się kolorami i wzorami

Łącz różne faktury, kolory i motywy, by stworzyć unikalne etui

Dodaj ozdoby według własnego pomysłu

Użyj guzików, naszywek, wstążek lub koralików, by nadać etui wyjątkowy charakter

Przykładowe etui z ozdobami

Zainspiruj się gotowymi projektami – każde etui może wyglądać inaczej!



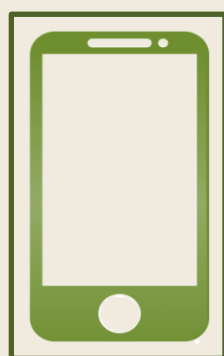
Jak zrobić etui krok po kroku

Wybierz materiał

Znajdź stare ubranie lub resztki tkanin

Odrysuj kształt telefonu

Połóż telefon na materiale i obrysuj go ołówkiem



Wytnij dwa prostokąty

Wytnij dwa kawałki materiału nieco większe niż telefon, tak aby po zszyciu, telefon miał luz oraz, żeby było miejsce na zrobienie zakładek do zszycia. W zależności od telefonu dodaj po ok 2 cm z każdej strony na zakładki.

Podszyj górę etui

Najpierw na każdym z kawałków podszyj do spodu jeden górny, krótszy bok – tam gdzie będzie góra telefonu. Dzięki temu, dobrze będzie wyglądała góra etui.

Dodaj ozdoby

Na jednym z prostokątów (tym który będzie przodem etui przyszyj ozdoby np.: ciekawe guziki, naszywki lub po prostu narysuj wzory markerami wodoodpornymi.

Zszyj boki

Następnie, połóż kawałki na sobie (ładniejszą stroną do środka) i zszyj trzy pozostałe boki, zostawiając jeden otwarty (ten, wcześniej podszyty do spodu. W ten sposób powstanie etui w formie saszetki/torebki.

Gotowe etui

Włóż telefon do środka i ciesz się własnoręcznie wykonanym etui.

Opcjonalnie (dla zaawansowanych) możesz dorobić klapkę do zamknięcia etui od góry oraz pasek np. ze sznurka, materiału.

Dbajmy o naturę razem!



Każdy może być eko-bohaterem

- Nawet małe działania mają wpływ na **ochronę środowiska**



Twórz własne projekty upcyklingowe

- Wykorzystaj stare ubrania lub materiały do nowych, praktycznych rzeczy



Razem dbamy o planetę

- Zachęcaj rodzinę i znajomych do wspólnego działania