



*Niech wiedzą dzieci,
jak się traktuje
elektrośmieci!*



*Witaj,
Mito Cię poznać!*



*Nazywam się EkoTolka, mam 10 lat
i pokażę Ci, jak prawidłowo postępować
ze zużytym sprzętem i bateriami.*

*Pamiętaj, że każdy z nas, bez względu
na wiek, może dbać o środowisko!*



Elektroodpady? Elektrośmieci?
A co to takiego?

Wszystko Ci zaraz wyjaśnię.



Wszyscy mamy w domu urządzenia
zasilane bateriami lub energią elektryczną,
czyli prądem.

Takie urządzenia, gdy są stare, zepsute
lub niepotrzebne, stają się właśnie
elektroodpadami.

Często zużyty sprzęt elektryczny
i elektroniczny określa się skrótem ZSEE.



Czy elektroodpady są szkodliwe?

Niestety tak!

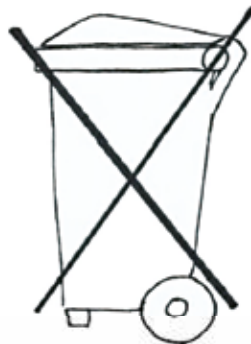
Zawierają szkodliwe substancje, takie jak brom, freon, azbest.

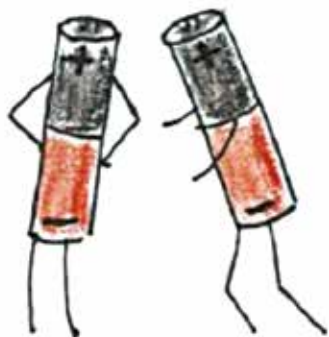
Jest ich dużo i ciągle przybywa więcej.

Stanowią zagrożenie dla zdrowia i życia ludzi, zwierząt i roślin.

Nie wolno ich wyrzucać z innymi odpadami, ani zostawiać w lesie czy na ulicy!

Informuje nas o tym symbol przekreślonego pojemnika, którym oznaczany jest sprzęt elektroniczny.





A co ze zużytymi bateriami? Czy też są szkodliwe?

Baterie choć małe są bardzo szkodliwe dla środowiska. Zawierają metale ciężkie i inne substancje toksyczne.



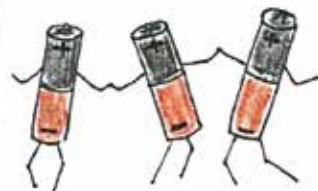
Cd
czyli
kadm

Ni
czyli
nikiel

Pb
czyli
ołów

Li
czyli
lit

Hg
czyli
rtęć



Nie wyrzucaj
ich do śmieci!





Co zatem zrobić ze zużytym sprzętem i bateriami?

Już Ci tłumaczę!

Zepsuty sprzęt można spróbować naprawić, a gdy naprawa jest niemożliwa lub nieopłacalna, pozostawić w punkcie serwisowym.

Przy zakupie nowego sprzętu zużyte urządzenia można bezpłatnie oddać w sklepie lub w miejscu dostawy.

Jeżeli niepotrzebny sprzęt nadal nadaje się do użytku, można przekazać sprzęt komuś, kto go potrzebuje.

Zużyty sprzęt i baterie można zawsze zanieść do gminnego punktu zbierania (PSZOK).



Zużyte baterie można zanieść do punktów sprzedaży baterii, punktów zbiórki lub wrzucić do specjalnie wyznaczonych pojemników w szkołach, przedszkolach lub urzędach.





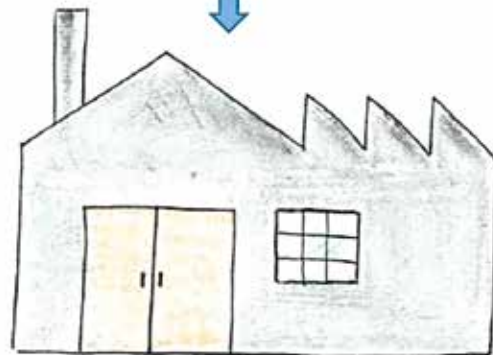
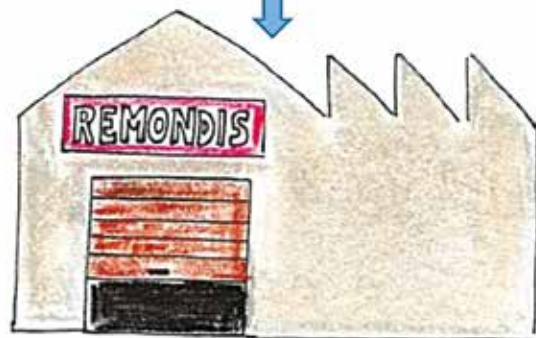
No tak, ale co się dzieje dalej z elektroodpadami?

Zebrałe elektroodpady zawozi się do zakładu przetwarzania.

W zakładzie przetwarzania, po usunięciu szkodliwych substancji, ze zużytego sprzętu i baterii odzyskuje się wiele cennych surowców wtórnych.

Odzyskane surowce transportowane są do fabryk, w których wykorzystuje się je do produkcji nowych przedmiotów.

Ten proces odzyskiwania surowców wtórnych i ich ponownego użycia nazywamy **RECYKLINGIEM**.



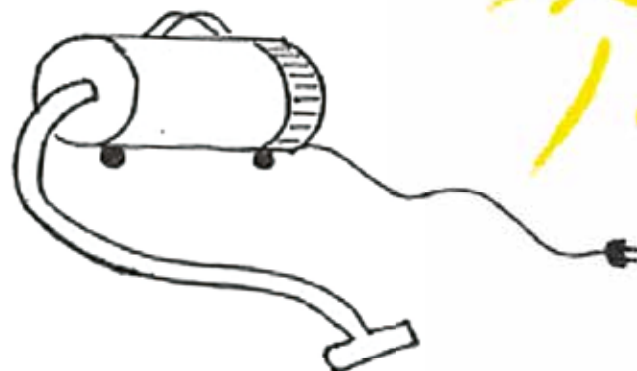
A teraz, gdy już wiesz
jak postępować ze zużytym
sprzętem i bateriami,
zapraszam do wspólnej
zabawy!





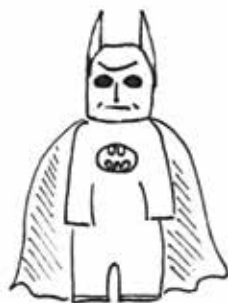
ZADANIE 1

Pokoloruj te odpady, które można wyrzucić do kosza na śmieci.



ZADANIE 2

Rozwiąż REBUSY



man = erie

~~śro to~~



sur



a=e

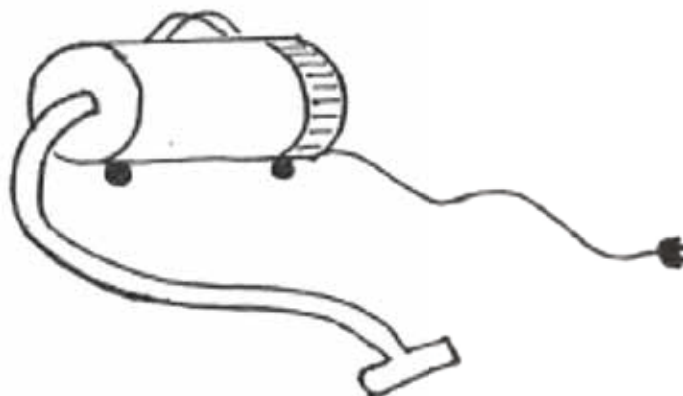
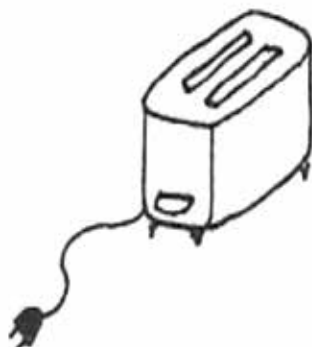
po

na elektro ~~u~~ ch=ci



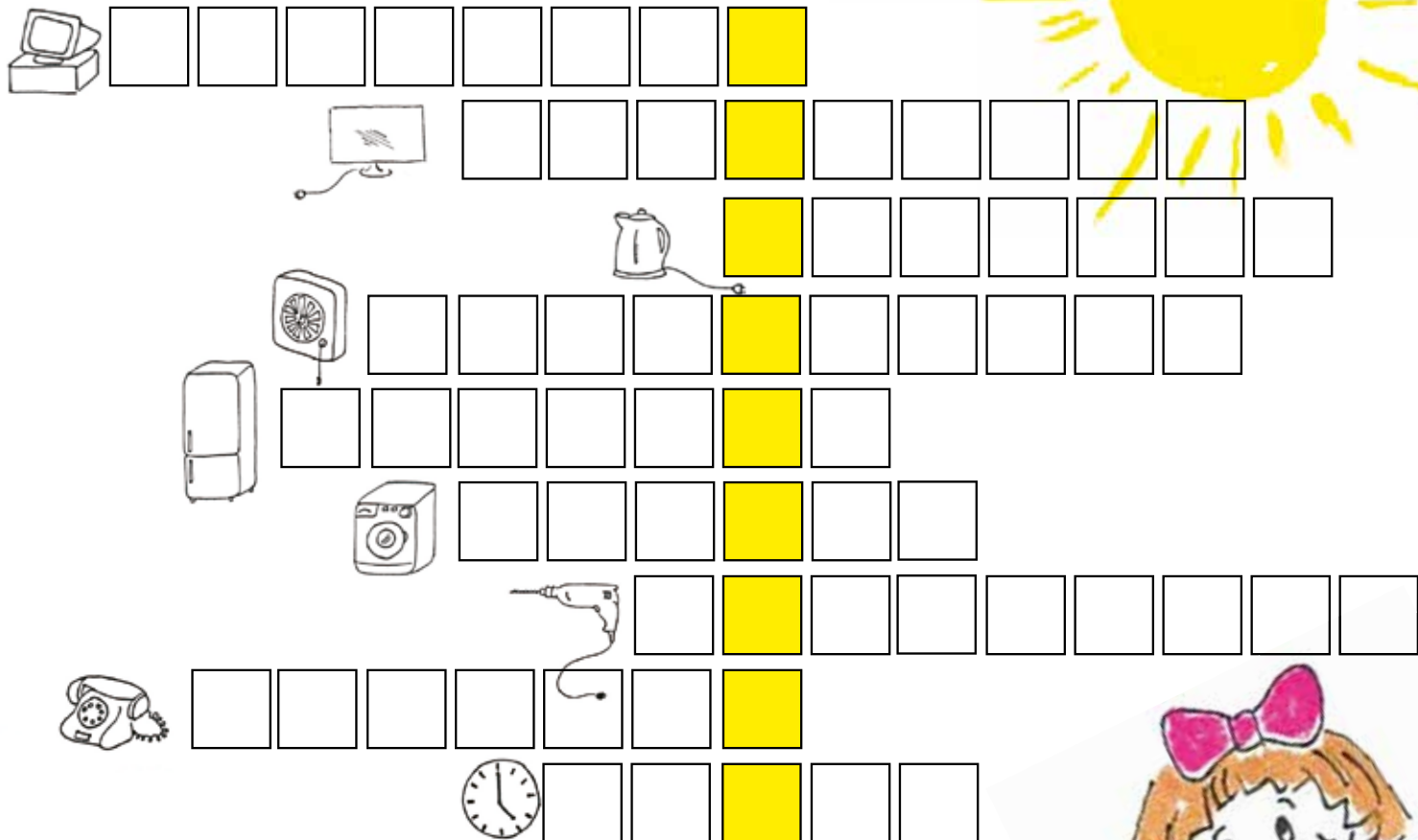
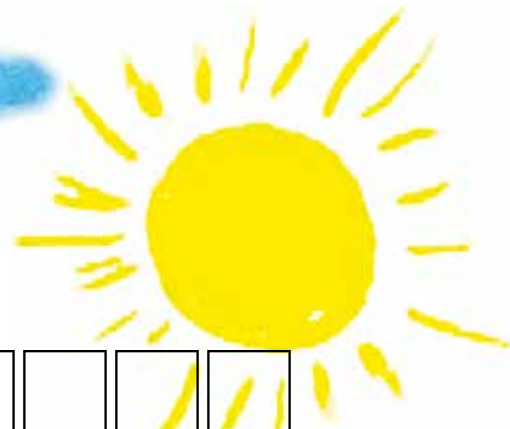
ZADANIE 3

*Pomaluj na zielono te rzeczy,
które można naprawić.*



Rozwiąż krzyżówkę.
Możesz poprosić o pomoc
Mamę lub Tatę.

ZADANIE 4



Wpisz rozwiązanie

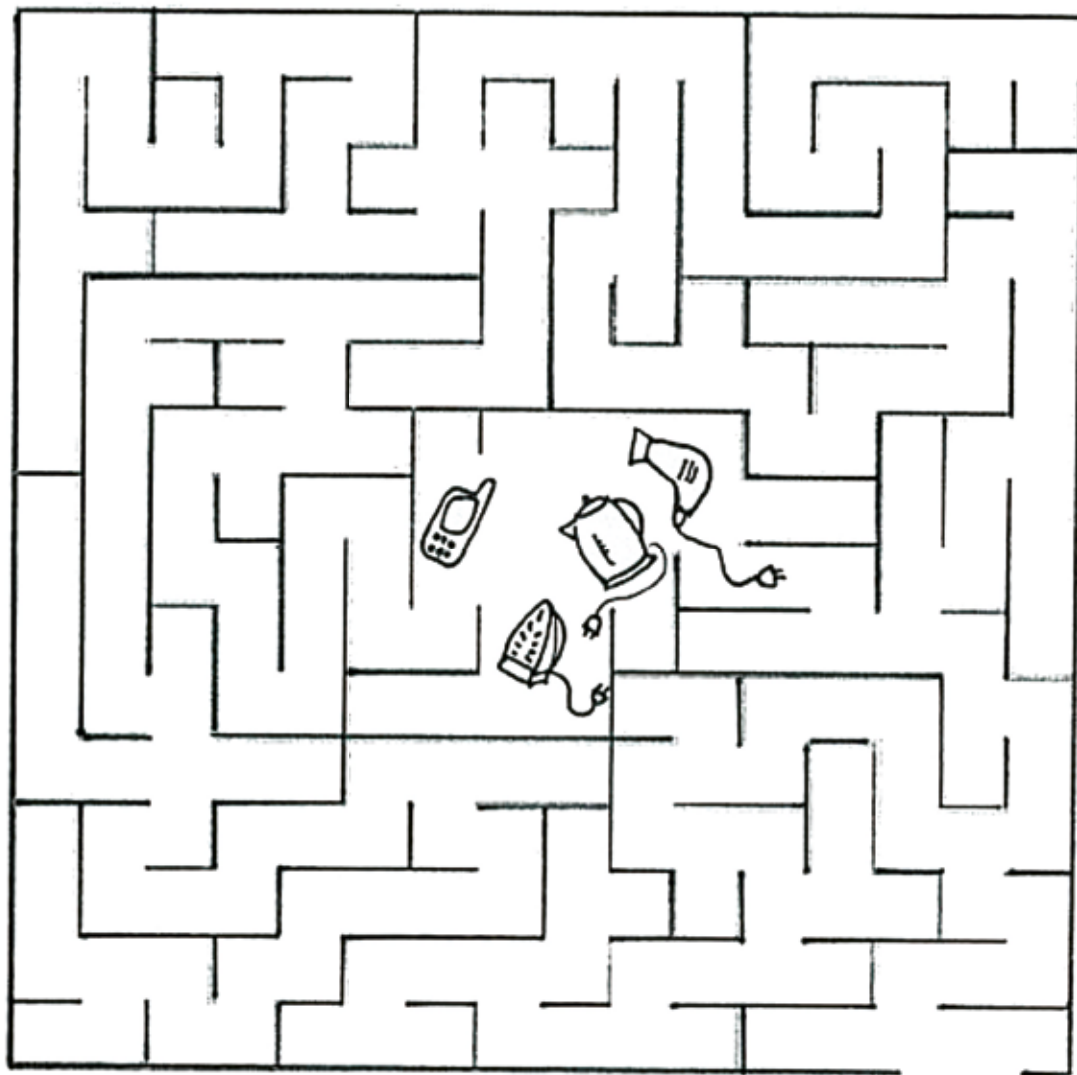
--	--	--	--	--	--	--	--	--





ZADANIE 5

Zaprowadź elektrośmieci
do punktu zbiórki.



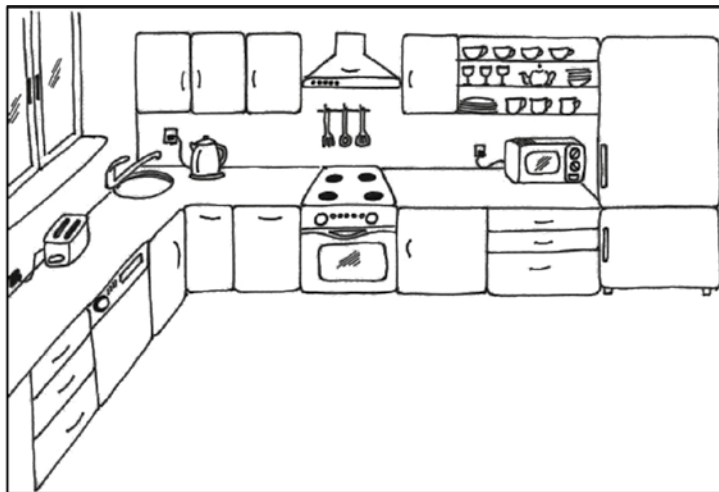
Policz sprzęty, które są zasilane prądem lub bateriami i kiedyś staną się elektroodpadami.

ZADANIE 6

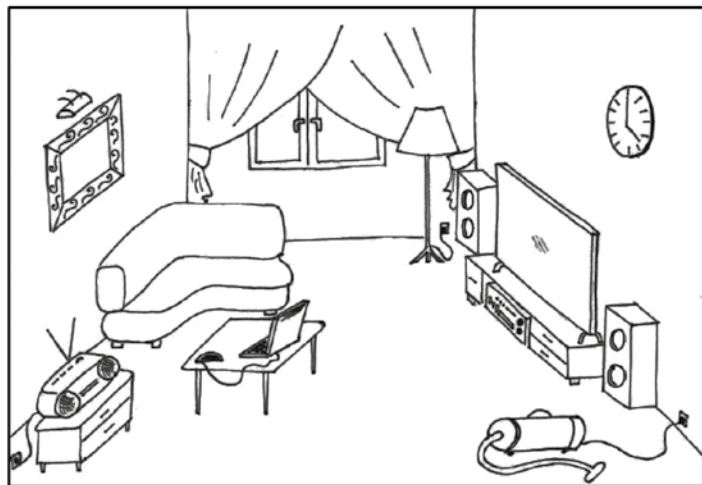


Pokoloruj je na Twój ulubiony kolor.

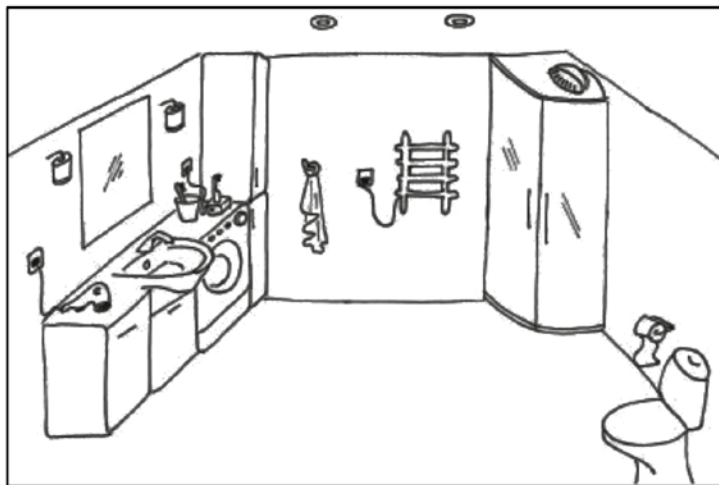
Sprawdź, ile takich sprzętów znajduje się w Twoim domu.



Na obrazku w Twoim domu



Na obrazku w Twoim domu



Na obrazku w Twoim domu



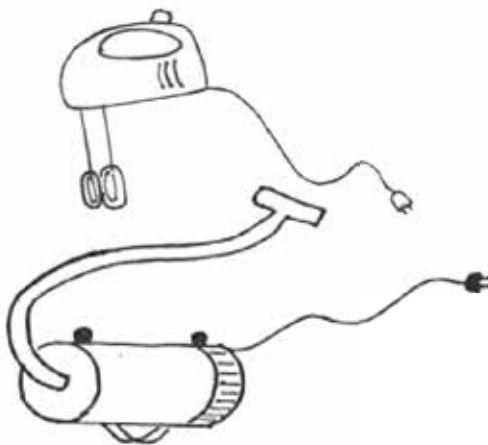
ZADANIE 7

Mam dla Ciebie trzy zagadki.
Odgadnij nazwę sprzętu i pokoloruj
go na kolor chmurki z zagadką.

To nie grzejnik, chociaż
grzeje, mama często z nim
szaleje, gładzi bluzki i sukienki
Żeby były gładkie pięknie.

Kto ma bardzo długą szyję,
krągły brzusek, choć nie tyje,
wielkim jest on takomczuszkciem,
Łyka kurze i okruszki.

Ta maszyna niesłychana
z chęcią czyści two ubrania,
trochę proszku, trochę wody,
Nie odrzucisz tej wygody.



Ciekawostki ekologiczne



Czy wiesz, że:



Wszystkie telefony komórkowe, które co roku wymieniamy na nowe, ustawione jeden na drugim, miałyby wysokość 1000 razy większą niż Pałac Kultury i Nauki w Warszawie.



Medale na Olimpiadzie Zimowej w Vancouver były wykonane między innymi z metali szlachetnych odzyskanych z telefonów komórkowych i komputerów.



Szklane drzwiczki pralki mogą zostać przerobione na praktyczną miskę żaroodporną.



W jednym wagonie towarowym zmieści się 37,5 tony zużytych baterii.





To już koniec naszej wspólnej zabawy,
ale nie koniec przygody z RECYKLINGIEM!

Już wiesz, jak należy postępować
ze zużytym sprzętem i bateriami.

Dziel się swoją wiedzą
z przyjaciółmi i rodziną.

Bądź EKO i pomóż nam chronić ZIEMIĘ!

PAMIĘTAJ! Liczę na Ciebie!

Do zobaczenia!

EkoTolka



Razem dbajmy o Ziemię!



*Z miłości do recyklingu rysowała
Dorota Tomaszewska*

 **ELECTRO-SYSTEM**
ORGANIZACJA ODZYSKU SEiE S.A.

www.electro-system.pl

REMONDIS®
ELECTRORECYCLING

www.remondis-electro.pl