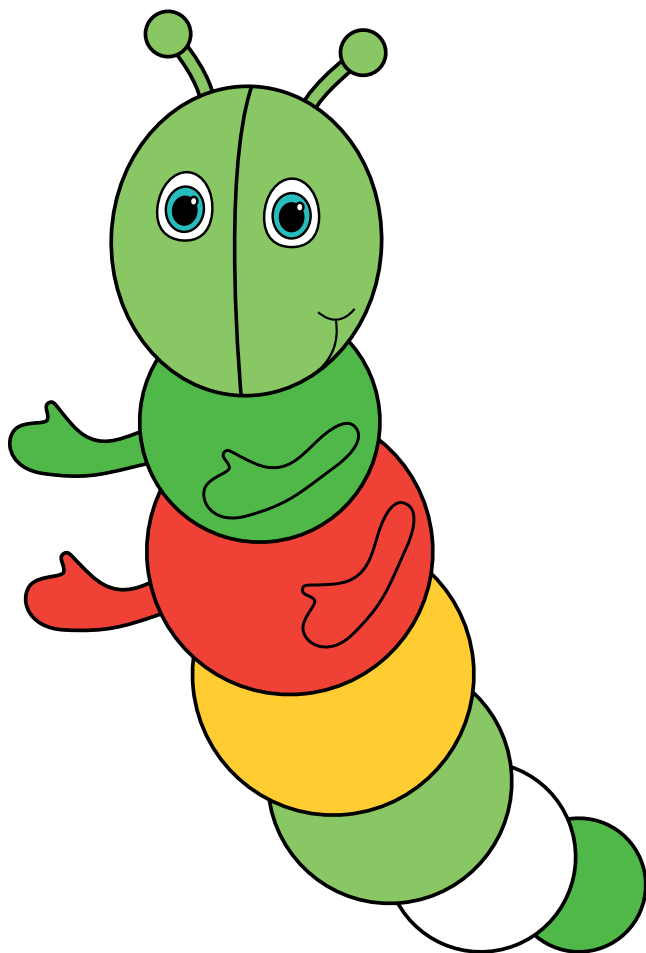


Ucz się,
bawiąc!

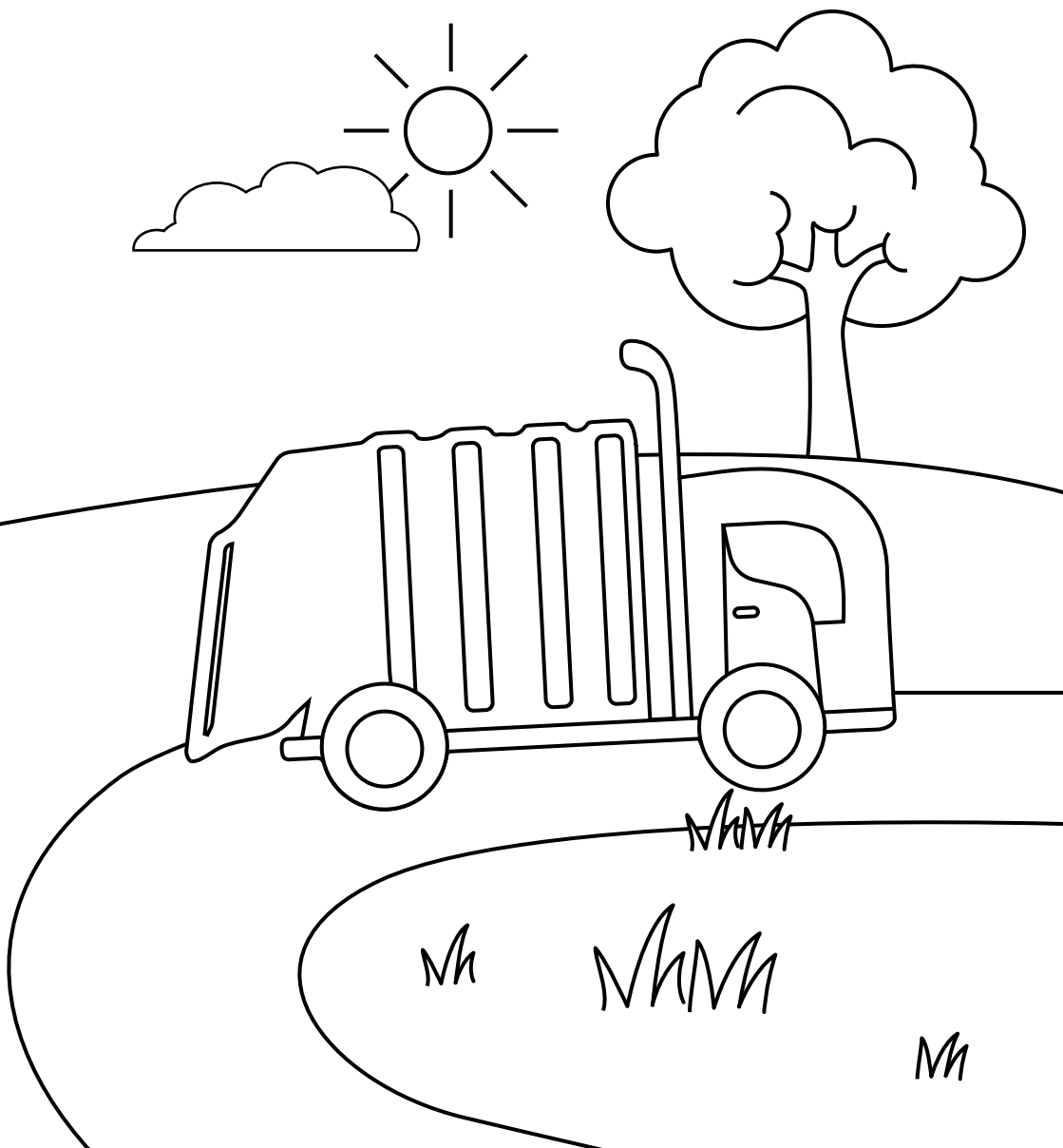


Zabawa edukacyjna
w formie kolorowanki

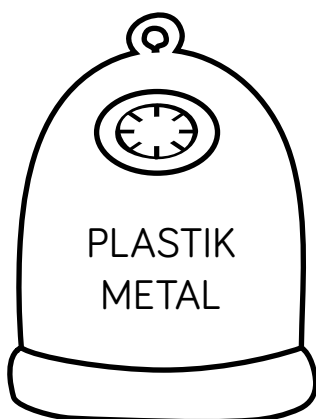
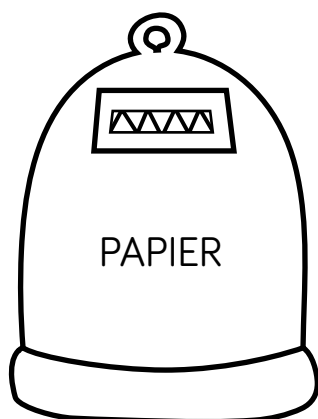
Witaj! Mam na imię TEPO.
Nazwano mnie tak, ponieważ **T**ermicznie
Przeksztalcam **O**dpady. Żywię się śmieciami,
których nie da się przetworzyć na nowe przedmioty.
Wysoka temperatura w moim brzuszku sprawia, że
szybko znikają, a pojawiają się prąd i ciepło.



Nasze śmieci wywożone są z miasta specjalnymi samochodami, które nazywamy śmieciarkami.



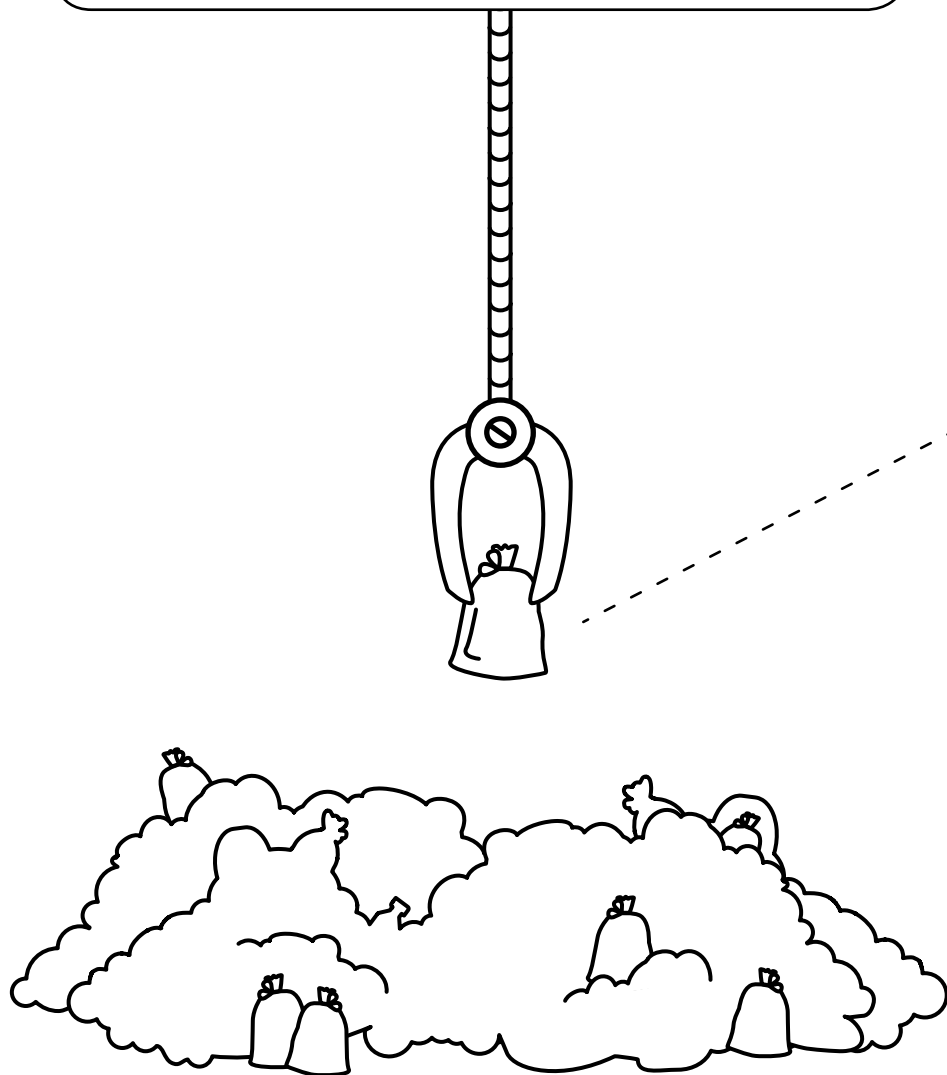
Z wielu odpadów można po przetworzeniu wyprodukować nowe przedmioty. Dlatego segregowanie śmieci to ważna sprawa, a do tego fajna zabawa.



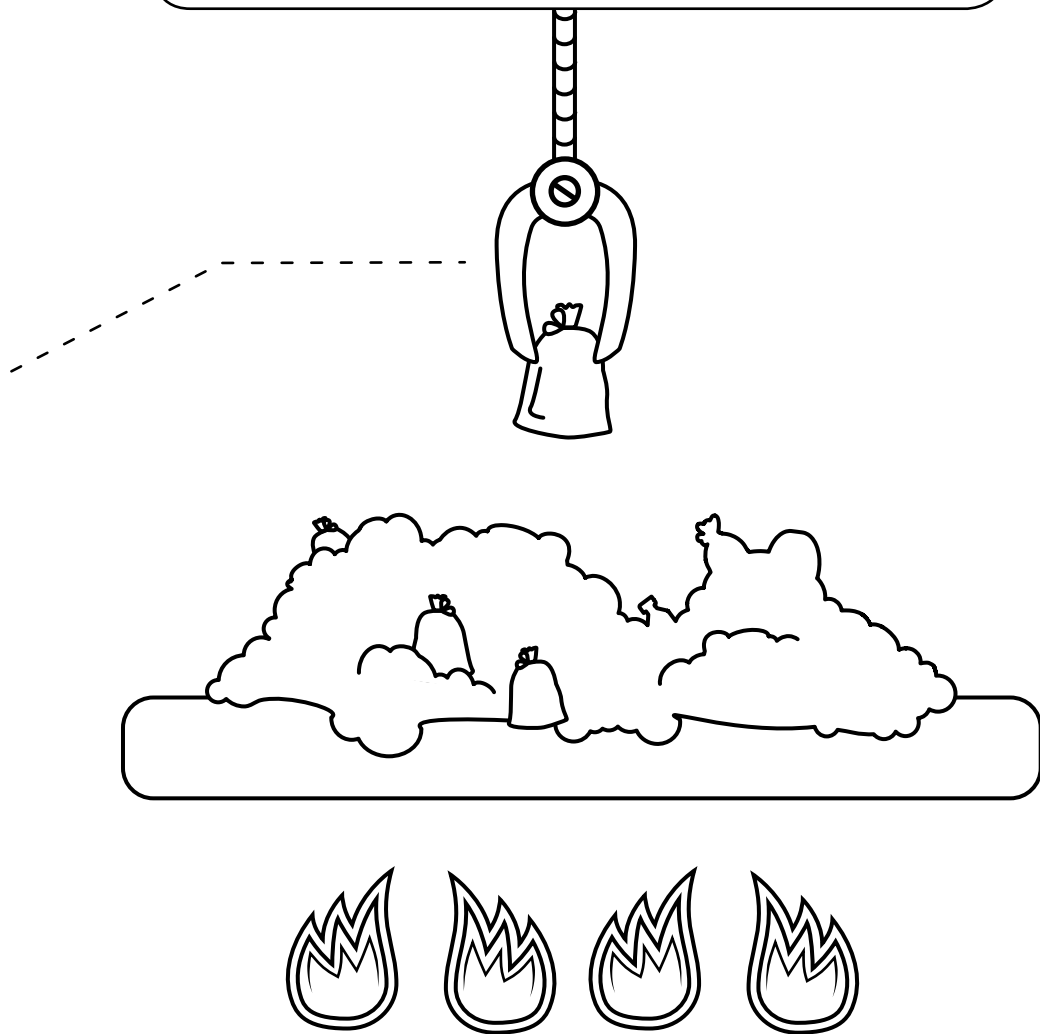
Pokoloruj obrazki i narysuj strzałki, które wskażą, do jakich kontenerów powinny trafić poszczególne śmieci.



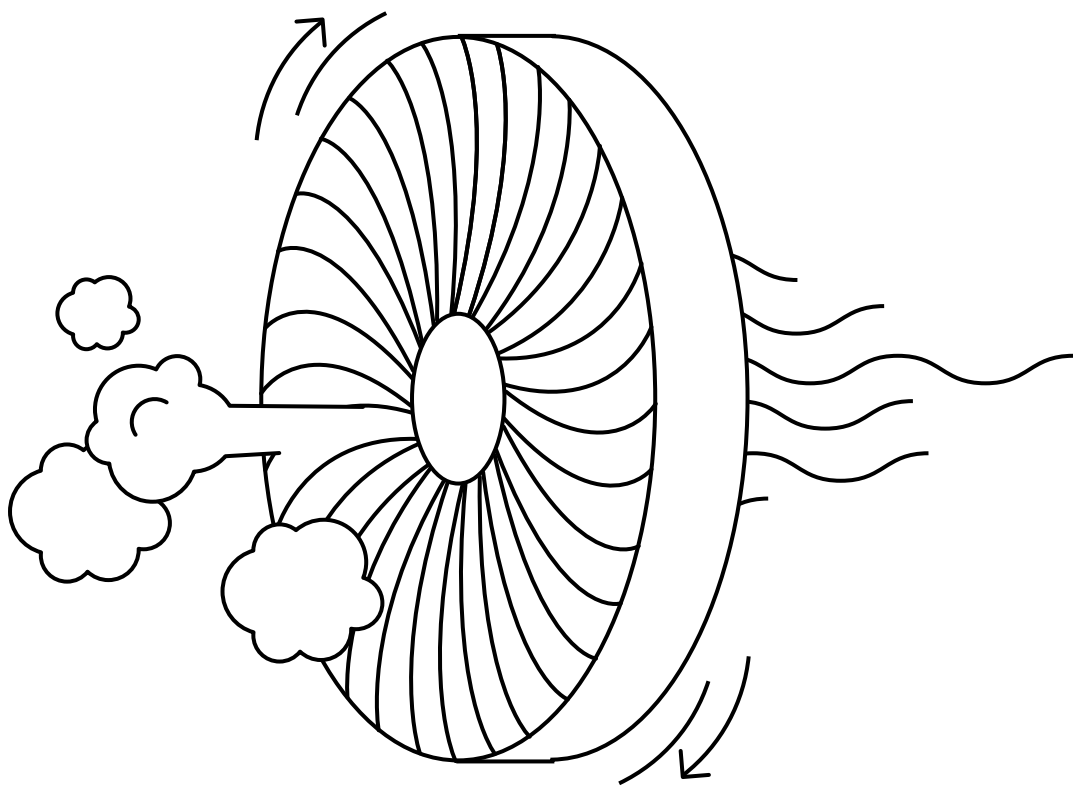
Śmieciarka wywozi nasze śmieci do Zakładu Termicznego Przekształcania Odpadów. Tam śmieci najpierw trafiają do miejsca tymczasowego składowania, skąd przenoszone są szczypcami hydraulicznymi na specjalny ruszt.



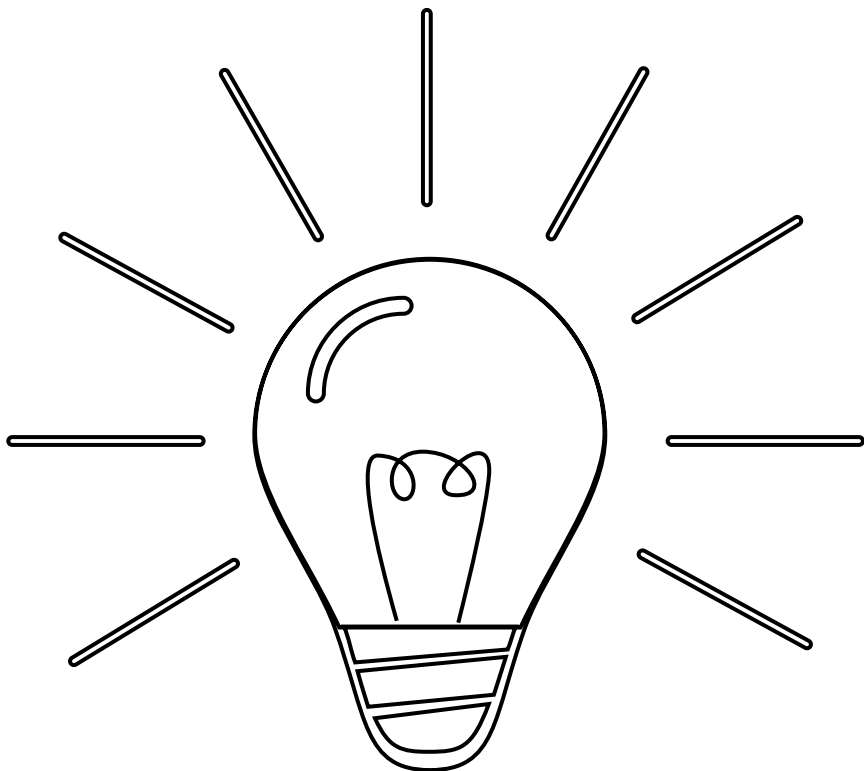
Odpady wrzucane są na ruszt, gdzie podlegają przetworzeniu w wysokiej temperaturze, która wykorzystywana jest równocześnie do produkcji energii elektrycznej i ciepłej wody. Z góry śmieci pozostaje tylko popiół i żużel.



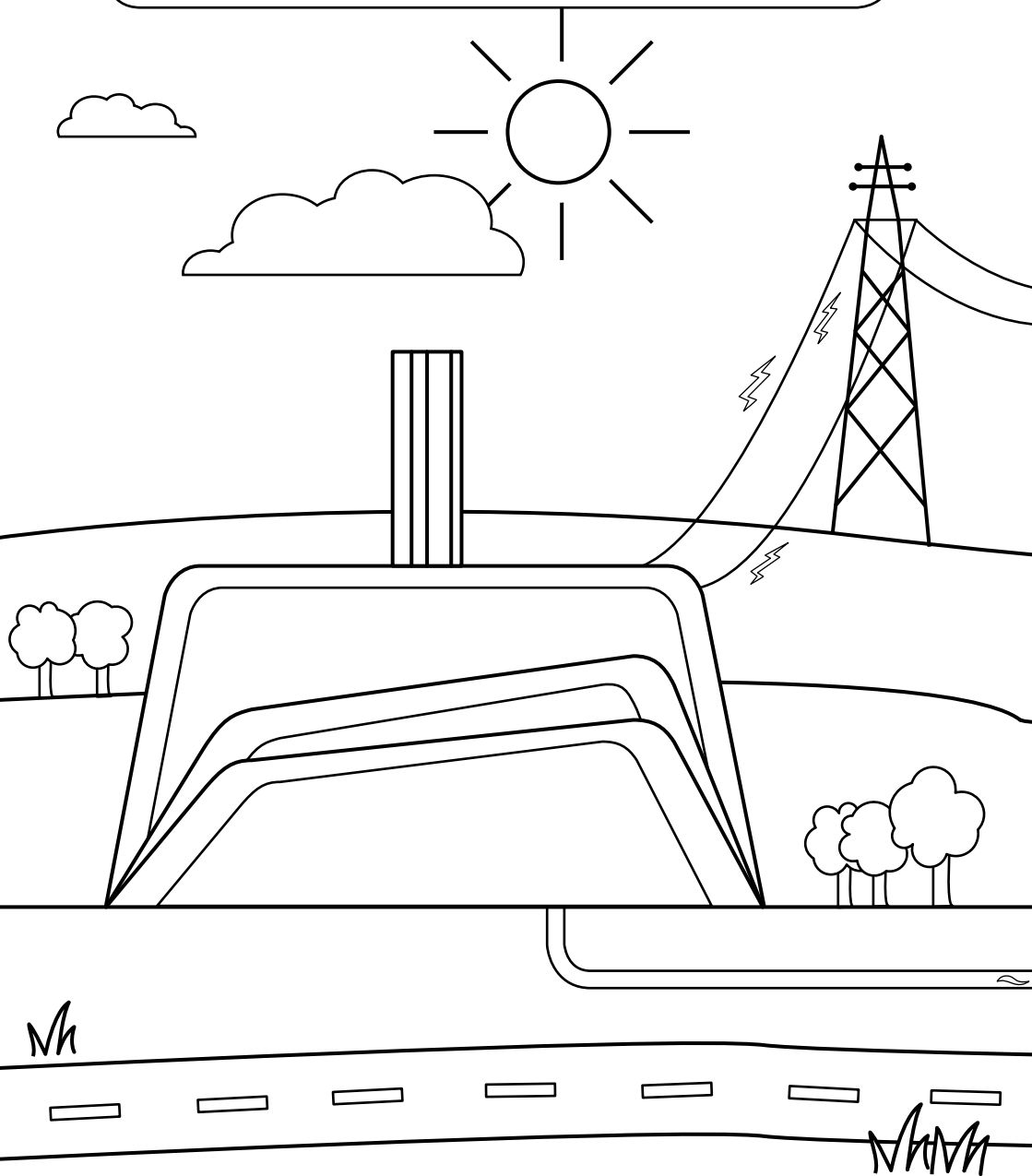
Energia elektryczna wytwarzana jest przy pomocy generatora napędzanego poprzez gorące powietrze obracającą turbinę parową. Zobaczcie, jaka ona wielka i mocna!



Dzięki energii elektrycznej życie jest łatwiejsze i przyjemniejsze. Zamiast iść spać zaraz po zmroku, możemy włączyć światło, by dalej bawić się lub czytać bajki.



W Zakładzie Termicznego Przekształcania Odpadów ze śmieci produkowane jest także ciepło, używane do ogrzewania kaloryferów i wody w kranach.

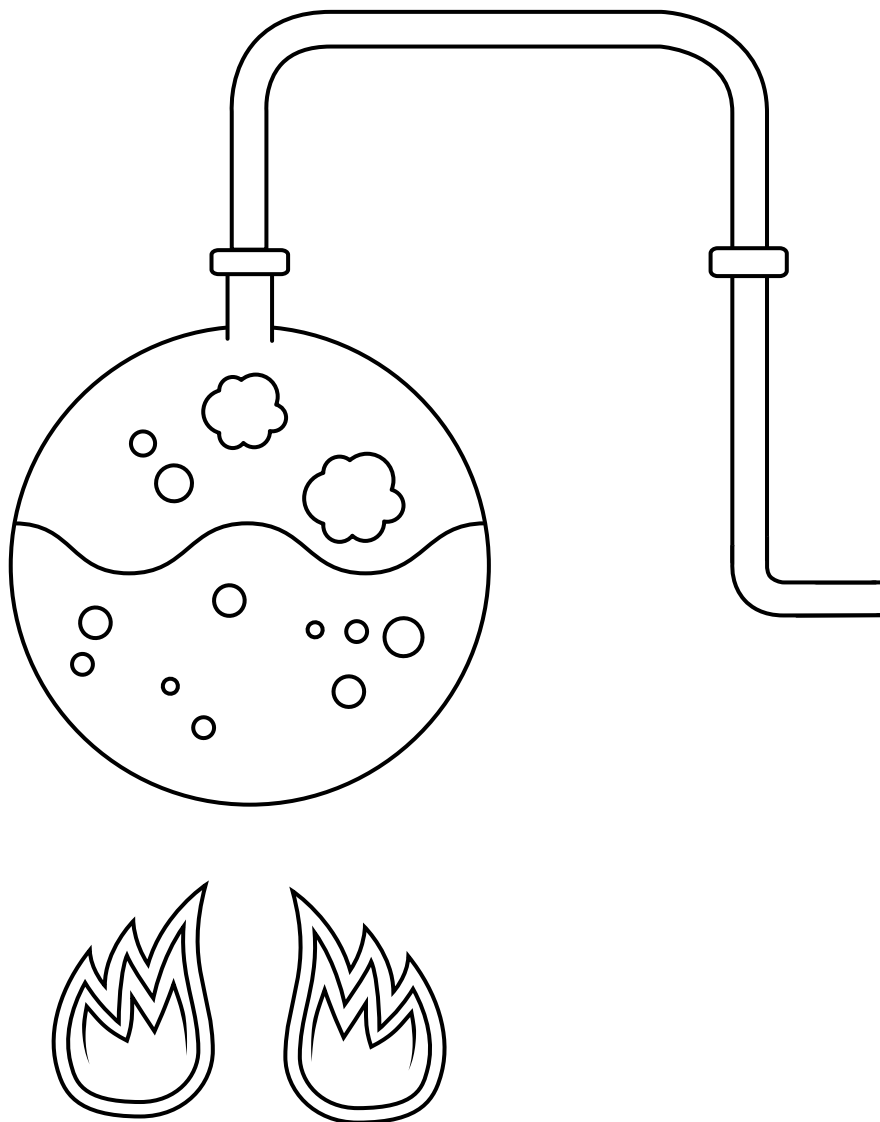


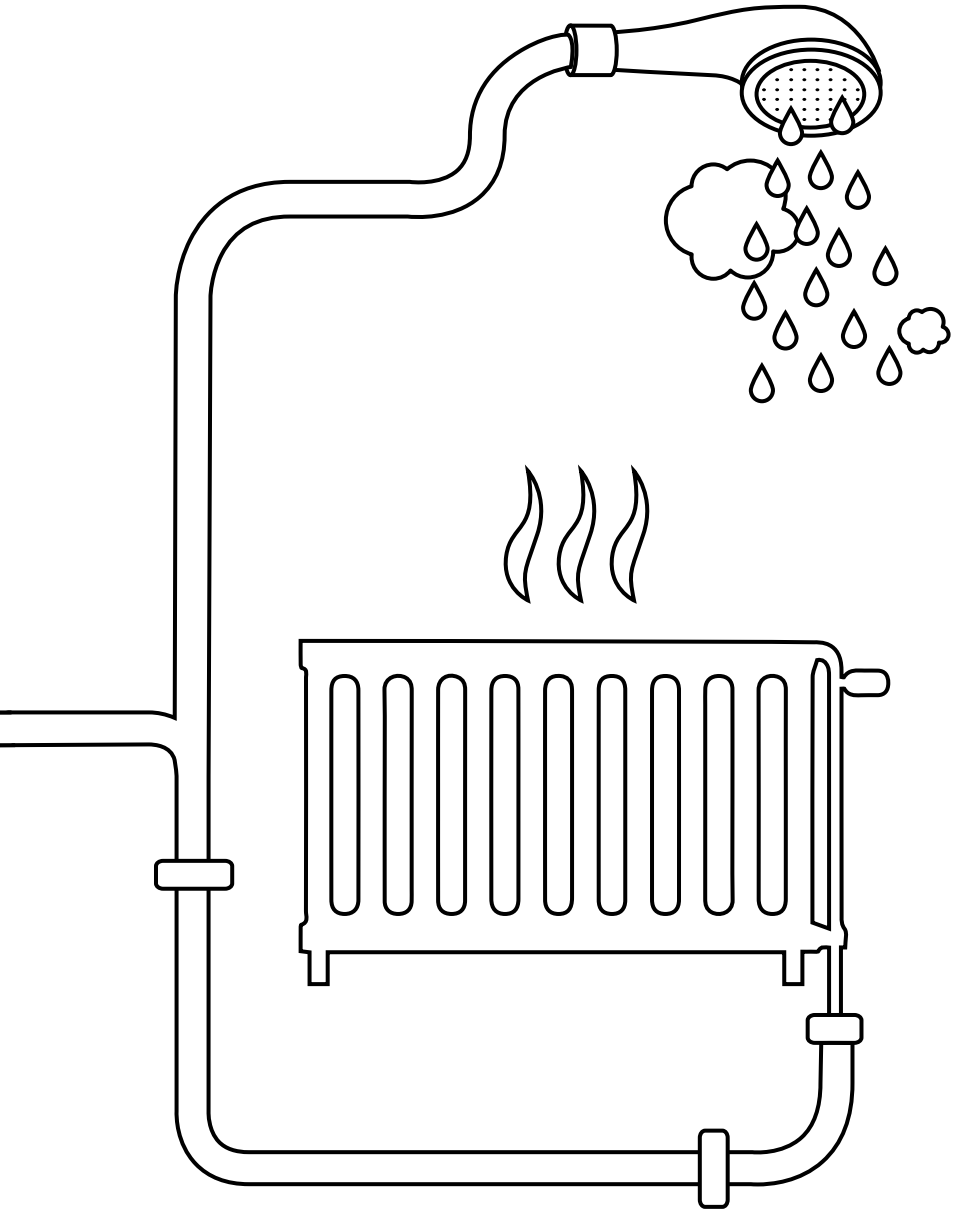
Energia elektryczna i ciepło wytwarzane ze śmieci
przesyłane są do naszych domów. Dzięki nim
nasze życie jest łatwiejsze i przyjemniejsze.



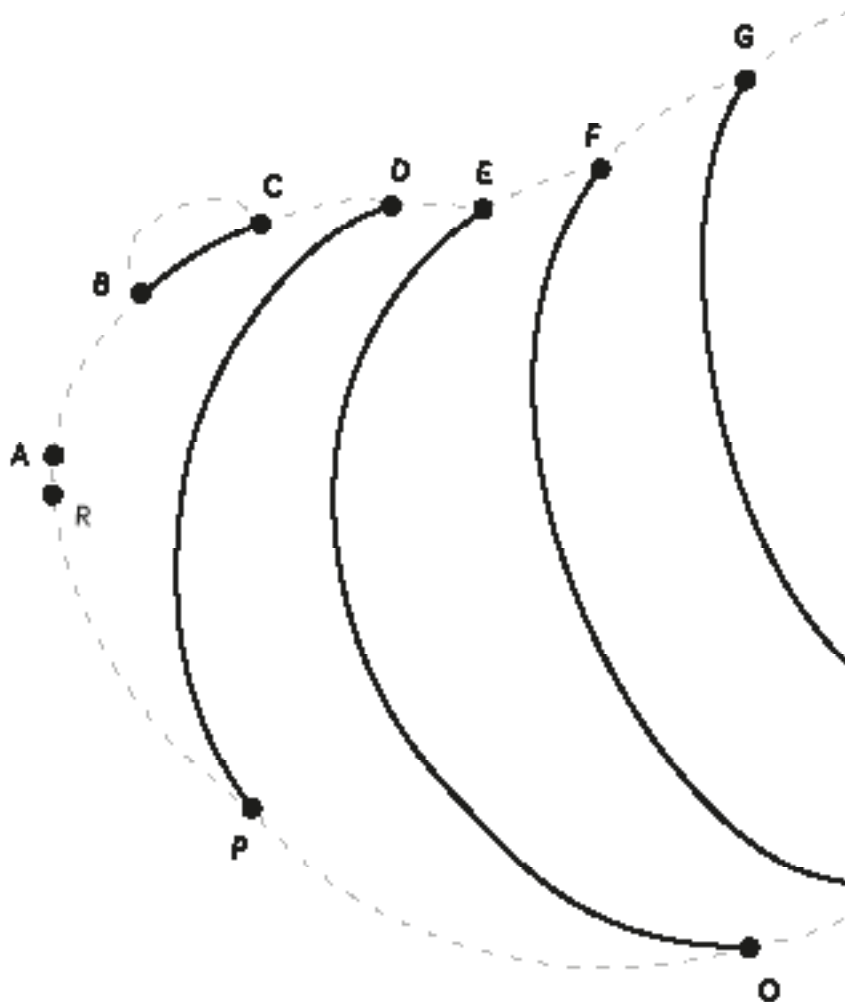
Zastanów się, jakie urządzenia w twoim domu zasilane są energią elektryczną. Narysuj te, które uważasz za najważniejsze.

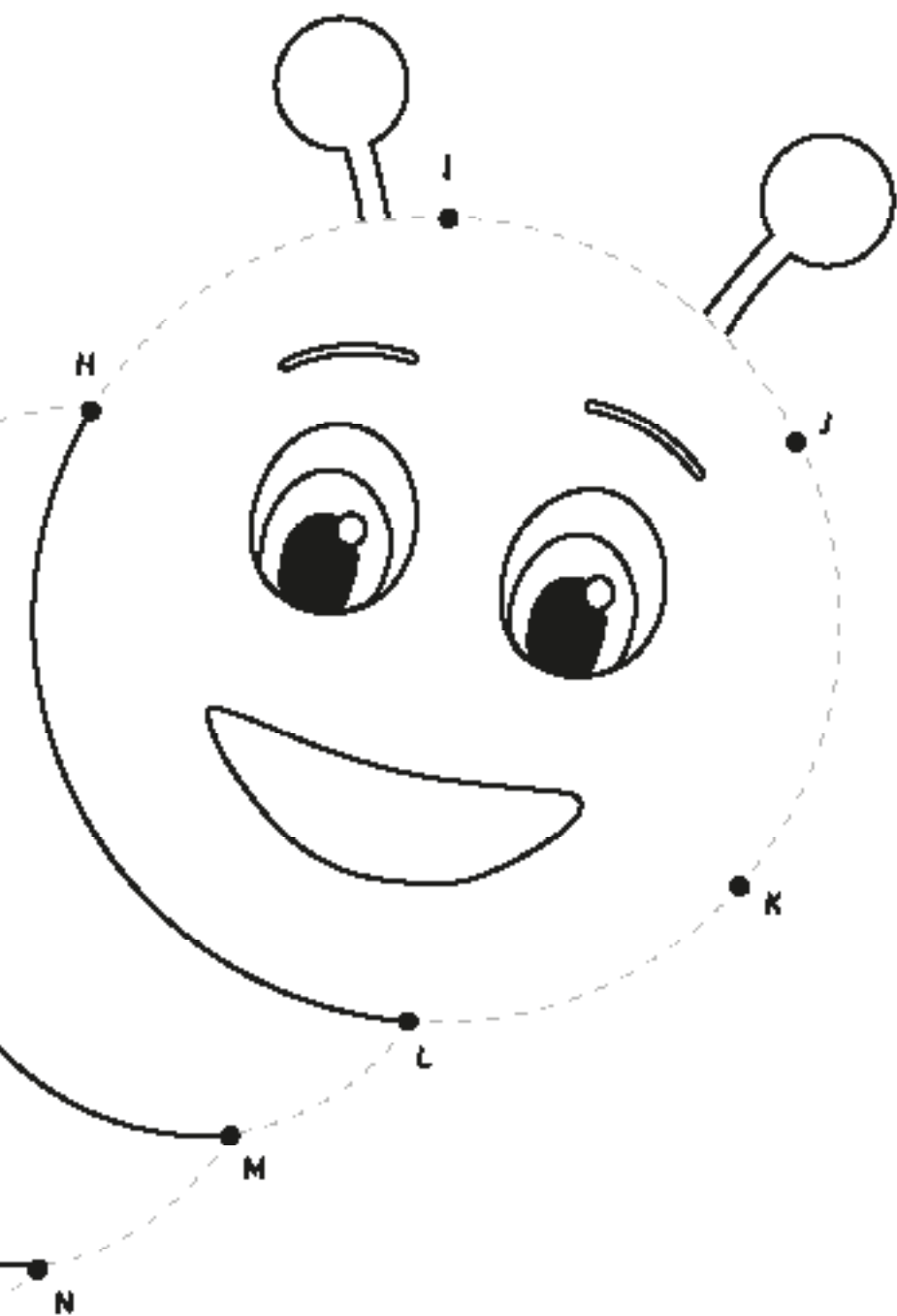
Podczas termicznego przekształcania śmieci, czyli takiego, w którym wykorzystywana jest wysoka temperatura, powstaje ciepła woda. Dociera ona rurami do naszych domów.



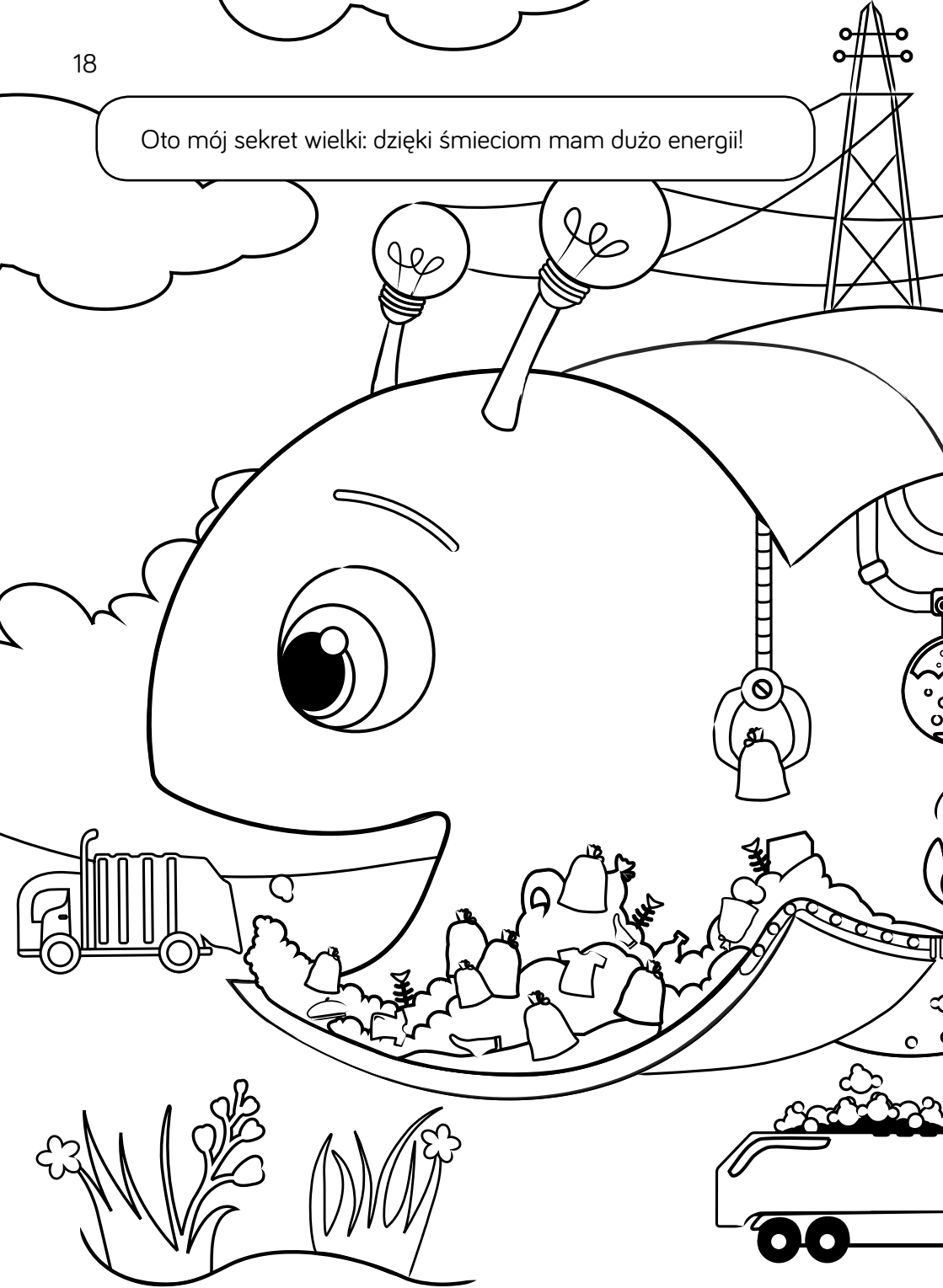


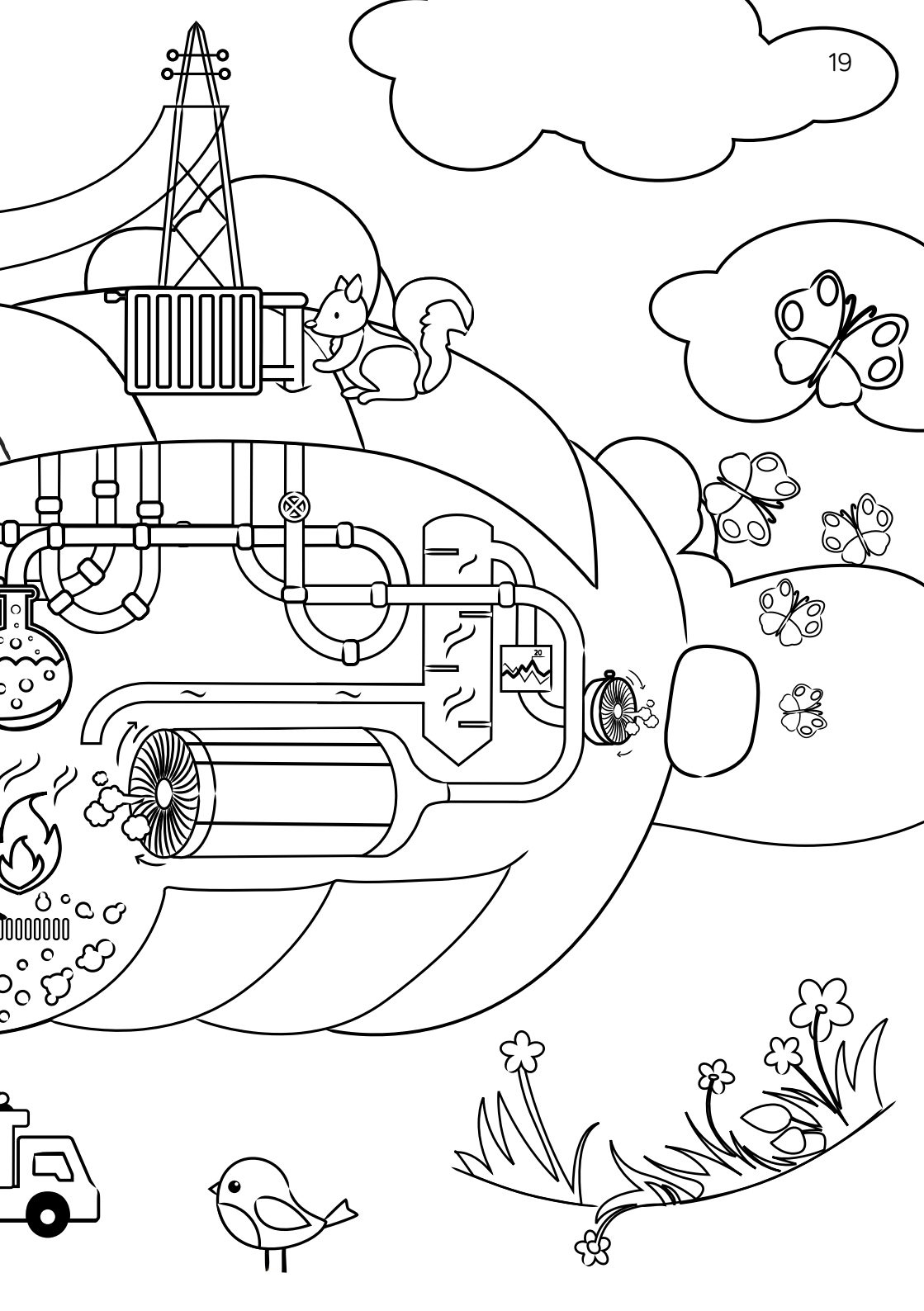
Mam problem wielki – właśnie rozpadłam się na literki.
Pomóż mi złożyć się w całość, łącząc linią literki w kolejności
alfabetycznej. W zamian za pomoc, na następnej stronie
wyjawię ci mój sekret.



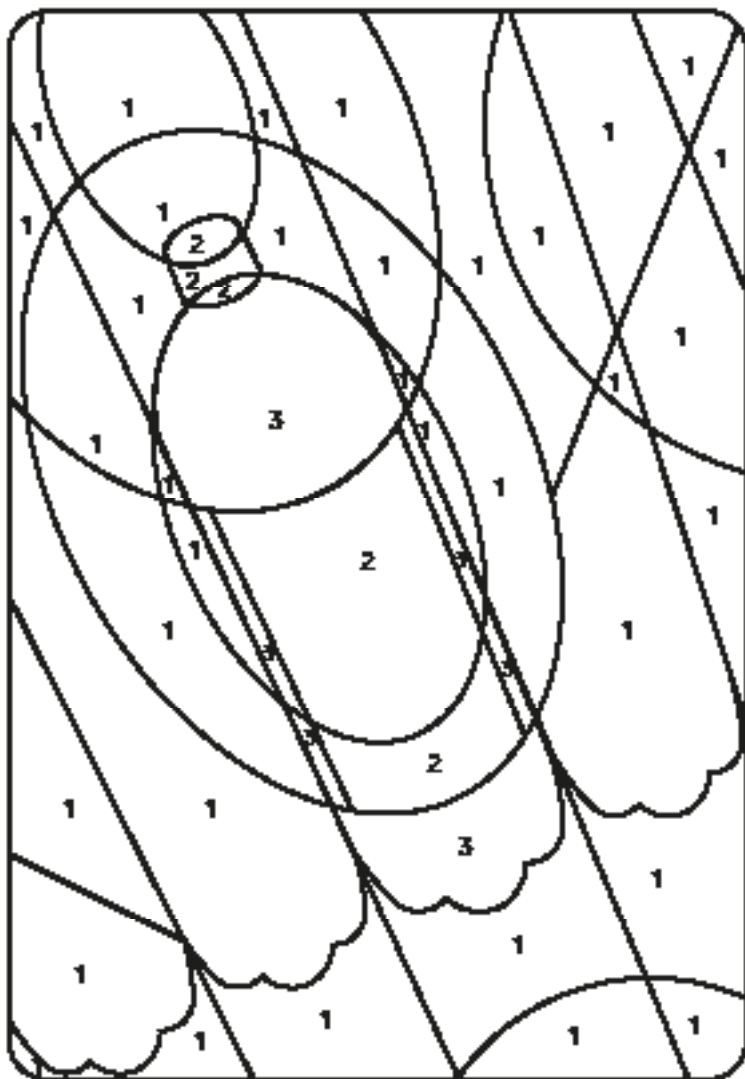


Oto mój sekret wielki: dzięki śmieciom mam dużo energii!





Mam dla ciebie zadanie – koloruj i patrz, co się stanie!
Wypełnij miejsca oznaczone cyferkami odpowiednimi kolorami:

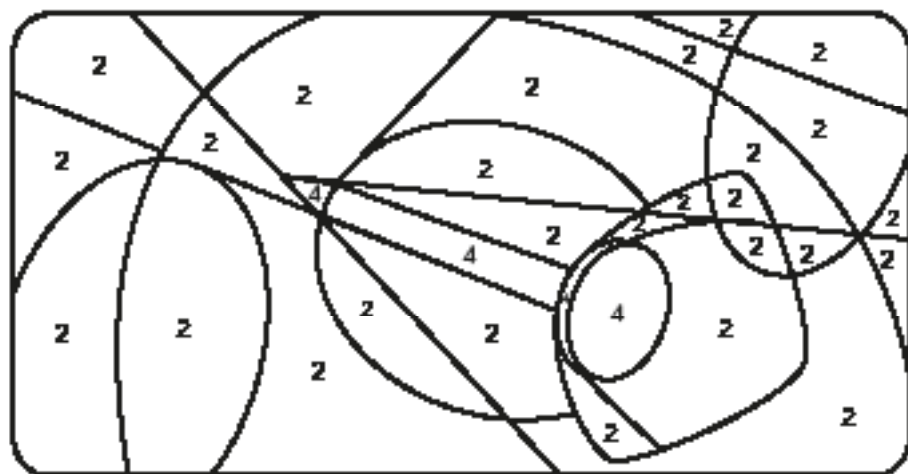
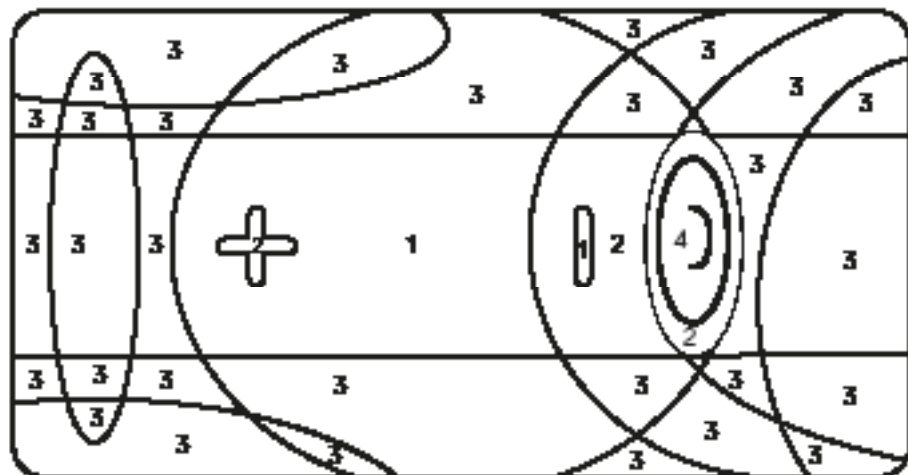


1 - zielony

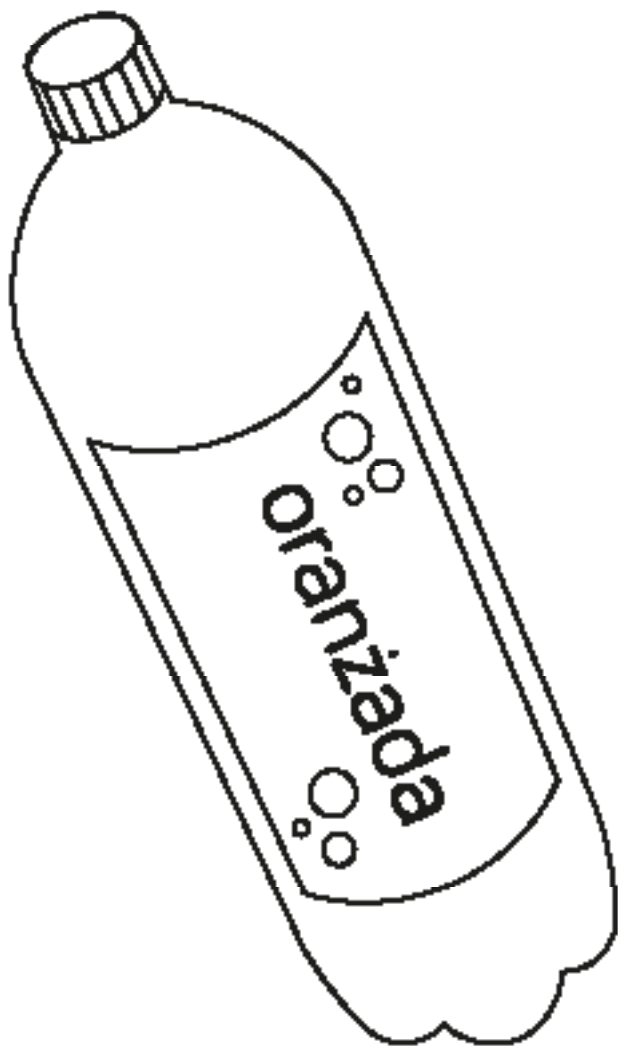
2 - czerwony

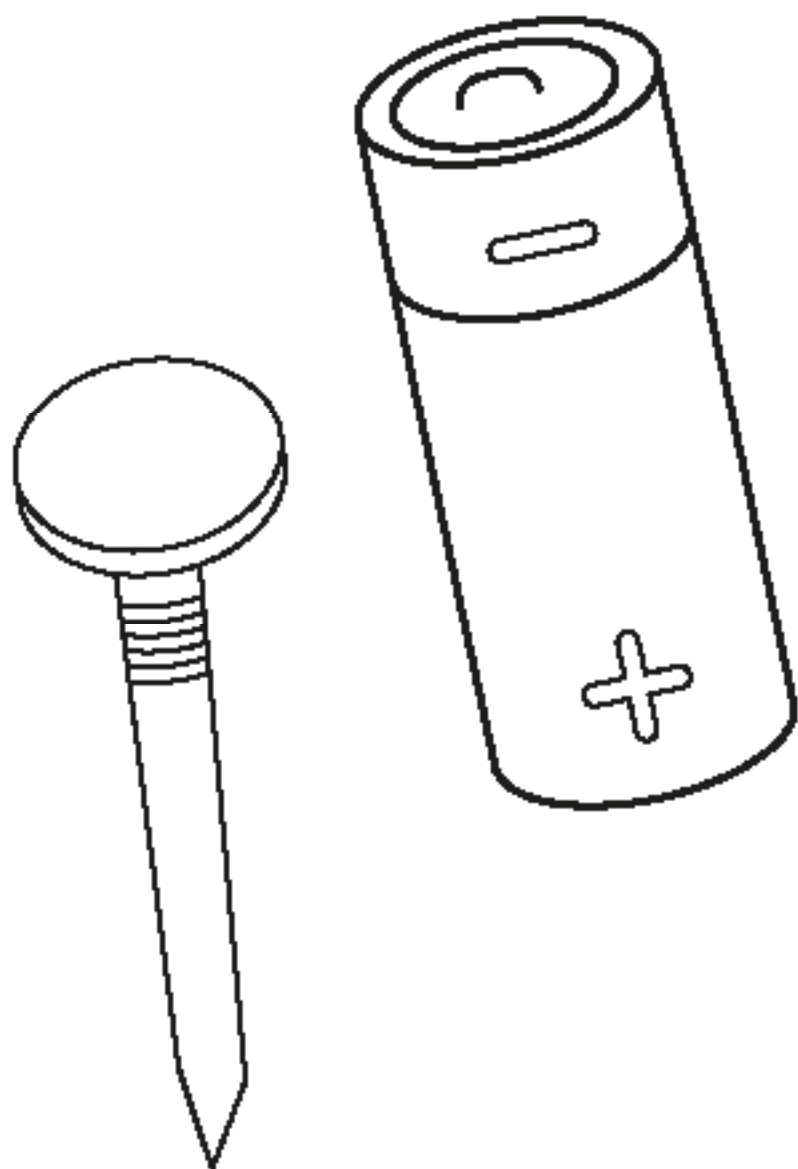
3 - niebieski

4 - szary



Dlaczego te odpady należy wyrzucić do specjalnie przeznaczonych na nie pojemników?





1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14

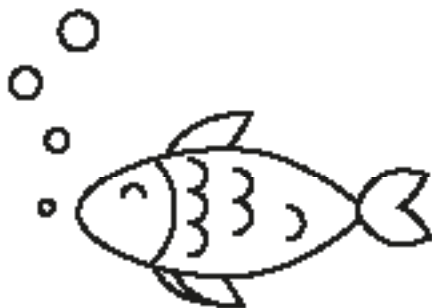


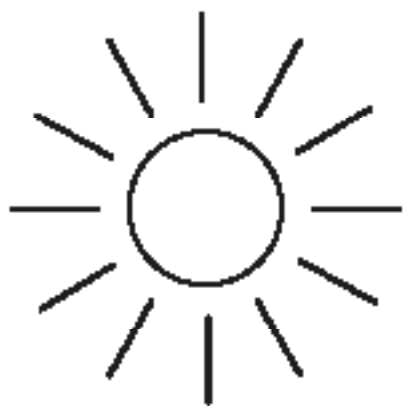
15



Zastanów się i powiedz, co to jest ekologia?

EKOL

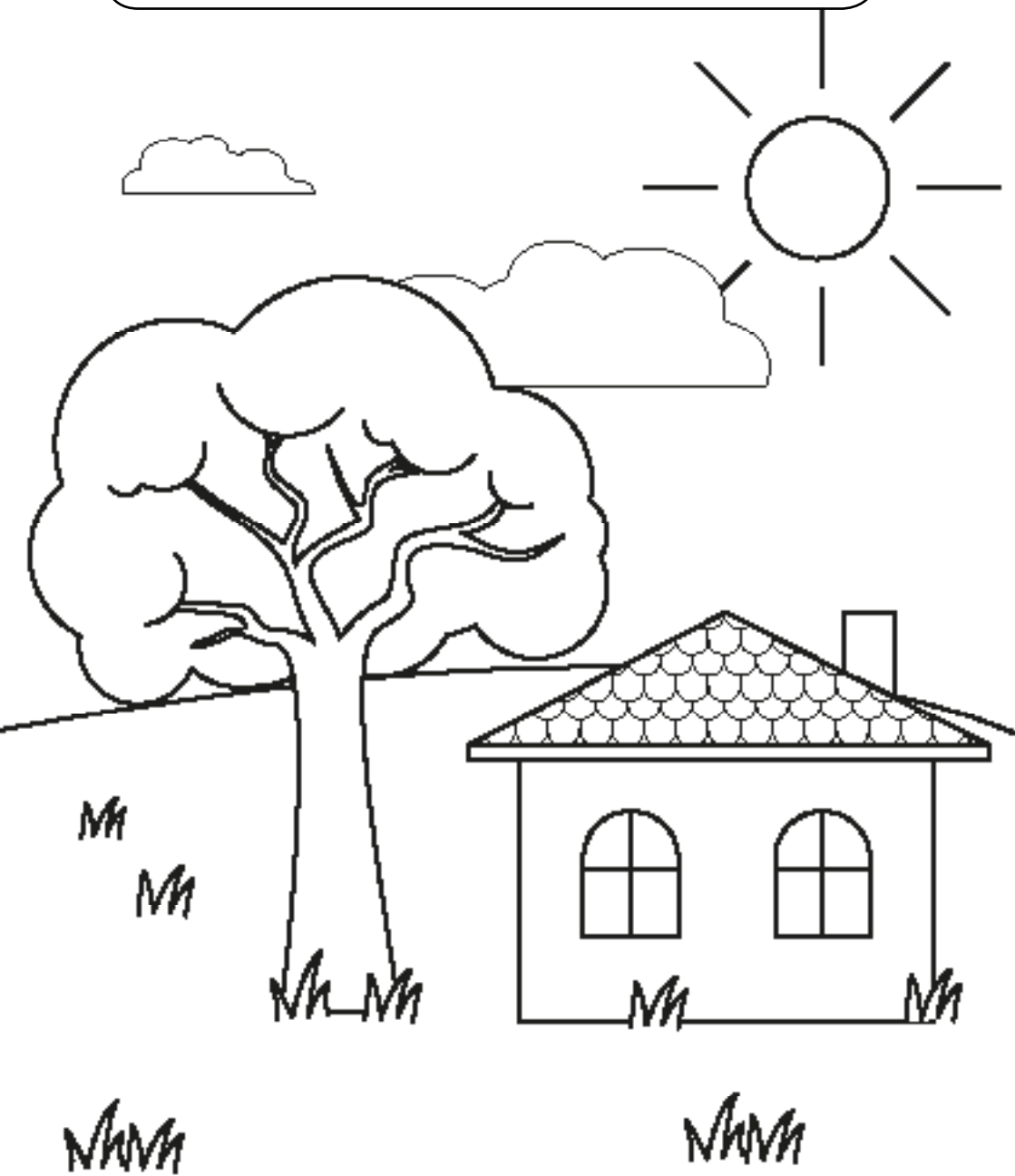


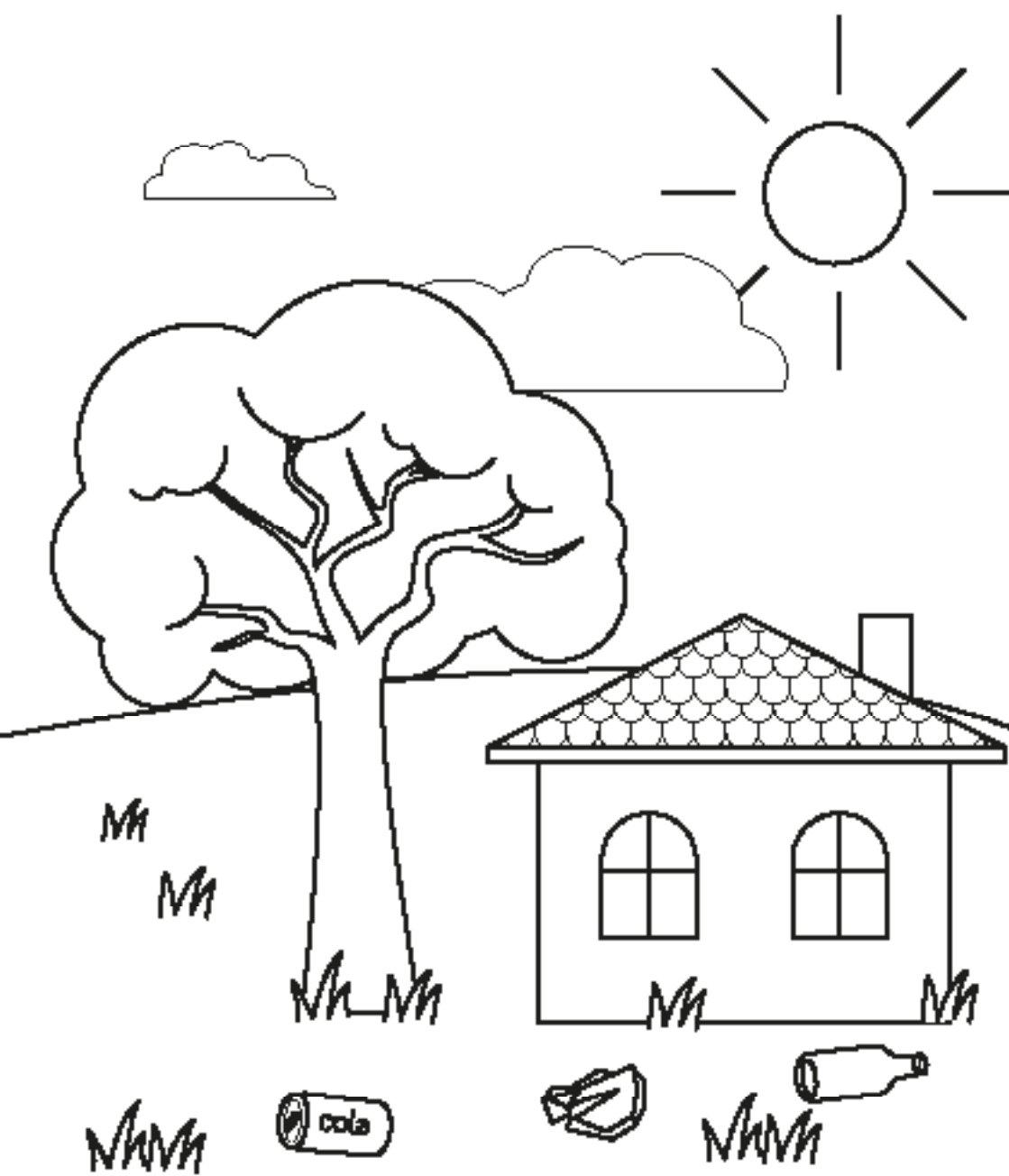


OGIA



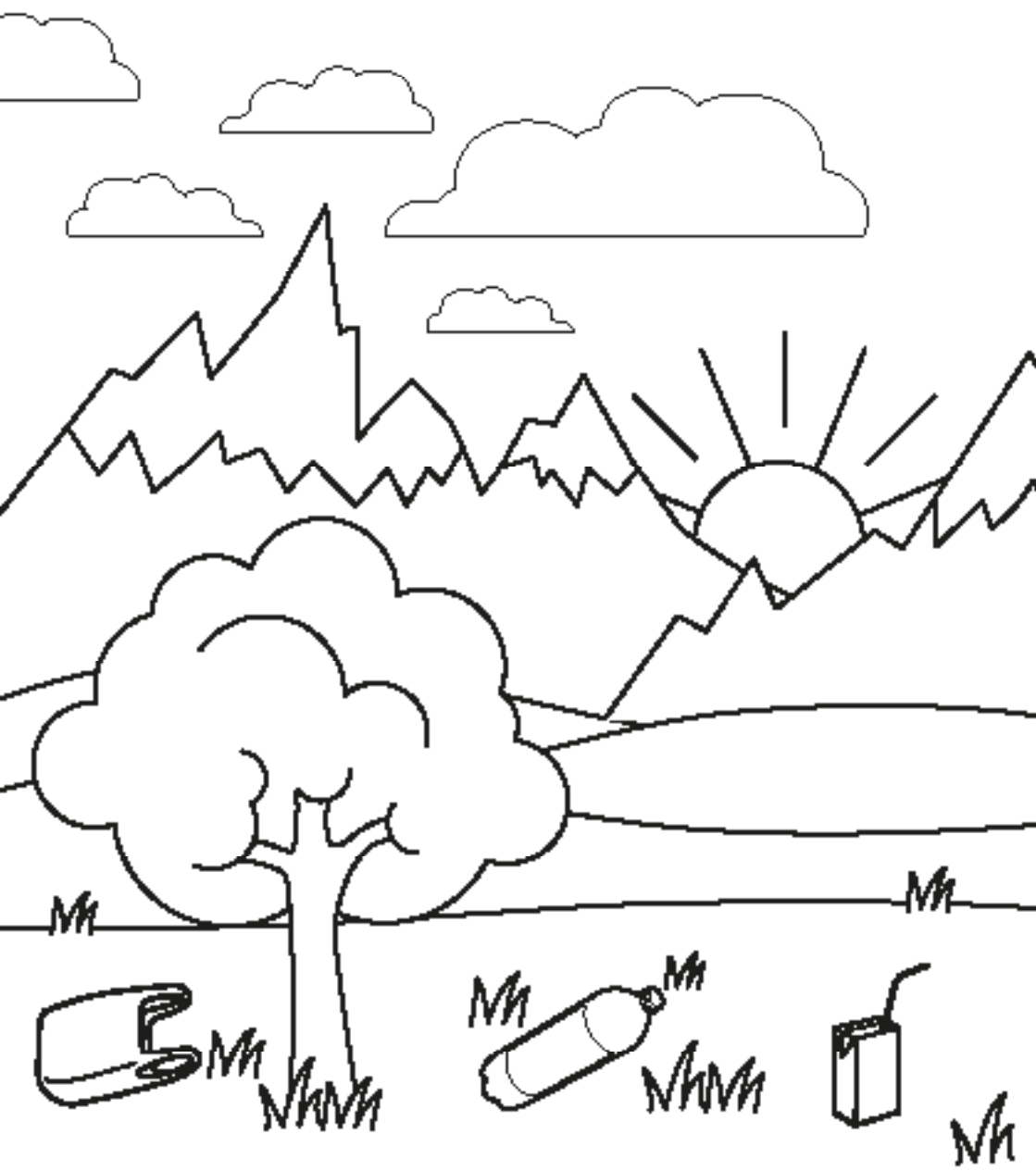
Zanim pokolorujesz obrazki, przyjrzyj się im i powiedz, czym różnią się od siebie?



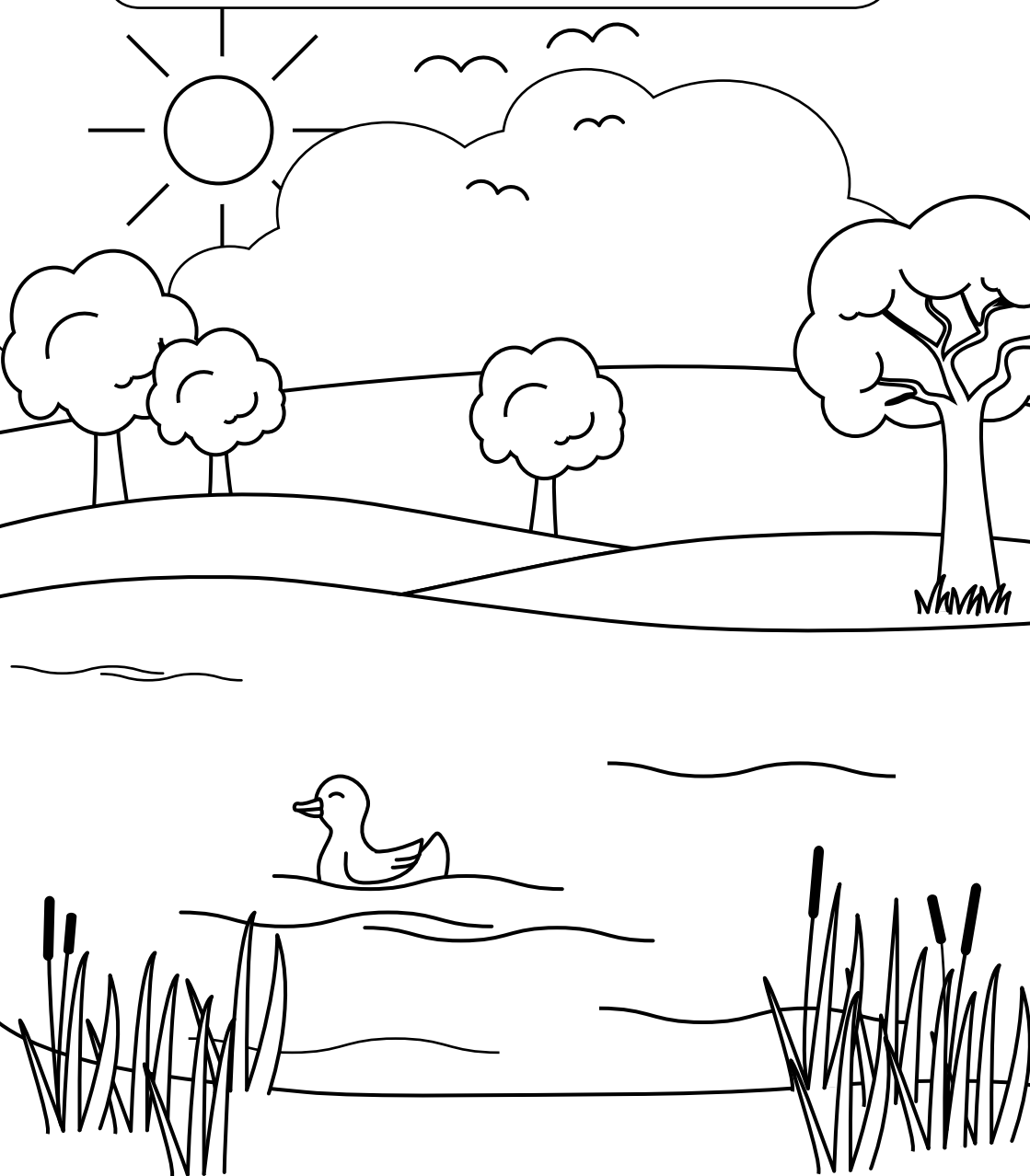


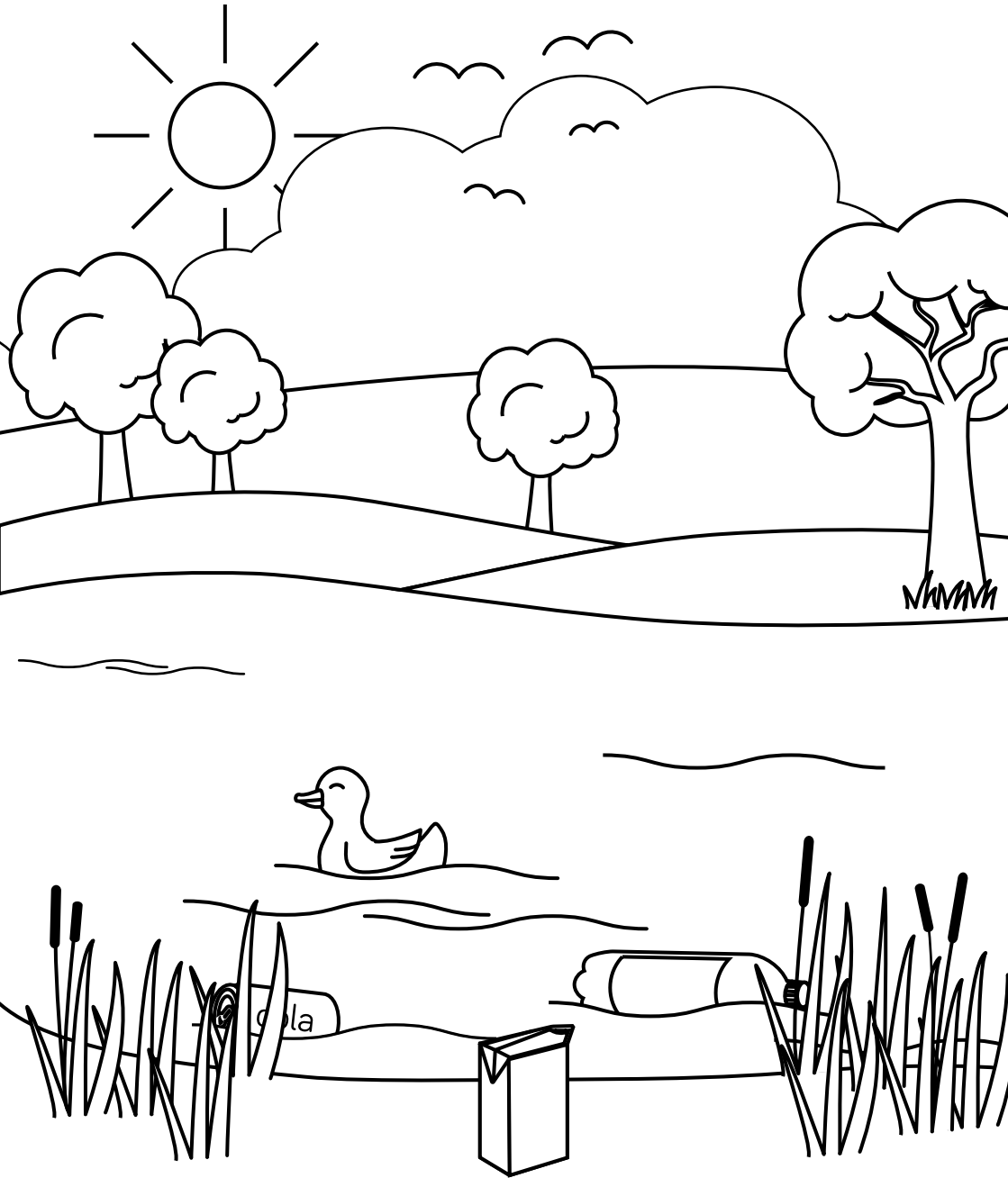
Zanim pokolorujesz obrazki, przyjrzyj się im i powiedz, czym różnią się od siebie?



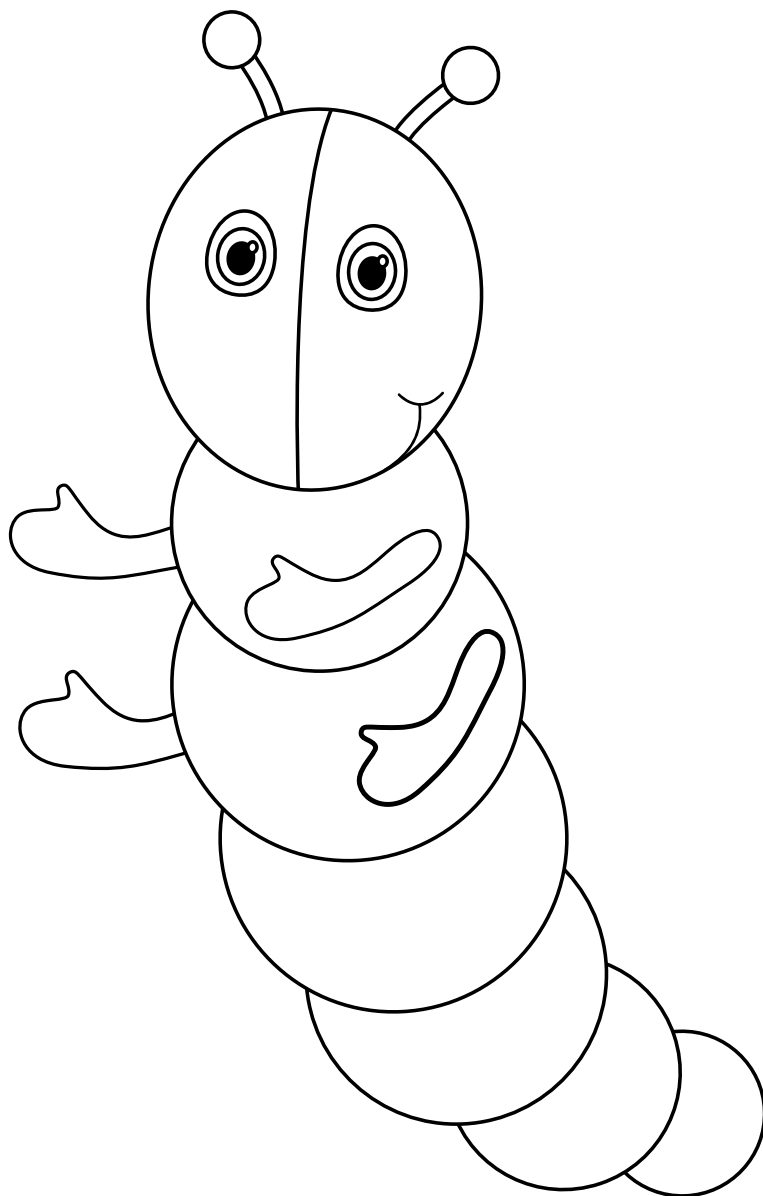


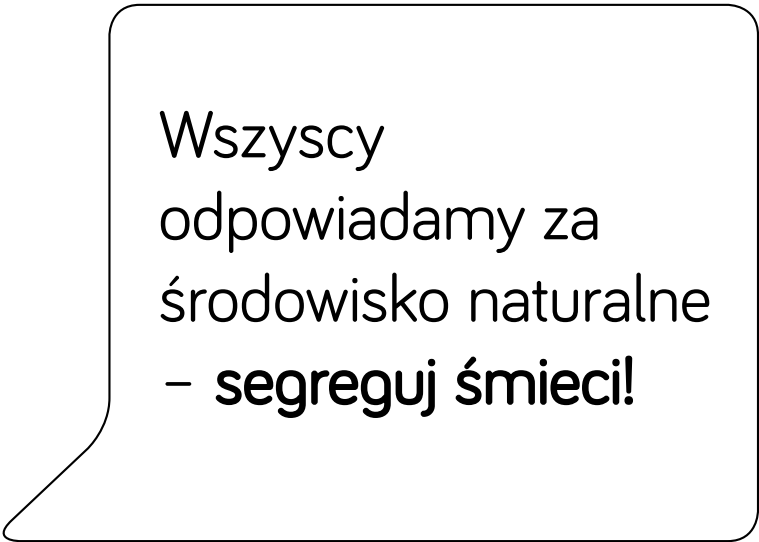
Zanim pokolorujesz obrazki, przyjrzyj się im i powiedz, czym różnią się od siebie?





TEPO chce być kolorowy!





Wszyscy
odpowiadamy za
środowisko naturalne
– **segreguj śmieci!**



Zakład Termicznego
Przekształcania Odpadów

Przekształcamy śmieci
w ciepłą wodę i prąd w sieci.

www.spalarnia.krakow.pl

Zakład powstaje w Krakowie,
przy ul. J. Giedroycia (Nowa Huta)



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności
w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko