

pokoloruj
ekologicznie

Kalisz



WFOŚiGW
POZNAŃ

WOJEWÓDZKI FUNDUSZ OCHRONY
ŚRODOWISKA I GOSPODARKI WODNEJ
W POZNANIU



Kalisz

Dopisz swoją historię

Segregacja śmieci

Nasza planeta jest piękna. Niestety, kiedy nie dbamy o środowisko, zagrażamy jej. Zobacz ile różnych odpadów jest wyrzucanych i nie segregowanych. Na następnych stronach dowiesz się jak poprawnie segregować śmieci.

Pokoloruj obrazek.



Segregacja śmieci

Każdy pojemnik przeznaczony jest do składowania innych odpadów. Przeczytaj, co śmietniki mówią o sobie. Pokoloruj je odpowiednimi kolorami, a następnie wpisz dla nich nazwę z listy poniżej.

BIO

ZMIESZANE

PAPIER

PLASTIK I METAL

SZKŁO



Jestem brązowy. Możesz wrzucać do mnie resztki z jedzenia, gałązki drzew, trawę i liście.
Nie lubię, gdy ktoś wrzuca do mnie kości i ziemię i kamienie.



Jestem żółty. Lubię, gdy wrzuca się do mnie plastikowe butelki i metalowe puszki.
Nie przyjmuję zużytych baterii.



Jestem zielony. Najbardziej lubię przyjmować szklane butelki i stoiki.
Proszę, nie wrzucaj do mnie starych żarówek i porcelany.



Jestem niebieski. Lubię papier i tekturę.
Nie cierpię wrzucania do mnie zużytych chusteczek i kartonów po mleku.



Jestem czarny. Przyjmuję wszystkie śmieci, których nie można wyrzucić do moich kolorowych kolegów, oprócz odpadów niebezpiecznych.

Segregacja śmieci

W Parku Miejskim w Kaliszu obok pomnika Flory ktoś zostawił po sobie nieporządek. Wpisz do jakiego pojemnika powinno się wyrzucić gazetę, szklaną butelkę, ogryzek i metalowy kapsel i pokoloruj kółka według przyjętych kolorów pojemników.

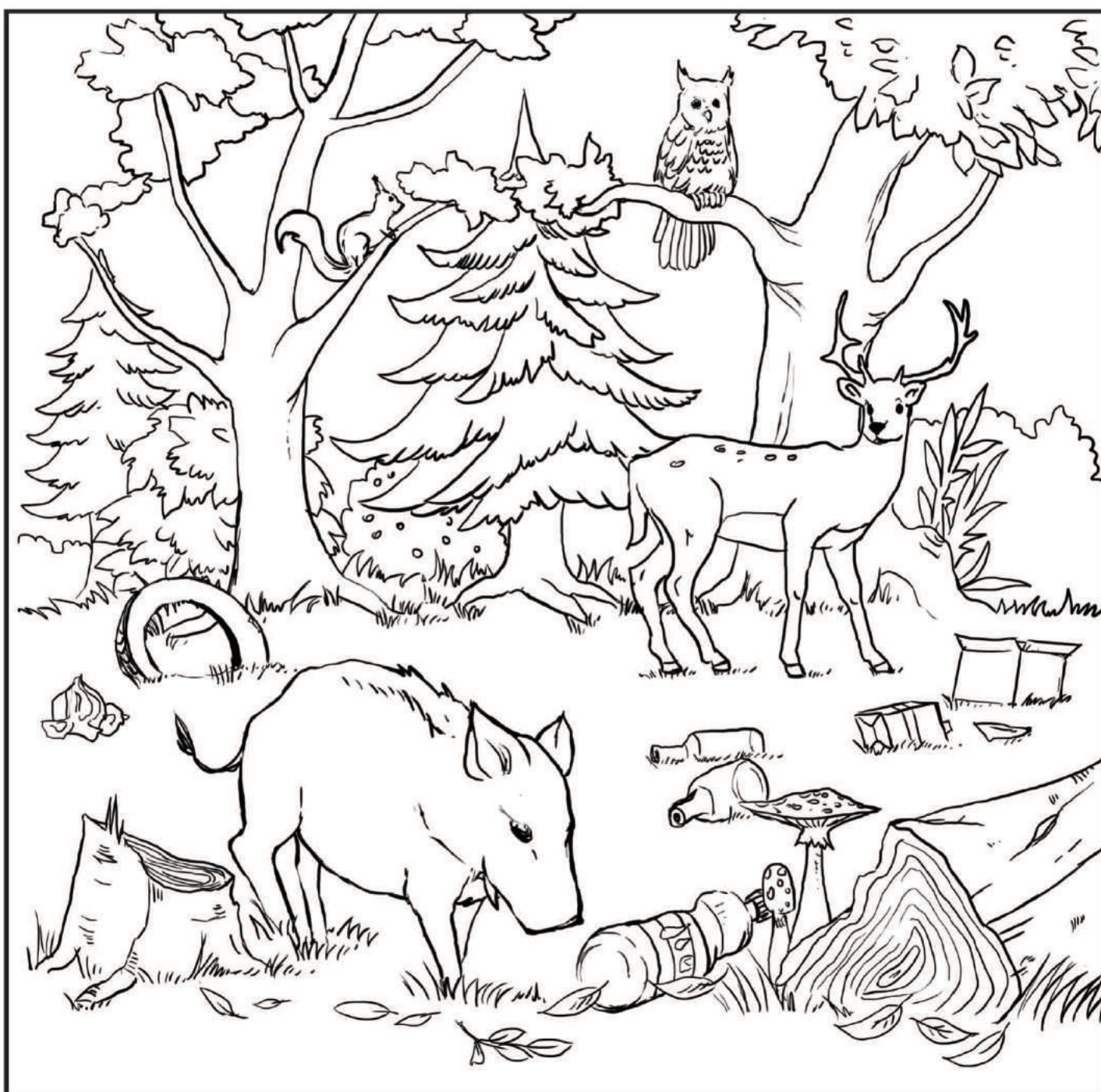


Zastanów się, które miejsca w Kaliszu są najbardziej zaśmiecone? Czy są w pobliżu śmietniki do segregacji?

Segregacja śmieci

Dzięki segregacji śmieci pomagamy chronić środowisko, które jest domem wielu zwierząt. Pamiętaj o segregacji śmieci nie tylko w mieście, ale też poza nim. Podczas spaceru w lesie rozejrzyj się, czy ściółka leśna nie jest zaśmiecona.

Pokoloruj obrazek, na którym widać, jak wygląda las, kiedy nie stosuje się segregacji śmieci.



Segregacja śmieci

Segregacja śmieci zaczyna się w domu. Zobacz jak Tomek posegregował śmieci, które znalazł w kuchni i pokoju. Czy rozpoznasz na kolorowance, który pojemnik służy jakim odpadom?

Sprawdź w swoim domu, czy masz wszystkie potrzebne pojemniki.

W moim domu jest 5 pojemników na śmieci. Razem z mamą i tatą pilnujemy, żeby śmieci trafiły do odpowiedniego kosza.

To całkiem fajna zabawa!



Segregacja śmieci

Zuzia zauważyła, że Adaś chce wyrzucić stare gazety do niewłaściwego pojemnika. Pamiętaj, że gazety, papier, karton i tekturę wyrzucamy do niebieskiego pojemnika. Pokoloruj obrazek i zastosuj odpowiedni kolor dla pojemnika na tworzywa sztuczne i metal.



Zanieczyszczenia powietrza

Zanieczyszczenie powietrza jest powodowane działalnością człowieka. Poznaj skąd bierze się szkodliwy dym w mieście i pokoloruj obrazek.

gospodarstwa domowe

przemysł

samochody



Czy wiesz, że...

Zanieczyszczenie powietrza spowodowane uwalnianiem gazów do atmosfery powoduje ocieplenie klimatu, czyli tzw. „efekt cieplarniany”.

Zanieczyszczenia powietrza

Podczas spalania paliw do atmosfery dostają się toksyny oraz pyły, które tworzą smog. Smog ma bardzo szkodliwy wpływ na zdrowie mieszkańców, szczególnie tych najmłodszych.



O nie!

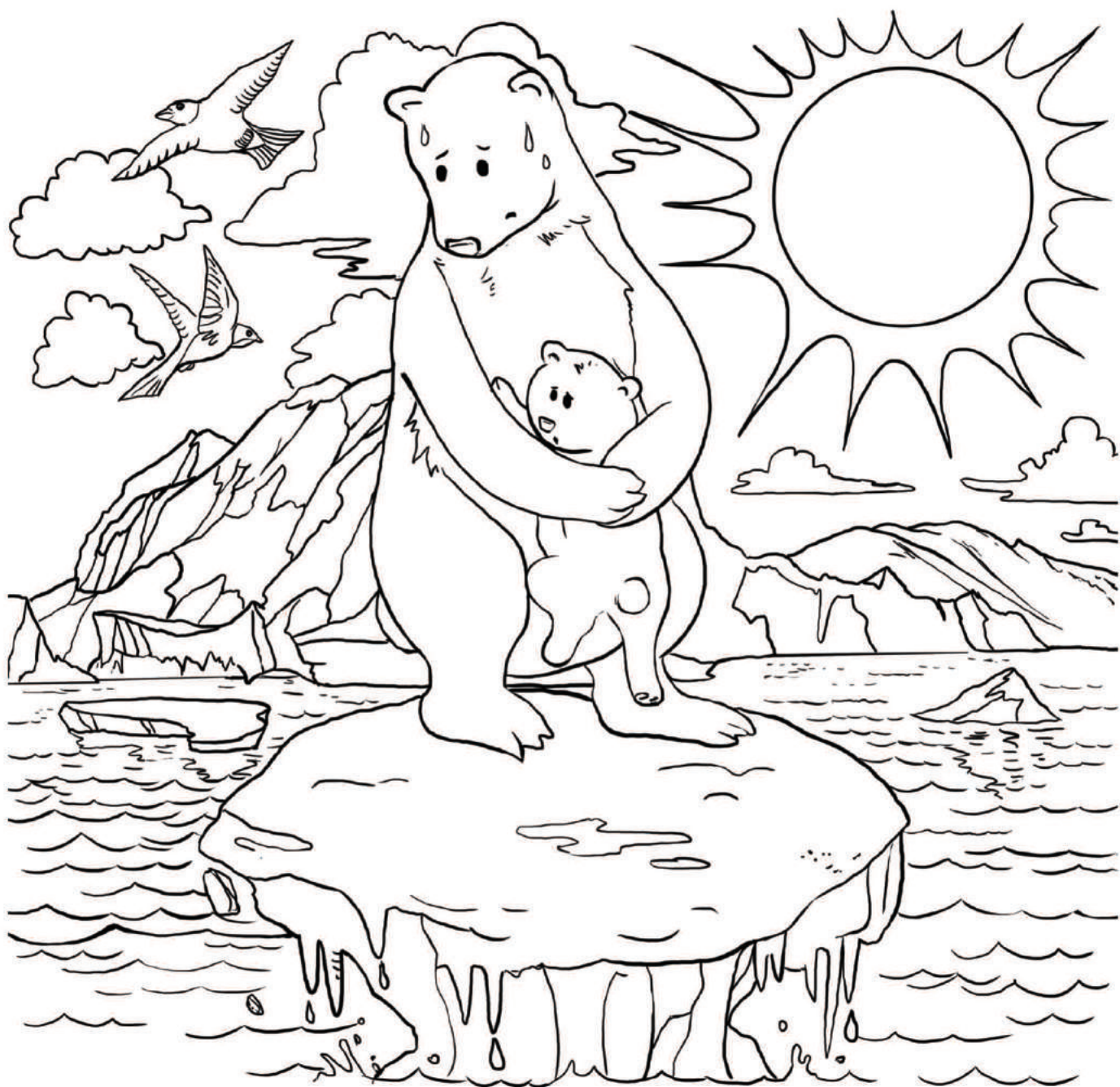
Smog pojawił się nad Kaliszem! To znak, że powietrze jest bardzo zanieczyszczone, a mgła zatrzymuje pyły na niskiej wysokości. Trzeba jak najszybciej zadziałać!

Pokoloruj obrazek wesołymi barwami,
żeby odpędzić smog.

Zanieczyszczenia powietrza

Podczas spalania węgla lub ropy naftowej tworzą się gazy cieplarniane. Więcej gazów cieplarnianych w powietrzu to wyższa temperatura Ziemi. Podobny efekt możesz zaobserwować stojąc w szklarni.

To bardzo zła wiadomość dla mieszkańców naszej planety, szczególnie tych, którzy zamieszkują zimne tereny. Należą do nich niedźwiedzie polarne, których lodowe siedliska szybko topnieją pod wpływem wysokiej temperatury.



Zanieczyszczenia powietrza

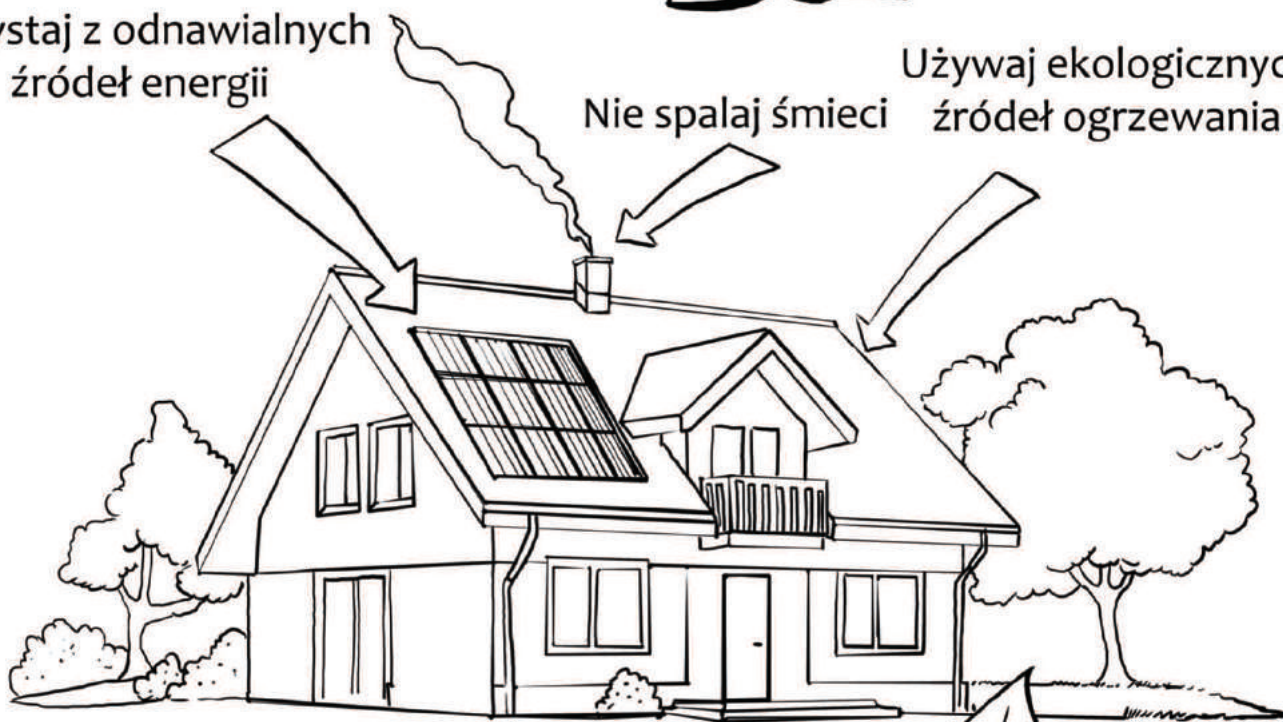
Czy wiesz, że...

O dobrą jakość powietrza, możesz zacząć dbać już w swoim domu?
Przeczytaj z mamą lub tatą jakie są sposoby walki z zanieczyszczonym powietrzem w waszym domu.

Nowoczesny Dom

Korzystaj z odnawialnych źródeł energii

Używaj ekologicznych źródeł ogrzewania
Nie spalaj śmieci



Wymień stary piec na nowoczesny

Postaw na ocieplenie domu

Zanieczyszczenia powietrza

Dzieci również mogą dbać o czyste powietrze w Kaliszu. Zobacz co możesz zrobić, aby ograniczyć emisję szkodliwych pyłów i gazów do atmosfery.

Zachęć rodziców i znajomych do korzystania z rowerów zamiast jazdy samochodem.

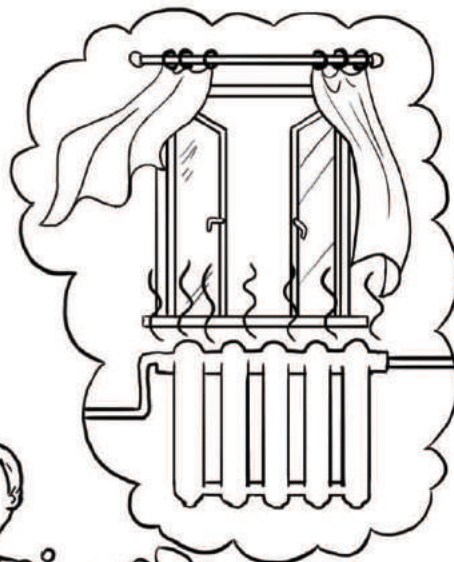


Pokaż rodzicom ten folder i poproś o przeczytanie poradnika o zapobieganiu zanieczyszczeniom powietrza w Kaliszu.

W mieście...

W domu...

Nie ogrzewaj nadmiernie pomieszczeń! Lepiej włożyć ciepłe skarpety i sweter, zamiast zużywać więcej ciepła.



Rozsądnie ogrzewaj pokój! Dzięki temu zużyjesz mniej energii cieplnej.

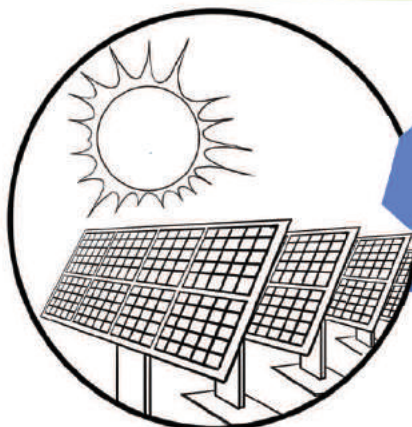


Jeśli chcesz wywietrzyć pokój, nie rób tego przy włączonym grzejniku.

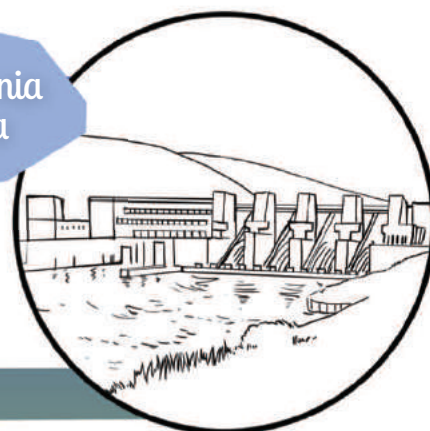
Odnawialne źródła energii

Czy wiesz, że...

Zamiast spalać węgiel i ropę naftową, można otrzymać energię z wody, wiatru i z ziemi? Spójrz na obrazki poniżej i przeczytaj, skąd bierze się energia odnawialna? Pokoloruj obrazki.



elektrownia słoneczna



elektrownia wodna



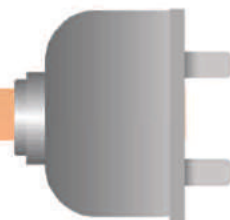
elektrownia geotermalna



elektrownia wiatrowa



biomasa



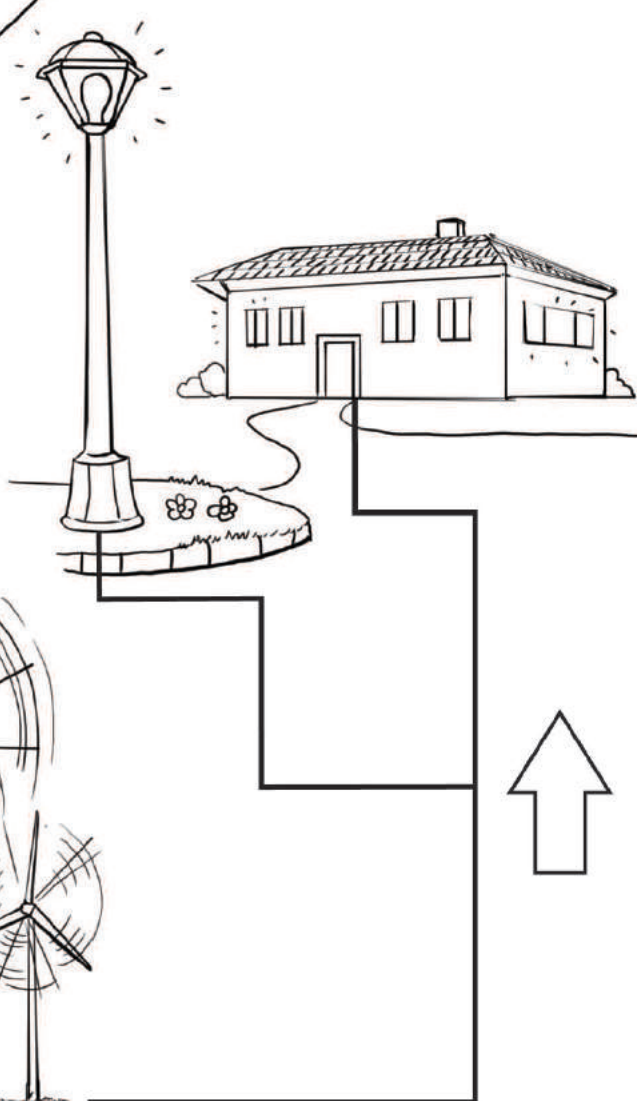
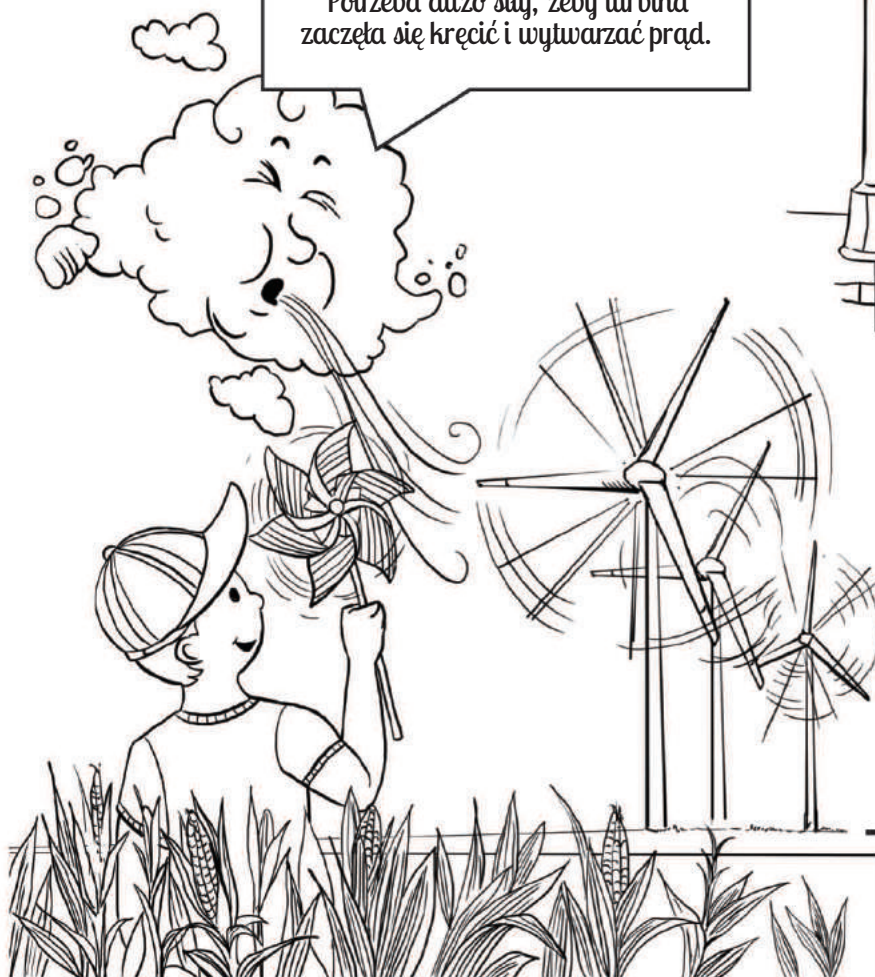
Odnawialne źródła energii

Zapoznaj się z historią sympatycznego Wicherka i zobacz na czym polega działanie elektrowni wiatrowej.

Cześć! Jestem Wicherek!
Poruszam liśćkami drzew i chmurkami na niebie.
Do moich zadań należy również poruszanie turbin wiatraków.
Zaraz pokażę ci, dlaczego...



Turbina to ogromne śmigło, które wprawiane jest w ruch za pomocą mojego podmuchu.
Potrzeba dużo siły, żeby turbina zaczęła się kręcić i wytwarzać prąd.



Prąd wytwarzany przez turbiny może zasilić domy, a także latarnie, a przy tym nie spala żadnego paliwa!

Odnawialne źródła energii

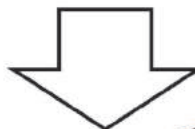
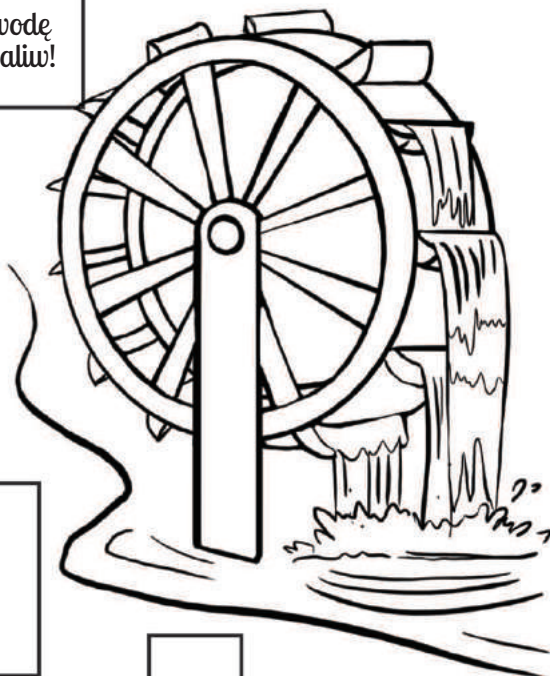
Plusk! To ja, Kropelka.

Pokażę ci jak można wykorzystać wodę do uzyskania energii bez spalania paliw!

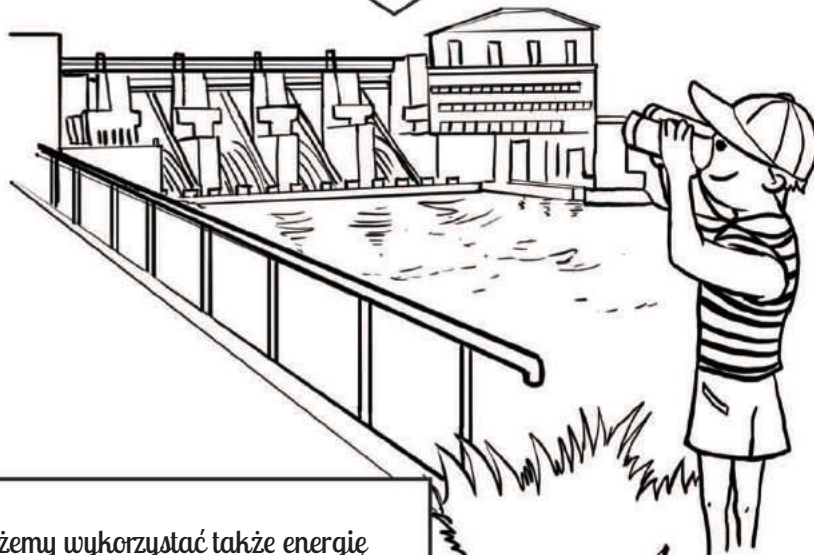


Dawno temu używano koła wodnego, przez które przepływała woda z rzeki.

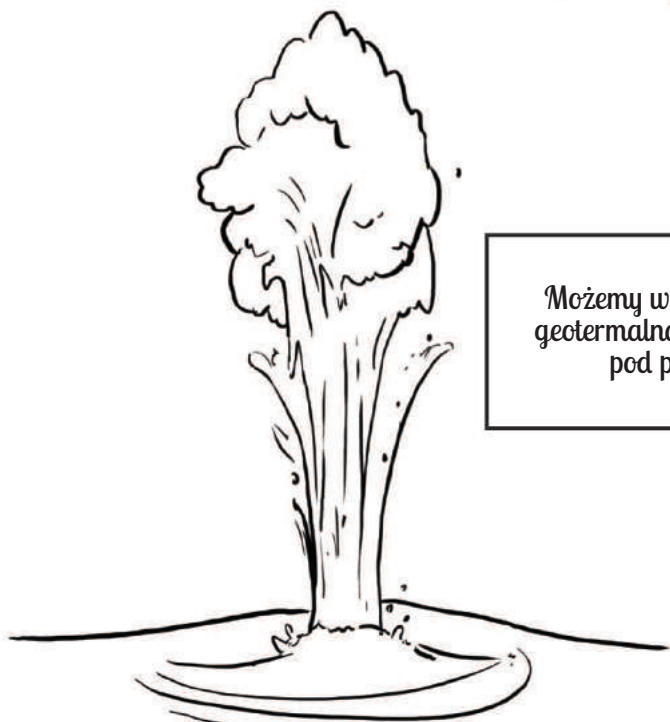
W ten sposób napędzała koło w ruch!



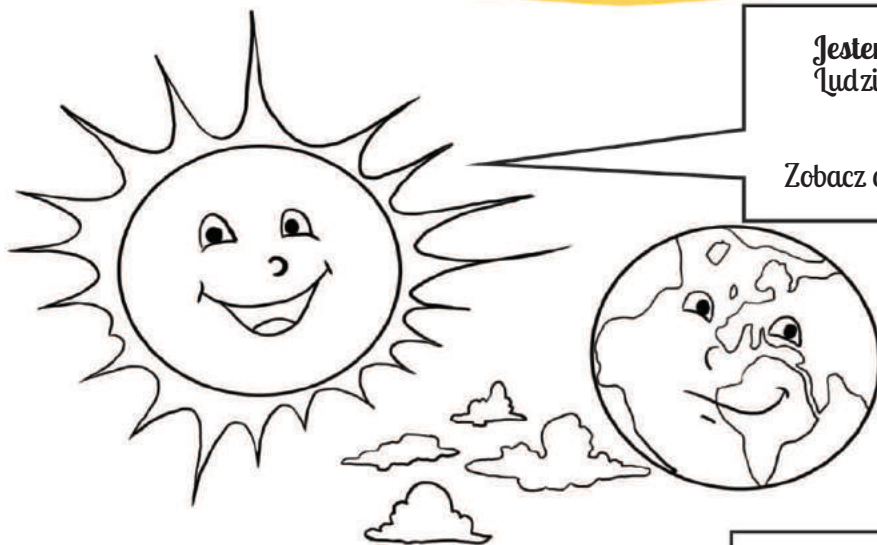
Gejzer i inne gorące źródła są dodatkową drogą uzyskiwania energii cieplnej.



Możemy wykorzystać także energię geotermalną - ze skał, wody i gruntu pod powierzchnią Ziemi!

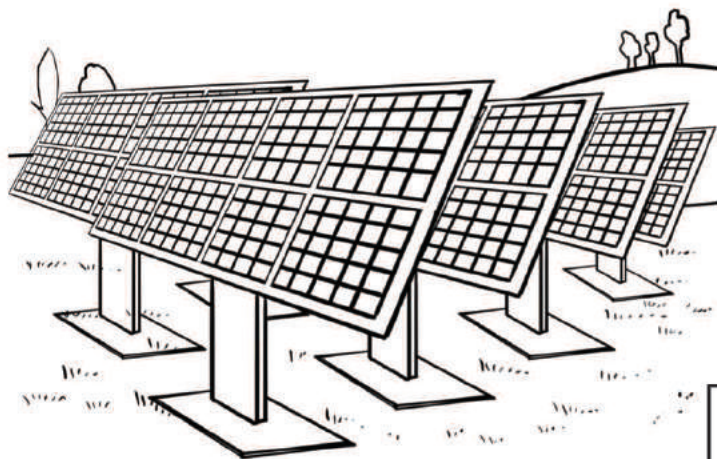


Odnawialne źródła energii



Jestem Słońce i ogrzewam Ziemię.
Ludzie wykorzystują moje promienie
nie tylko do opalania się.

Zobacz co mogę zrobić dla twojej planety!



Te błyszczące ekrany nazywamy panelami
solarnymi lub ogniwami fotowoltaicznymi.
Pobierają moje promienie, żeby móc
wytworzyć energię i ciepło.
Często ustawiane są w grupach,
dzięki czemu mogą dostarczyć
jeszcze więcej energii!

Na co dzień możesz spotkać panele słoneczne
na dachach domów
albo przy latarniach ulicznych.

... a także
w kalkulatorach
i sygnalizacji
światelnej.

