



Pomóżmy Ziemi

Materiał interaktywny przeznaczony do edukacji wczesnoszkolnej. Zawiera ilustracje oraz ćwiczenia interaktywne z możliwością sprawdzenia poprawności odpowiedzi.

- [Wprowadzenie](#)
- [Piosenka](#)
- [Sprawdź się](#)
- [Słownik](#)
- [Ciekawostki](#)
- [Dla nauczyciela](#)

Wprowadzenie

Pomóżmy Ziemi

Źródło: Eduexpert Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

Twoje cele

- Wysłuchasz piosenki „Pomóżmy Ziemi”.
- Wyjaśnisz znaczenie pojęcia ekologia.
- Opisziesz działania podejmowane w celu ochrony środowiska.
- Wykonasz plakat na temat „Każdemu sercu bliska - ochrona środowiska”.
- Zorganizujesz kiermasz przeczytanej książki.
- Rozwiążesz zadania tekstowe.

Piosenka

Posłuchaj piosenki.

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/a/DPwQixK8K>

Źródło: Tekst: Marzenna Skoczylas, Muzyka: Adrian Stelmaszyk, Aleksandra Stelmaszyk., licencja: CC BY-SA 3.0.

Nagranie utworu o jednostajnym tempie i rytmie. Nastrój pogodny. Słychać kilka instrumentów, w tym gitarę.

„Pomóżmy Ziemi”

1. Deszcz nie pada, słońce świeci,

Więc na spacer idą dzieci.

Ale co to? Co się dzieje?

Żadne dziecko się nie śmieje.

Sterna śmieci pod krzakami,

Stary mebel rozłupany,

Stos papierów i butelek

A lodówka pustką ziele.

ref.: Nie wyrzucaj, nie zaśmiecaj,

Tylko pomyśl, co z tym zrobić.

Sortuj śmieci, dbaj o wodę,

Mniej podróżuj samochodem.

Ekologia jest dziś w modzie,

a więc troszcz się o przyrodę.

2. Dbajmy zatem o przyrodę,

niech nas cieszą jej uroki.

Piękne lasy, ryby w rzekach

i do czystej wody skoki.

A przyroda, daję słowo,
pięknie za to podziękuje.
Kiedy wokół czysto jest,
my żyjemy zdrowo też.
ref.: Nie wyrzucaj, nie zaśmiecaj,
Tylko pomyśl, co z tym zrobić.
Sortuj śmieci, dbaj o wodę,
Mniej podróżuj samochodem.
Ekologia jest dziś w modzie,
a więc troszcz się o przyrodę.

Polecenie 1

Wymień rzeczy, które dzieci zobaczyły podczas spaceru.

Polecenie 2

Wyjaśnij pojęcie „ekologia”.

Polecenie 3

Opisz w zeszycie działania, które należy podjąć w celu ochrony przyrody.

Sprawdź się

Ćwiczenie 1

Odgadnij ukryte hasło. Zacznij od zaznaczenia pierwszego pola w lewym górnym rogu. Następnie zaznaczaj kolejne pola poruszając się zgodnie z kierunkiem wskazanym przez strzałki w poniższym kodzie - w odpowiednich polach w dół, w górę lub w prawo. Następnie zbierz kolejno wszystkie sylaby i zapisz je poniżej w odpowiedniej kolejności, aby utworzyły hasło.

↓ → ↓ ↓ → ↑ → ↑ ↑ → ↓ → ↓ → ↓ ↓

MA ☐	BE ☐	LU ☐	STKO ☐	CZE ☐	LO
TKA ☐	NA ☐	CE ☐	WSZY ☐	GO ☐	PO
MA ☐	TU ☐	JE ☐	NAM ☐	PE ☐	TRZE
KU ☐	RA ☐	DA ☐	DY ☐	RY ☐	KA
ZA ☐	SI ☐	ZO ☐	ZI ☐	KU ☐	RO

Źródło: Eduexpert Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

Hasło:

Źródło: Eduexpert Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

Ćwiczenie 2

Prawda czy fałsz? Przeczytaj podane zdania i kliknij w odpowiednią literę. Powstałym wyrazem uzupełnij zdanie.

1. Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/a/DoDKHjnuB>

Źródło: Eduexpert Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

Nagranie

2. Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/a/DoDKHjnuB>

Źródło: Eduexpert Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

Nagranie

3. Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/a/DoDKHjnuB>

Źródło: Eduexpert Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

Nagranie

4. Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/a/DoDKHjnuB>

Źródło: Eduexpert Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

Nagranie

5. Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/a/DoDKHjnuB>

Źródło: Eduexpert Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

Nagranie

6. Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/a/DoDKHjnuB>

Źródło: Eduexpert Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

Nagranie

7. Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/a/DoDKHjnuB>

Źródło: Eduexpert Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

Nagranie

8. Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/a/DoDKHjnuB>

Źródło: Eduexpert Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

Nagranie

Stwierdzenie	Prawda	Fałsz
1. Słońce jest naturalnym źródłem ciepła.	E ☐	B ☐
2. Recykling, to przetwarzanie starych surowców na nowe.	K ☐	I ☐
3. Spaliny samochodowe nie zanieczyszczają środowiska.	J ☐	O ☐
4. Samochody można myć w rzekach i jeziorach.	K ☐	L ☐
5. Stare gazety i kartony to makulatura.	O ☐	T ☐
6. Bogactwa naturalne Ziemi nigdy się nie wyczerpią.	F ☐	G ☐
7. Zanieczyszczenie powietrza unoszące się nad miastem to smog.	I ☐	M ☐
8. Hałas nie jest szkodliwy dla zdrowia człowieka.	H ☐	A ☐

Źródło: Eduexpert Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

 to nauka o różnych zależnościach w przyrodzie pomiędzy żywymi organizmami a środowiskiem.

Ćwiczenie 3

Przeczytaj podane zadania i zaznacz poprawną odpowiedź.

Klasy 3a i 3b brały udział w konkursie na zbiórkę makulatury. Klasa 3a zebrała 120 kg, a klasa 3b o 15 kg więcej. Ile kilogramów makulatury zebrała klasa 3b?

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/a/DoDKHjnuB>

Źródło: Eduexpert Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

Nagranie

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/a/DoDKHjnuB>

Źródło: Eduexpert Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

Nagranie

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/a/DoDKHjnuB>

Źródło: Eduexpert Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

Nagranie

☐ 130 kg

☐ 135 kg

☐ 105 kg

Źródło: Eduexpert Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

Klasy 3c i 3d zbierały nakrętki. Klasa 3c zebrała 65 kg nakrętek, a klasa 3d o 20 kg mniej. Ile kilogramów nakrętek zebrały razem klasy 3c i 3d?

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/a/DoDKHjnuB>

Źródło: Eduexpert Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

Nagranie

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/a/DoDKHjnuB>

Źródło: Eduexpert Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

Nagranie

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/a/DoDKHjnuB>

Źródło: Eduexpert Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

Nagranie

☐ 45 kg

☐ 20 kg

☐ 110 kg

Źródło: Eduexpert Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

Ćwiczenie 4

Połącz fragmenty powiedzeń związanych z ekologią. Utworzone hasła przepisuj do zeszytu.

Dbajmy o środowisko –

jeśli chcesz mieć przyjemne wczasy.

Dbaj o jeziora i lasy,

bo przecież prąd nie bierze się z nieba.

Energię oszczędzać trzeba,

Ziemia to nie wysypisko!

Czyste, przyjemne powietrze mamy,

gdy spalinami go nie zanieczyszczamy.

Źródło: Eduexpert Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

Słownik

ekologia

ekologia

nauka, która pokazuje, jak ludzie, zwierzęta i rośliny są ze sobą powiązane oraz jak możemy dbać o Ziemię. Uczy nas, jak oszczędzać wodę i energię, segregować odpady, chronić zwierzęta i rośliny oraz jak szanować naturę

recykling

recykling

proces przetwarzania zużytych materiałów, takich jak plastik, papier, szkło czy metal, w celu ich ponownego wykorzystania do produkcji nowych produktów

Ciekawostki



Źródło: Eduexpert Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

1. Wyrzucona w lesie butelka plastikowa rozkłada się w ziemi dopiero po upływie 500 lat, a guma do żucia potrzebuje 5 lat.
2. Gdyby każda osoba wyrzuciła do śmieci jeden słoik, to na wysypiskach w całej Polsce znalazłoby się 10 tysięcy ton szkła.
3. Do wyprodukowania 1 tony papieru musi zostać ściętych średnio 17 drzew.

Dla nauczyciela

Numer e-materiału: Temat 210

Autor e-materiału: Marzenna Skoczylas

Tytuł e-materiału: *Pomóżmy Ziemi*

Poziom edukacyjny, klasa: szkoła podstawowa, klasa 3

Cel ogólny lekcji: Poprzez kształtowanie świadomości ekologicznej związanej z ograniczeniem wytwarzanych odpadów oraz odzyskiwaniem niepotrzebnych/wykorzystanych opakowań uczeń rozwija umiejętność rozumienia zależności pomiędzy składnikami środowiska przyrodniczego oraz umiejętność wyrażania swych spostrzeżeń i przeżyć za pomocą plastycznych środków wyrazu.

Cele wynikające z podstawy programowej
Cele szczegółowe
Kształtowane kompetencje kluczowe