

## Propozycja zajęć zdalnych dla klas I-III „Matka Ziemia”, część I

Temat pierwszych ekologicznych zajęć proponujemy poświęcić **prawidłowej segregacji śmieci oraz ich recyklingu**. Informacji jest dużo, zatem, żeby skupić się w edukacji na słabo znanych aspektach, na początek warto jest porozmawiać z dzieckiem o tym, co już wie o śmieciach i bycia eko.

Przykładowe pytania:

- *Co to są śmieci?*
  - *Gdzie w naszym domu wyrzuca się śmieci?*
  - *Jak często wynosimy śmieci z domu do kontenerów?*
  - *Jak należy dbać o środowisko?*
  - *Co zrobić z opakowaniami, resztkami jedzenia?*
  - *Co się stanie, jeśli będziemy rzucać śmieci obojętnie gdzie?*
  - *Czy nasze śmieci przeszkadzają innym?*
- ❖ Zaproponuj dziecku zrobić listę zakupów z ostatniego tygodnia. Co się stało z tymi opakowaniami? Czy wszystkie zakupy były celowe i potrzebne? Zapiszcie listę odpadów, które powstały w Waszym domu w ciągu jednego dnia (może być w formie rysunków).
- Obejrzyjcie ekologiczną bajkę dla dzieci – **RADY NA ODPADY!**

<https://www.youtube.com/watch?v=0WS8vo0iD2k>



*Główna zasada jest taka – należy oddzielać surowce od odpadów, które nie nadają się do powtórnego przetworzenia. Jakie surowce oddzielamy? Są to: tworzywa sztuczne i metale, papier a także opakowania szklane, bio tworzywa i inne śmieci, nie podlegające segregacji.*

- ❖ Przygotujcie pojemniki i śmieci, niech podczas wspólnego gotowania dziecko klasyfikuje odpady do pojemników. Jeśli z jakiegoś powodu, to nie jest możliwe albo chcecie bawić się w trakcie zajęć, przygotujcie symboliczne pojemniki na segregację i przedmioty, których przykłady podajemy niżej:
- *gazety i czasopisma*
  - *zeszyty i książki*
  - *odkręcone i zgniecione plastikowe butelki po napojach*
  - *kartony po mleku*
  - *kapsle, zakrętki od słoików*

- reklamówki,
- tubka paście do zębów
- trociny i korę drzew
- skoszoną trawę
- obierki owoców
- opakowanie po jogurcie
- butelkę po szamponie
- słoik po dżemie

*Dlaczego nasze śmietniki coraz bardziej są przepelnione? Co szkodzi przyrodzie? Gdzie się składowuje śmieci? Czy można je jakoś jeszcze wykorzystać? Co to jest recykling?*



- ❖ Polecamy utrwalić wiedzę i obejrzeć ekologiczną historyjkę Drużyny Wróżki Odpadusi „Akcja segregacja” - [https://www.youtube.com/watch?v=czN\\_dITdPZ0](https://www.youtube.com/watch?v=czN_dITdPZ0) o prawidłowej segregacji odpadów komunalnych.
- ❖ Zastanówcie się jakim powinno być eko opakowanie? Z czego ma się składać? Wykorzystajcie swoją wiedzę na temat segregacji odpadów: *co jak długo rozkłada się w naturze, jakie opakowania możemy ponownie wykorzystać.* **Stwórzcie i zaprezentujcie swoje propozycje eko opakowań, uzasadniając swoje stanowisko.**



❖ Przeczytaj wiersz W. Ścisłowskiego pt. „Raz na sośnie siadła pliszka”

„Raz na sośnie siadła pliszka -

no i co wynika z tego?

Drgnęła gałąź - spadła szyszka.

No i co w tym ciekawego?

Szyszka była już dojrzała

no i co wynika z tego?

Więc nasiona wyleciały.

No i co w tym ciekawego?

Z nasion drzewka tam wyrosły

No i co wynika z tego?

Cóż, po latach ścięto sosny.

No i co w tym ciekawego?

Z drewna papier wnet zrobiono

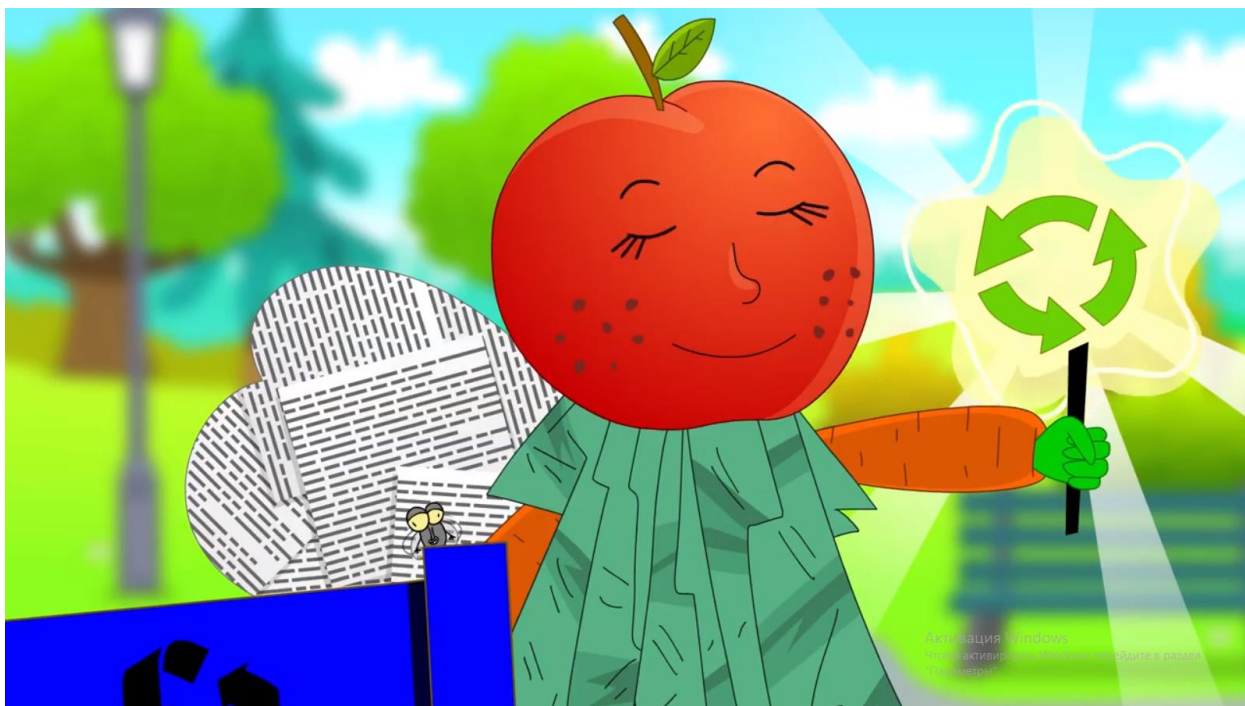
No i co wynika z tego?

Dziś jest książki twojej stroną

Dziękuj pliszce (drzewom), mój kolego!”

- ❖ Proponujemy lepiej poznać zasady segregacji odpadów z papieru dzięki filmiku Drużyny Wróżki Odpadusi o [niebieskim pojemniku](https://www.youtube.com/watch?v=LVOoQhnhP-A) - <https://www.youtube.com/watch?v=LVOoQhnhP-A>





## Ciekawostki!

### Jaki czas w przyrodzie rozkłada się:

- Papierowa chusteczka? (3 miesiące)
- Zapalka? (6 miesięcy)
- Guma do żucia? (5 lat)
- Puszka? ( 200 lat)
- Plastikowa butelka? (od 100 do 1000 lat)

### Ile potrzeba na wyprodukowanie:

- 100 kartek papieru? (wycięcie dwumetrowego drzewa, energii 50 żarówek, 50 litrów wody)
- 100 kartek niebielonego papieru z makulatury? (2 gazety, 8 żarówek, 8 litrów wody)

### Z czego można wyprodukować:

- Jeden sweter z polaru? (z 27 plastikowych butelek)
- Jeden samochód? (z 19 000 puszek po konserwach)
- Jeden rower? (z 670 puszek po napojach gazowanych)



Bardzo zachęamy do tworzenia recyklingowych prac plastycznych. Tutaj Was nie ograniczamy, podsyłamy linki do materiałów i pomysłów do inspiracji. Wystarczy tylko się rozejrzeć, co macie w domu i do dzieła!

☺ <https://www.happinessishomemade.net/quick-easy-kids-crafts-anyone-can-make/>

☺ <https://www.youtube.com/watch?v=yrGda5ConAg>

☺ <https://mojedziecikreatywnie.pl/2018/05/pomysly-na-prezent-dla-mamy/>

☺ <https://www.piwnooka.pl/diy-wiosenne-projekty-dla-dzieci/>

<http://www.twojediy.pl/>

☺ <https://tuptuptup.org.pl/plastyka-sdg/>

Na koniec zajęć proponujemy przemyśleć kwestię odpadów problemowych po obejrzeniu kolejnego filmiku z Wróżką Odpadusią, a po zapoznaniu się z ekoznakami podsumować zajęcia. Pamiętajcie, żeby zapytać dziecko, który z poniższych znaków ono już widziało, skąd je pamięta. Fajnie byłoby odnaleźć takie ekoznaki na żywności u Was w domu, bardzo do tego zachęcamy!

[https://www.youtube.com/watch?v=sVn\\_T261a\\_4](https://www.youtube.com/watch?v=sVn_T261a_4)



 <p>Dbaj o czystość – znak informujący, aby puste opakowania po produkcji wyrzucić do pojemnika</p>	 <p>Znak informujący o przydatności opakowań szklanych do ponownego przetworzenia</p>
 <p>Znak umieszczany na sprzęcie elektronicznym, informujący o konieczności jego selektywnego zbierania</p>	 <p>Symbol oznaczający, że druk na opakowaniu jest przyjazny dla środowiska</p>
 <p>Znak informujący, że produkt nadaje się do przetworzenia w kompostowniach (tzw. produkty biodegradowalne)</p>	 <p>® Zielony Punkt – symbol nakładający na producenta obowiązek ponownego wykorzystania opakowania</p>
 <p>Znak informujący, że produkt nie jest testowany na zwierzętach</p>	 <p>EKO- polski znak ekologiczny. Bezpieczny dla środowiska, znak stosowany w Polsce</p>
 <p>Oznakowanie opakowań nadających się do wielokrotnego użytku</p>	 <p>Symbol umieszczany na opakowaniach nadających się do recyklingu</p>
 <p>Symbol umieszczany na opakowaniach nadających się do recyklingu</p>	 <p>Symbol oznaczający, że opakowanie wyprodukowane zostało z surowców pochodzących z recyklingu</p>