



## **Ekologia AAC: Piktogramy dotyczące odpadów i recyklingu Narzędzie AAC**

### **Potrzebny materiał:**

- o Papier lub karton
- o Markery lub cyfrowe narzędzia do rysowania
- o Drukarka (opcjonalnie)

**Kluczowa kompetencja:** Umiejętności życia codziennego

### **CELE OGÓLNE**

Celem tego narzędzia jest zapewnienie wizualnego wsparcia w zrozumieniu różnych rodzajów odpadów i praktyk w zakresie recyklingu **ekologia**. Za pomocą piktogramów ma na celu ułatwienie komunikacji i zrozumienia zachowań proekologicznych i koncepcji gospodarki odpadami. Promuje świadomość i zrozumienie wpływu różnych rodzajów odpadów na środowisko oraz stanowi wizualne odniesienie dla dzieci z problemami komunikacyjnymi do wyrażenia swoich preferencji lub obaw dotyczących utylizacji odpadów.



Dofinansowane przez  
Unię Europejską

**movetia**

Austausch und Mobilität  
Echanges et mobilité  
Scambi e mobilità  
Exchange and mobility

**Plural  
Words**

## SPOSÓB UŻYCIA

- 1. Wprowadzenie:** Przedstaw narzędzie AAC i wyjaśnij jego cel w ułatwianiu komunikacji na temat gospodarowania odpadami i recyklingu.
- 2. Zidentyfikuj rodzaje odpadów:** Przedstaw każdy piktogram reprezentujący różne rodzaje odpadów, takie jak tworzywa sztuczne, papier, szkło, odpady organiczne, odpady elektroniczne i odpady niebezpieczne.
- 3. Omów praktyki recyklingu:** Opisz praktyki recyklingu związane z każdym rodzajem odpadów, używając odpowiednich piktogramów. Na przykład wyjaśnij, że szczęśliwa plastikowa butelka wskazująca do kosza na śmieci oznacza recykling odpadów z tworzyw sztucznych.
- 4. Zaadresuj problem odrzucania odpadów:** Omów konsekwencje niewłaściwej utylizacji odpadów, pokazując piktogramy wyrzuconych odpadów, takich jak smutna plastikowa butelka z przekreśloną nad nią butelką.



**5. Zachęcaj do komunikacji:** Zachęcaj dzieci do korzystania z narzędzia AAC

w celu wyrażenia swoich preferencji, obaw lub pytań dotyczących zarządzania odpadami i praktyk recyklingu.

**6. Promuj naukę:** Używaj narzędzia AAC jako pomocy wizualnej podczas

zajęć edukacyjnych lub dyskusji na temat ekologii i życia codziennego.

## JAK GO STWORZYĆ

Tworzenie narzędzia składa się z kilku kroków, aby było ono skuteczne:

Po pierwsze, **zaprojektuj piktogramy**, tworząc obrazy dla każdego rodzaju odpadów i działań związanych z recyklingiem za pomocą oprogramowania do rysowania lub projektowania. Kilka stron internetowych, takich jak Canva lub Flaticon, oferuje bezpłatne lub płatne usługi do szybkiego i łatwego generowania piktogramów, a także aplikacje mobilne dostępne zarówno na urządzenia z systemem iOS, jak i Android, które umożliwiają użytkownikom tworzenie piktogramów bezpośrednio na smartfonach lub tabletach.



Następnie **dodaj elementy wizualne**, aby zdjęcia były wyraźniejsze, używając symboli lub znaków reprezentujących każdy rodzaj odpadów i praktykę recyklingu.

Następnie zdecyduj, czy piktogramy chcesz **wydrukować** na papierze lub kartonie do użytku fizycznego, czy też **wyświetlić** je cyfrowo na ekranie lub urządzeniu do użytku interaktywnego.

Na koniec **uporządkuj i ułóż** piktogramy na tablicy komunikacyjnej w logiczny i przystępny sposób, ułatwiając dzieciom ich odnalezienie i wykorzystanie w dowolnym momencie.

Oto przykład z wykorzystaniem swobodnego wyboru Flaticon:



Dofinansowane przez  
Unię Europejską

**movetia**

Austausch und Mobilität  
Echanges et mobilité  
Scambi e mobilità  
Exchange and mobility

**Plural  
Words**



Oto inne propozycje tworzenia własnych eko-piktogramów!

### Piktogram "Plastik":

Recykling: Pokaż szczęśliwą plastikową butelkę wskazującą do kosza na surowce wtórne.

Odrzucenie: Pokaż smutną plastikową butelkę z krzyżykiem nad nią.

### Piktogram "Papier":

Recykling: Pokaż uśmiechniętą kartkę papieru wrzucaną do kosza na surowce wtórne.

Odrzucenie: Pokaż pogniecioną kartkę papieru z krzyżykiem nad nią.



Dofinansowane przez  
Unię Europejską

**movetia**

Austausch und Mobilität  
Echanges et mobilité  
Scambi e mobilità  
Exchange and mobility

**Plural  
Words**

### **Piktogram "Szkło":**

Recykling: Pokaż wesołą szklaną butelkę radośnie siedzącą w koszu na surowce wtórne.

Odrzucenie: Pokaż potłuczoną szklaną butelkę z krzyżykiem nad nią.

### **Piktogram "Odpady organiczne":**

Recykling: Pokaż pojemnik na kompost z zielonymi liśćmi i uśmiechniętym jabłkiem w środku.

Odrzucenie: Pokaż smutną skórkę od banana z krzyżykiem na niej.

### **Piktogram "Odpady elektroniczne":**

Recykling: Pokaż wesoły laptop z symbolem recyklingu na ekranie.

Odrzucenie: Pokaż zmarszczony brwi stary telefon z krzyżykiem nad nim.

### **Piktogram "Odpady niebezpieczne":**

Recykling: Pokaż szczęśliwą beczkę z odpadami niebezpiecznymi, która jest bezpiecznie utylizowana.

Odrzucenie: Pokaż czaszkę i skrzyżowane piszczele na beczce z krzyżem nad nią.

