

GDZIE ODDAĆ ODPADY NIEBEZPIECZNE

KLASA 1-4
KARTA PRACY UCZNIĄ
ZESTAW 5

Jak długo rozkładają się nasze odpady?



WIEDZA • EKOLOGIA • ŚRODOWISKO

Jak długo rozkładają się nasze odpady?

Odpady są wszędzie! Każdy z nas wytwarza **rocznie około 300 kg odpadów!** Pomimo tego, że w ostatnich latach poszukuje się sposobów zmniejszenia ilości wytwarzanych odpadów, ta ilość ciągle rośnie. Niektóre z odpadów, jeżeli będą poprawnie posegregowane, mogą być ponownie przetworzone. Ale co stanie się z odpadami gdy trafią na składowisko? Niestety „spędzą” tam setki lat ...



Ogryzek
2 miesiące



Chusteczki
3 miesiące



Bilet autobusowy
3 miesiące



Papier
6 miesięcy



Bawełna
1-5 miesięcy



Wełna
1-5 lat



Guma do żucia
5 lat



Niedopałek
1-10 lat



Puszka konserwowa
10 lat



Drewniane krzesło
20 lat



Opona
50-80 lat



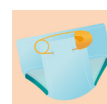
Styropianowy kubek
50 lat



Puszka aluminiowa
50-200 lat



Siatka z tworzywa sztucznego
300 lat



Pielucha
450 lat

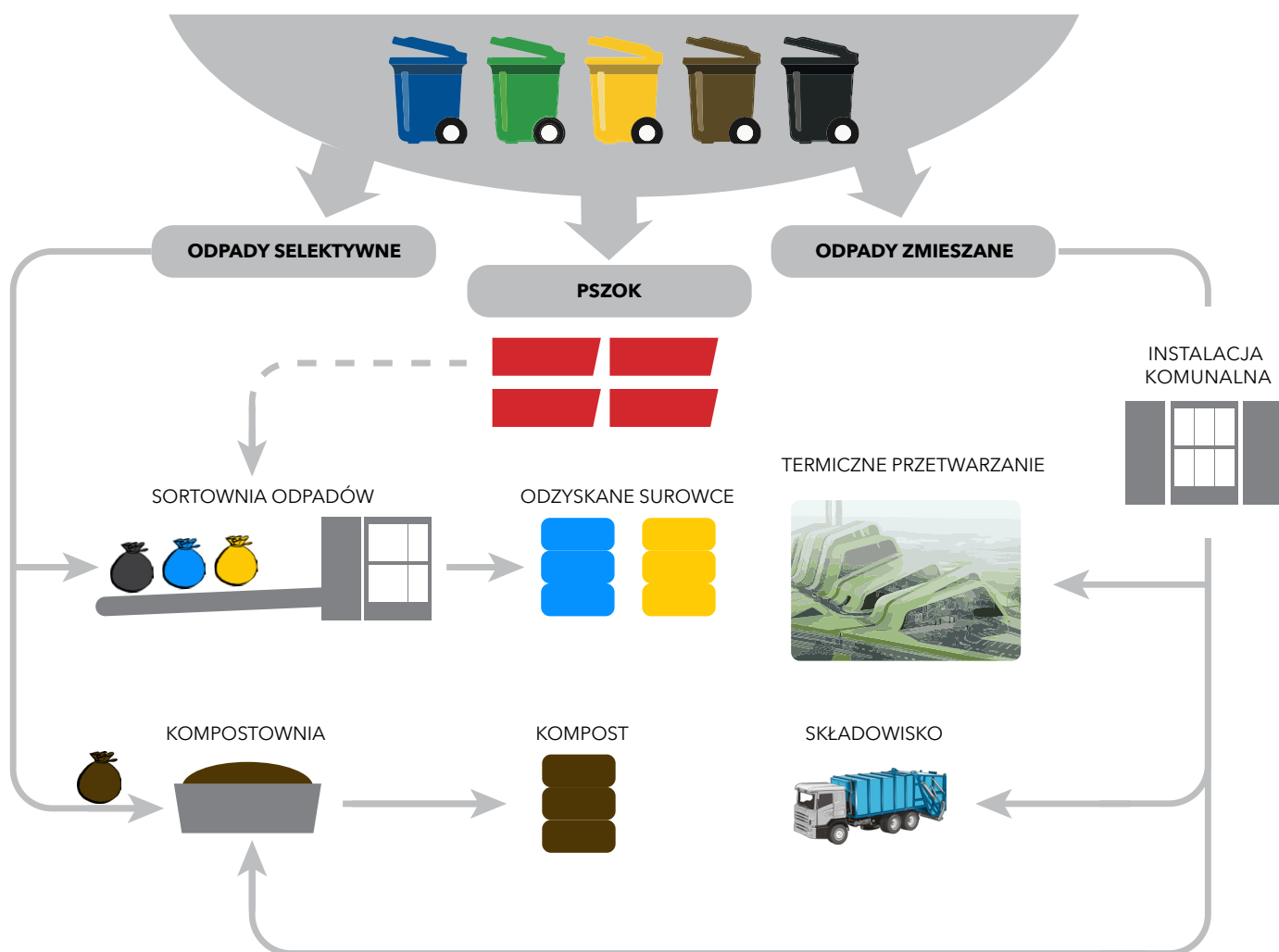


Płyta CD
2000 lat

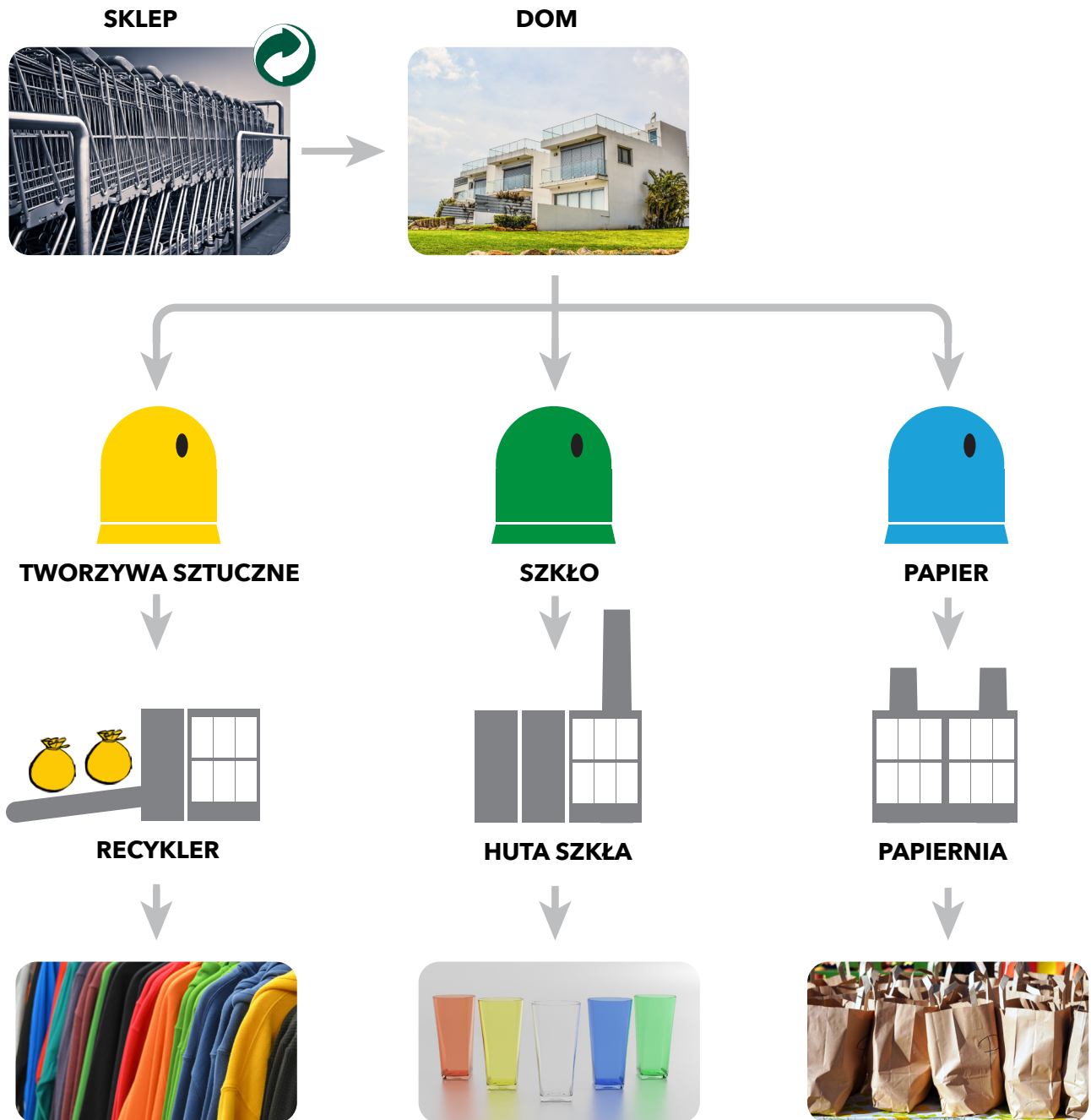


Szklana butelka
4000 lat albo...
nigdy

Co się dzieje z naszymi odpadami



Nowe życie poprawnie posegregowanych odpadów



Pokaż znaczenie słów

Wyjaśnij koledze lub koleżance, używając zamiast słów samych gestów, co oznacza:

Recykler

Recykling

Segregacja odpadów

Rozkład

Jakich odpadów jest u Ciebie najwięcej?

Zastanów się jakich odpadów jest najwięcej w twoim domu. Wymień 6 z nich.

Zaproponuj do każdego z nich po 3 sposoby zmniejszenia ich ilości. Na przykład: foliowe opakowania przyniesione z zakupów -> chodzimy na zakupy ze swoimi siatkami / pojemnikami.

1

2

3

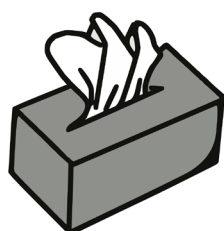
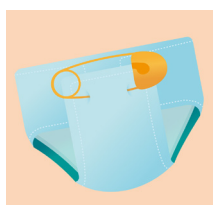
4

5

6

Jak długo to się rozkłada?

Do wymienionych poniżej przykładowych czasów rozkładu przypisz odpowiadające im odpady.



20 lat

3 miesiące

4 lata

2 miesiące

50-80 lat

4000 lat

450 lat

1-5 miesięcy

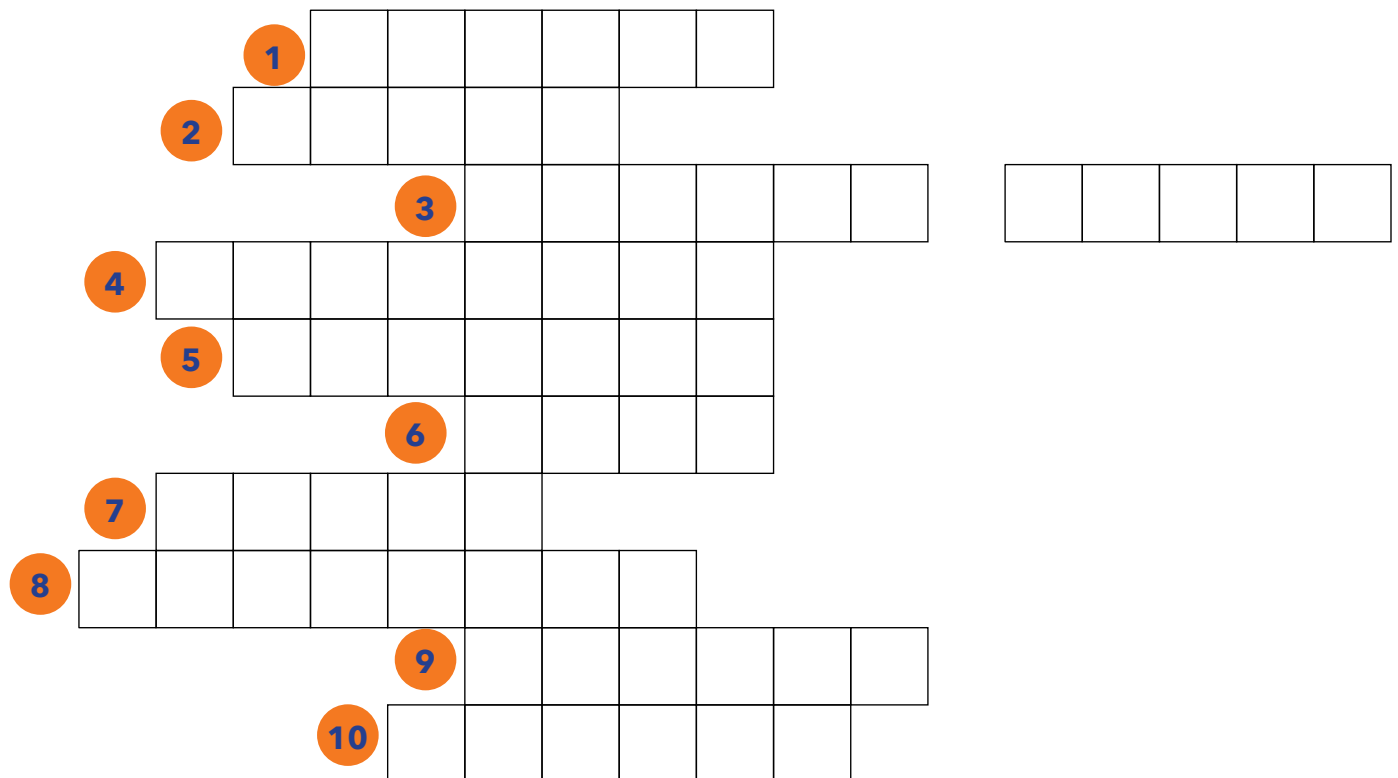
6 miesięcy

300 lat

1-10 lat

Rozwiąż krzyżówkę

Rozwiąż krzyżówkę. Pomoże Ci w tym znajomość czasu rozkładu produktów.



Rozkłada się

- 1** 10 lat
- 2** 50 lat
- 3** 80 lat
- 4** 4 miesiące
- 5** 20 lat
- 6** 5 lat
- 7** 2000 lat
- 8** 450 lat
- 9** 2 miesiące
- 10** 6 miesięcy

Gramy w anagramy

Uzupełnij brakujące litery

1 R__Y__ING

2 P_P_E__IA

3 O___DY_E_E__Y_NE

4 Z__E_Z__E

5 C__S_E_Z_I

6 S__R__I_N

7 P_E_U_H_