Projekt ekologicznego robota

Pomysłodawcy:

uczniowie klasy 2 SP „Słoneczna”

ul. Rydla 5:

Wiktoria Brodowska ,

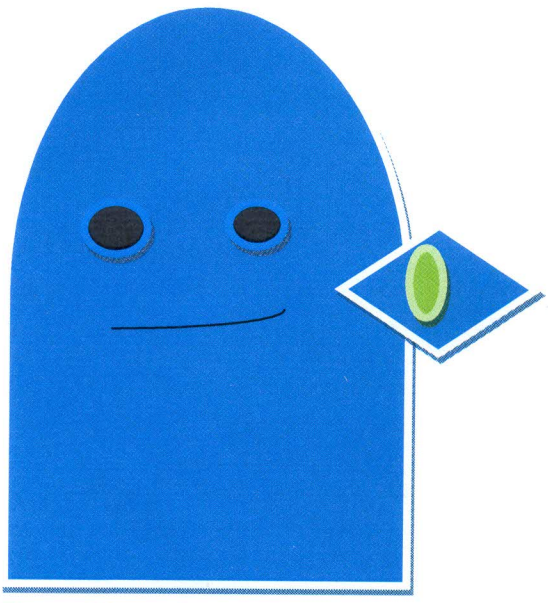
Julia Gałek ,

Dawid Polański ,

Kasia Kurpiel ,

Livia Filat ,

Tomek Siedlecki ,



Tomek Kordowski ,

Bartek Ostaszewski ,

Lenny Buglewski Gil ,

Oliver Buglewski Gil ,

Krzyś Szynkiewicz ,

Marcin Dobrzyński .

Wychowawca pani Agnieszka Sikoń

Szczecin 29.IV 14r.

Szanowny
Panie Prezydencie
Miasta Szczecin

Jesteśmy uczniami kl II Szkoły Podstawowej „Słoneczna" na Prawobrzeżu. Obecnie poznajemy tajemnice Naszej Planety Ziemi: jej powstanie, ekosystemy, cyrkulację wody w przyrodzie oraz sposoby jej ochrony - ekologię. Każdy z nas miał możliwość zaprezentowanie własnego pomysłu jak zachęcić ludzi do segregacji śmieci.

Chcemy przedstawić Panu nowatorski pomysł Krzysia na automatyczne śmietniki do segregacji śmieci.

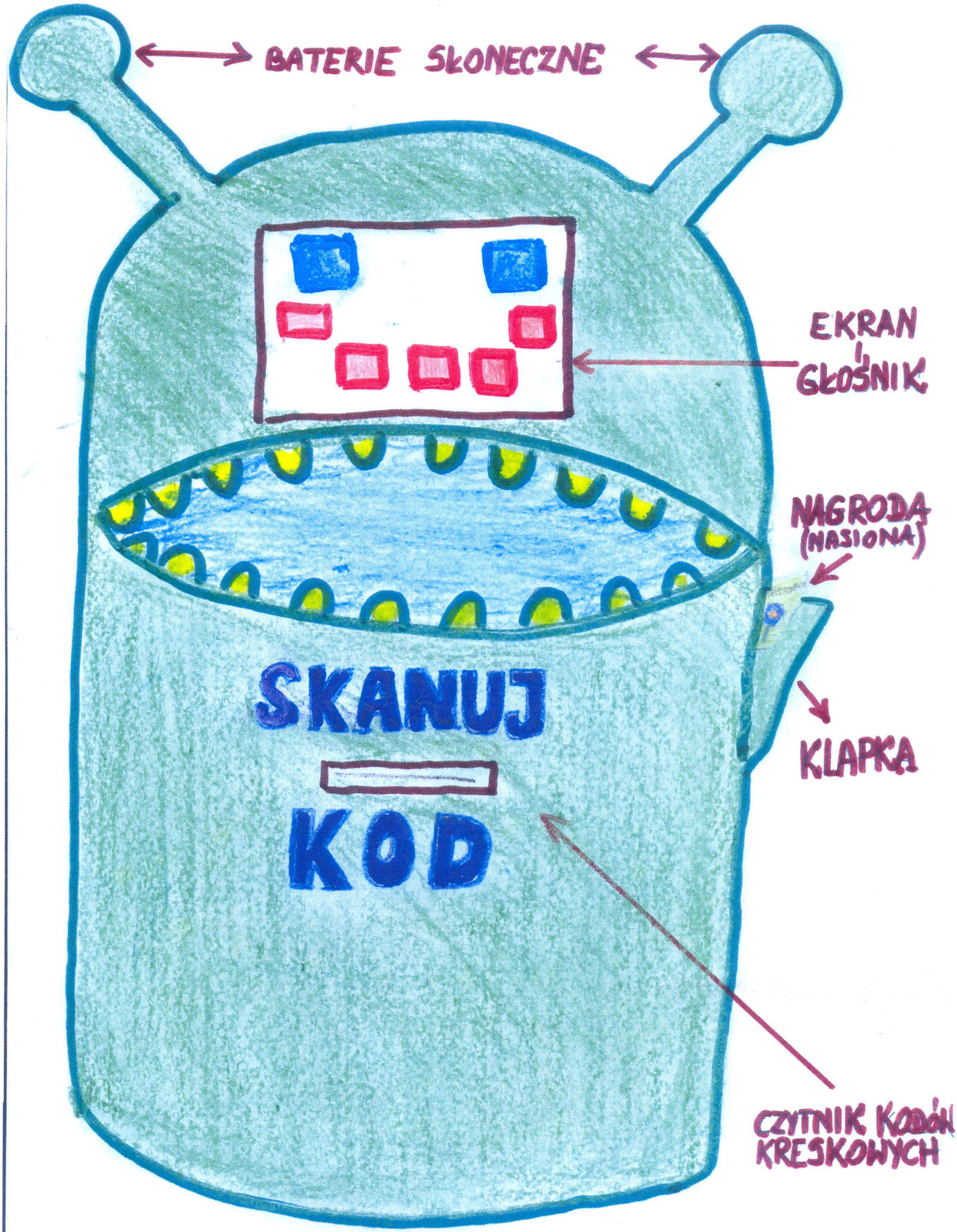
Taki śmietnik miałby śmieszną paszczę i głośnik oraz małą klapkę z boku. Po wrzuceniu śmieci mówiłby „Dziękuję", a z boku otwierałaby się klapka i wypadałaby nagroda. Nagrodą byłyby nasionka roślin. Dodatkowo mógłby być wyposażony w czytnik kodów kreskowych, który dałby segregację. Zczyta kod kreskowy z opakowania i sprawdzi czy śmieć trafia do odpowiedniego pojemnika.

Uważamy, że takie śmietniki zachęcą mieszkańców do dbania o czystość w mieście. Nauczą prawidłowej segregacji śmieci. Na pewno sprawią, że nasze miasto stanie się w kraju i na świecie bardzo sławne. A dla nas - dzieci ważne jest, że dorośli nas wysłuchają i potraktują poważnie, ponieważ

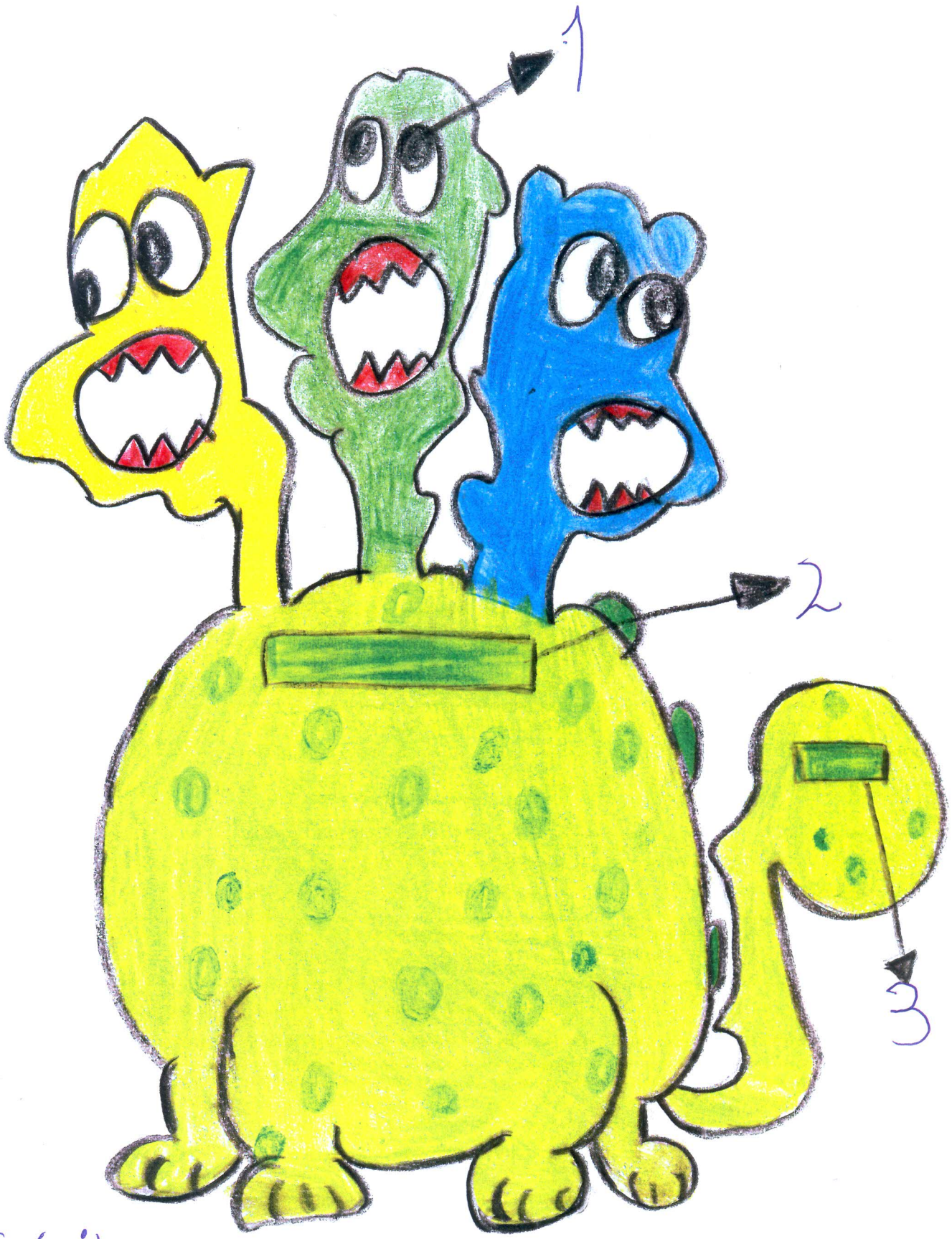
mamy ciekawe pomysły, wyobraźnię i chcemy zmieniać świat razem z dorosłymi.

Tomek Kordowski
Dawid Polański
Marcin. Dąbrzyński
Julia Gałek
Lenny Bugiewski-Gil
Michał Olszewski
Oliver Bugiewski-Gil

Bartek Ostaszewski
Tomek Siedlecki
Wiktoria Brodowska
Krzyś Szymkiewicz
Kasia Kurpiel.


BATERIE SŁONECZNE
EKRAN
GŁOŚNIK
NAGRODA
(NASIONA)
SKANUJ
KOD
KLAPKA
CZYTNIK KODÓW
KRESKOWYCH

Projekt pojemnika na śmieci śmieciu



1- głośnik
2- czytnik kodów kreskowych
3- podajnik nagród (ziarno trawy)

EKUŚ

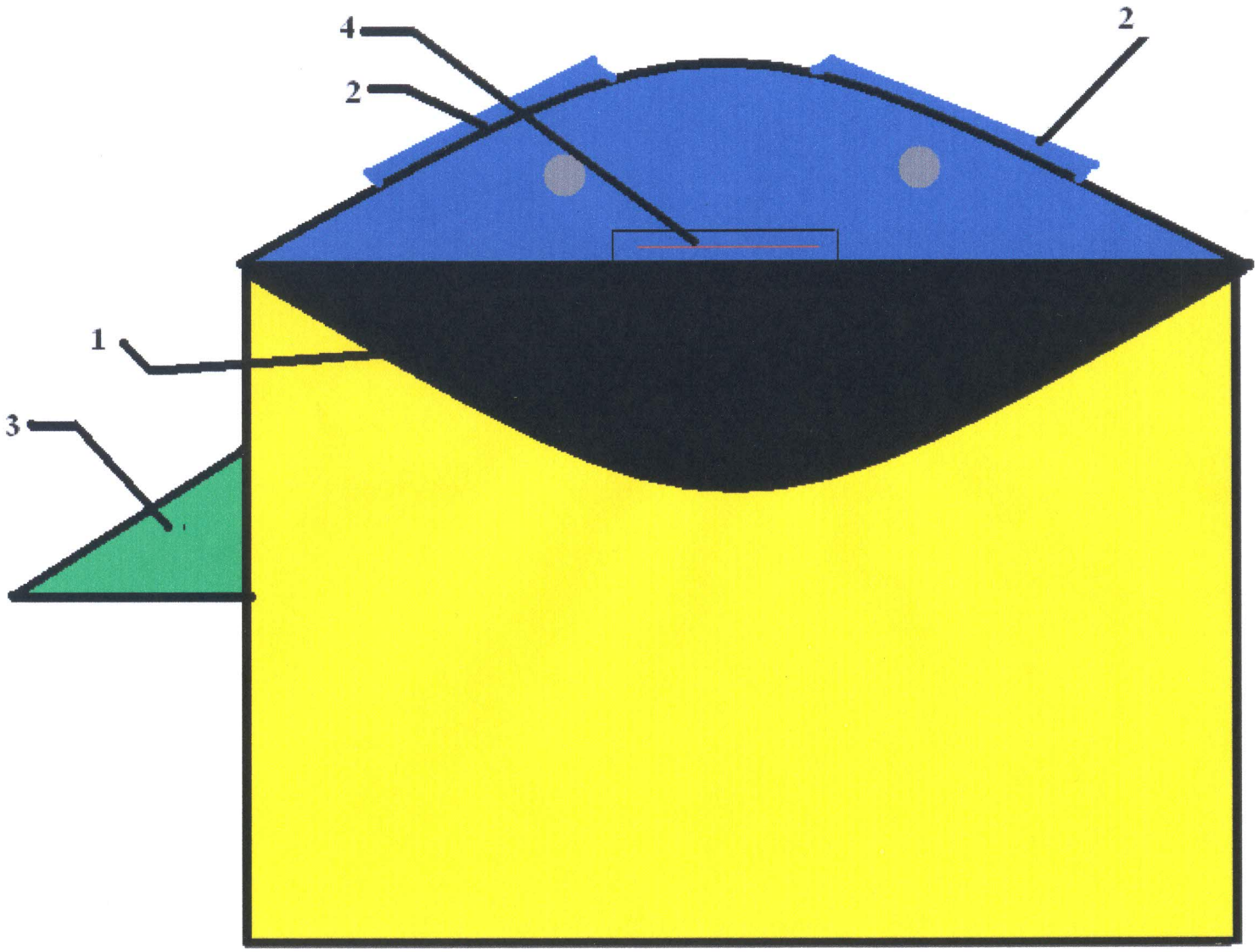
Ekologiczny
Krzyżowy
Usuwacz
Śmieci

Ma 1 metr długości i wysokości 120 centymetrów. Jest wykonany z metalu ma kształt trójkąta.

Legenda:

▲ – miejsce z którego wypada nagroda ▬ – Śmieszka w której znajduje się głośnik przez który śmietnik wydaje odgłosy ▬ – czytnik kodów kreskowych ● – pojemniki na śmieci: żółty – plastik zielony – szkło niebieski – papier pomarańczowy – [illegible]

EKO ŚMIETNIK



LEGENDA:

1-Paszcza
2-Panele słoneczne
3-Klapka
4-Czytnik kodów kreskowych

Michał Olszewski

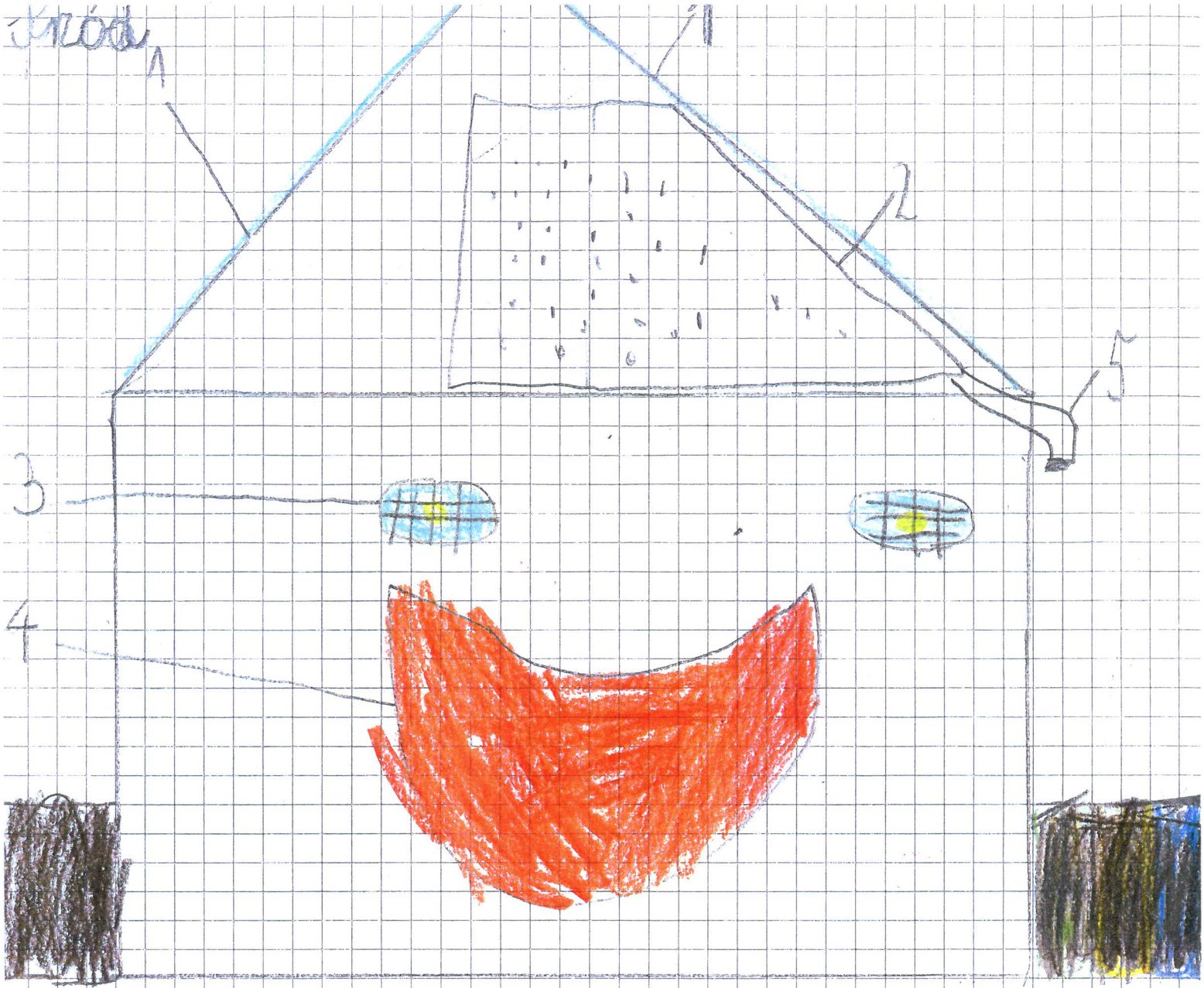
II klasa

Szkoła Podstawowa Słoneczna

~~Legenda~~: Legenda: Śmieciuś

1. klapka
2. głośniki
3. czytnik kodów kreskowych
4. paszcza
5. baterie słoneczne

Julia Gałek



EKO ŚMIETNIK

Legenda

1. Bateria słoneczna.
2. Zbiornik na nasionka.
3. Czytnik materiałów.

4. Głośnik informujący o rodzaju materiału i kolorze pojemnika (np. papier - niebieski)
5. Otwór wydający nasionko.

autor: Tomek Kordowski