

ZANIECZYSZCZENIA BRZEGÓW JEZIOR I RZEK KASZUBSKICH



Sprawozdanie z realizacji akcji

pn. „**WIELKIE SPRZĄTANIE BRZEGÓW JEZIOR KASZUBSKICH**”

Lipiec 2017 r.



**Zadanie jest
współfinansowane
przez Powiat Kartuski**

Niniejsze opracowanie powstało w oparciu o zebrane wyniki z akcji sprzątnięcia brzegów jezior i rzek kaszubskich przez uczniów szkół podstawowych i gimnazjalnych z Powiatu Kartuskiego, w ramach projektu „WIELKIE SPRZĄTANIE BRZEGÓW JEZIOR KASZUBSKICH”.

Celem projektu realizowanego przez Kaszubską Fundację Nasza Chęć i Lokalną Grupę Rybacką Kaszuby jest edukacja ekologiczna dzieci i młodzieży w zakresie stanu ekologicznego wód oraz przeciwdziałanie zanieczyszczeniom zbiorników wodnych poprzez organizację akcji pt. „Wielkie sprzątnięcie brzegów jezior i rzek kaszubskich” oraz konkursu na najciekawiej opracowane wyniki uzyskane podczas sprzątnięcia brzegów jezior/rzek.

W akcji sprzątnięcia brzegów jezior i rzek udział wzięło 655 uczniów z 19 szkół podstawowych i gimnazjalnych z Powiatu Kartuskiego.

W okresie od 24 do 29 kwietnia 2017 r. posprzątnięto brzegi wokół 15 jezior i 3 rzek.

Za wsparcie przy realizacji projektu chcielibyśmy podziękować Starostwu Powiatowemu w Kartuzach, Kaszubskiemu Parkowi Krajobrazowemu, Gminom Powiatu Kartuskiego oraz Ochotniczej Straży Pożarnej w Chmielnie. Szczególnie podziękowania kierujemy również do Dyrekcji Szkół, nauczycieli oraz uczniów, których wkład w sukces naszego przedsięwzięcia jest nieoceniony.



Wokół kaszubskich wód:

1. Jezioro Lubygość (Lubogoszcz)

– jezioro rynnowe o powierzchni niespełna 18 ha, położone w Gminie Kartuzy, otoczone rezerwatem krajobrazowym o takiej samej nazwie.

Nieopodal brzegu jeziora znajdują się jaskinie, podobne z wyglądu do Grot Mechowskich.



Śmieci zebrane wokół Jeziora Lubygość:

- butelki szklane po alkoholu,
- butelki plastikowe i opakowania po produktach spożywczych
- puszki po napojach, szklane butelki, opakowania po słodyczach i chipsach,
- reflektor od samochodu



Choć sprzątaliśmy w rezerwacie i tak znaleźliśmy śmieci.

ZEBRALISMY WÓRKA ŚMIECI.



2. **Jeziro Klasztorne Duże (Gmina Kartuzy)** – jezioro rynnowe o powierzchni 57,5 ha. Jezioro o najniższej klasie czystości. Wraz z jeziorami Karczemnym i Klasztornym Małym tworzy jeden akwen zwany jeziorami Kartuskimi.

DZIEŃ AKCJI: 26.04.2017r.

CZAS ZADANIA: 3 godziny
9 uczestników

UCZESTNICY: KL.VI MOS
ZPS KARTUZY pod opieką p.M.Wolskiego

**SPRZĄTANIE BRZEGÓW
JEZIORA
KLASZTORNEGO
DUŻEGO**

NAJWIĘCEJ ZEBRALIŚMY:

- PAPIERU,
- LASTIKOWYCH BUTELEK I OPAKOWAŃ,
- SZKLANYCH BUTELEK,
- PUSEK ALUMINIOWYCH

Jeziro Klasztorne Duże
jezioro rynnowe
położone na Br. Klasztorne
powiat kartuski woj. pomorskie
powierzchnia 57,5 ha

OBIECUJEMY:

- NIE ŚMIECIĆ NAD BRZEGAMI JEZIOR,
- PROWADZIĆ AKCJE SPRZĄTANIA BRZEGÓW
- DBAĆ O ZWIERZĘTA WODNE (KACZKI, ŁABĘDZIE),
- SPRAWDZAĆ CZY DO JEZIOR NIE SĄ DOPROWADZANE ŚCIEKI I W RAZIE POTRZEBY ALARMOWAĆ ODPOWIEDNIE SŁUŻBY,
- ODPOCZYWAĆ NAD BRZEGAMI JEZIOR PODZIWIAJĄC ICH PIĘKNO

Najbardziej szkodzi jeziorom:

- prowadzenie ścieków komunalnych,
- spływ nawozów z okolicznych pól,
- stanie samochodów przy brzegach,
- ścieki przemysłowe
- wyrzucanie śmieci

3. **Jeziro Klasztorne Male** (Gmina Kartuzy) – jezioro rynnowe o powierzchni 13,7 ha. Jest jeziorem miejskim położonym w Kartuzach.



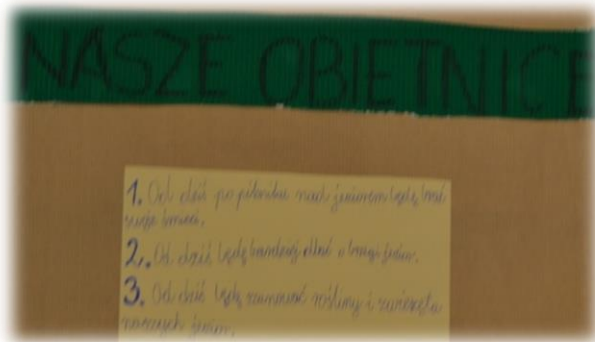
4. **Jeziro Łapalickie** (Gmina Kartuzy) - jezioro rynnowe o powierzchni 155 ha , położone na terenie Kaszubskiego Parku Krajobrazowego.



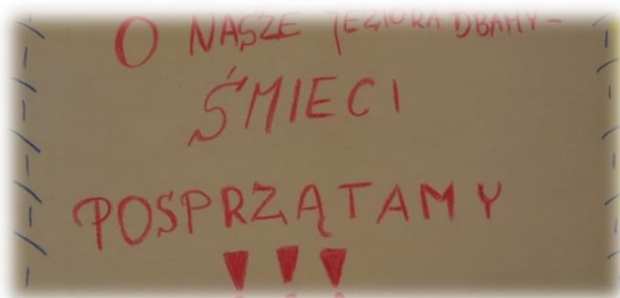
5. Jezioro Długie (Gmina Chmielno) – jezioro rynnowe na Pojezierzu Kaszubskim o powierzchni ok. 50 ha, przez które przepływa rzeka Łeba.

Śmieci zebrane wokół Jeziora:

- plastik, metal, szkło, ubrania, materac



6. **Jeziro Kłodno (Gmina Chmielno)** – jezioro rynnowe na Pojezierzu Kaszubskim położone na terenie Kaszubskiego Parku Krajobrazowego. Wzdłuż południowej i zachodniej linii brzegowej jeziora przebiega Droga Kaszubska, a samo jezioro poprzez wąskie przesmyki wodne łączy się z jeziorami Małym Brodnem i Raduńskim Dolnym. Przez jezioro przepływa Radunia. Kłodno jest jednym z trzech Jezior Chmieleńskich i leży na szlaku wodnym "Kółko Raduńskie". Jego powierzchnia to ponad 134 ha.



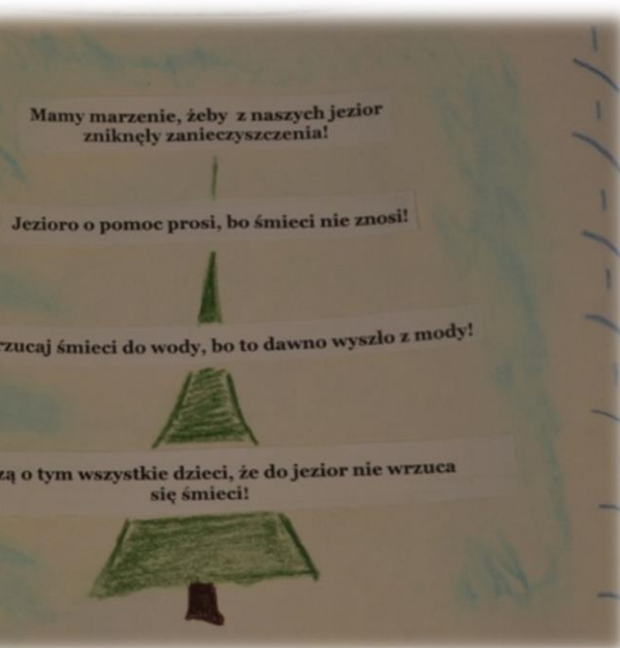
Brzegi Jeziora Kłodno i zech. Kaszubski

ZEBRANE ŚMIECI

Papier	0,5
Plastik	1
Metale	0,5
Szkło	1
Inne	2

Jasie napotkany ch koszuśo na śmieci była

Bardzo Mała



Mamy marzenia, żeby z naszych jezior zniknęły zanieczyszczenia!
Najwyższa pora ratować nasze jeziora!

Nie rób człowiekowi z naszych jezior ścieków!

Nie śmiećmy tu żyjemy!

Dbajmy o nasze jeziora bo będą z nich niedługo bajora!

Niech jeziora nasze czyste będą, a turyści do Chmielna przybędą!

„Cokolwiek czynisz, czyni rozropnie! patrz do końca”
Owidiusz

Ważny temat ochrony jezior w Programie Ochrony Środowiska Powiatu Kartuskiego na lata 2015-2018
www.kartuskiopowiat.com.pl

„Każdy jest obowiązany do dbałości o stan środowiska...”, art. 86, Konstytucji RP

Jeziorami opiekuje się młodzież z Gimnazjum w Chmiele

Dziękujemy!



7. **Jezioro Białe** (Gmina Chmielno) – jedno z trzech jezior chmielńskich położone na terenie Kaszubskiego Parku Krajobrazowego, o powierzchni ponad 88 ha.

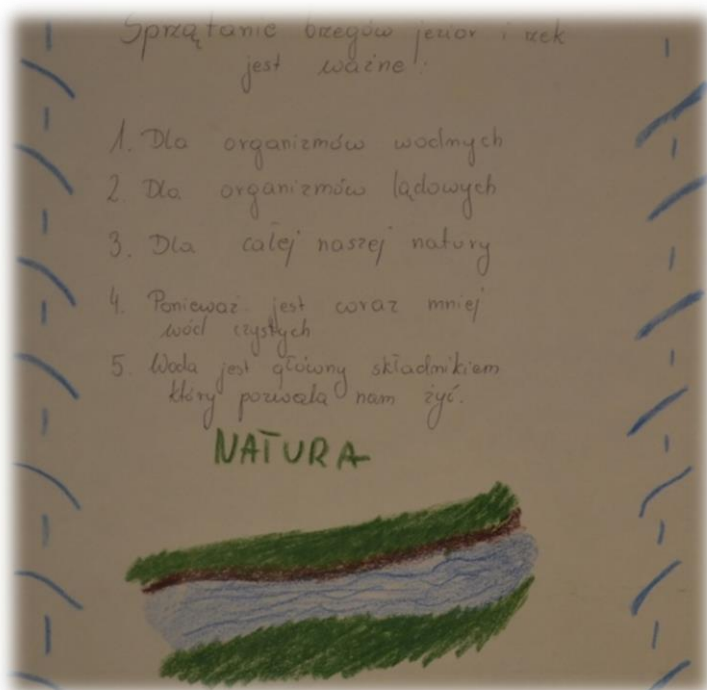


8. **Jezioro Reskowskie** (Gmina Chmielno) - jezioro rynnowe o powierzchni 53,6 ha, położone na terenie Kaszubskiego Parku Krajobrazowego.



9. **Rzeka Radunia** – rzeka o długości ok. 103 km, będąca lewym dopływem Motławy. Całkowita długość rzeki wynosi 103,2 km. Wypływa nieopodal Jeziora Stężycznego i przepływa przez kompleks jezior zwanych „Kółkiem Raduńskim”. Do Motławy uchodzi na Żuławach Gdańskich w okolicy miejscowości Krępiec.





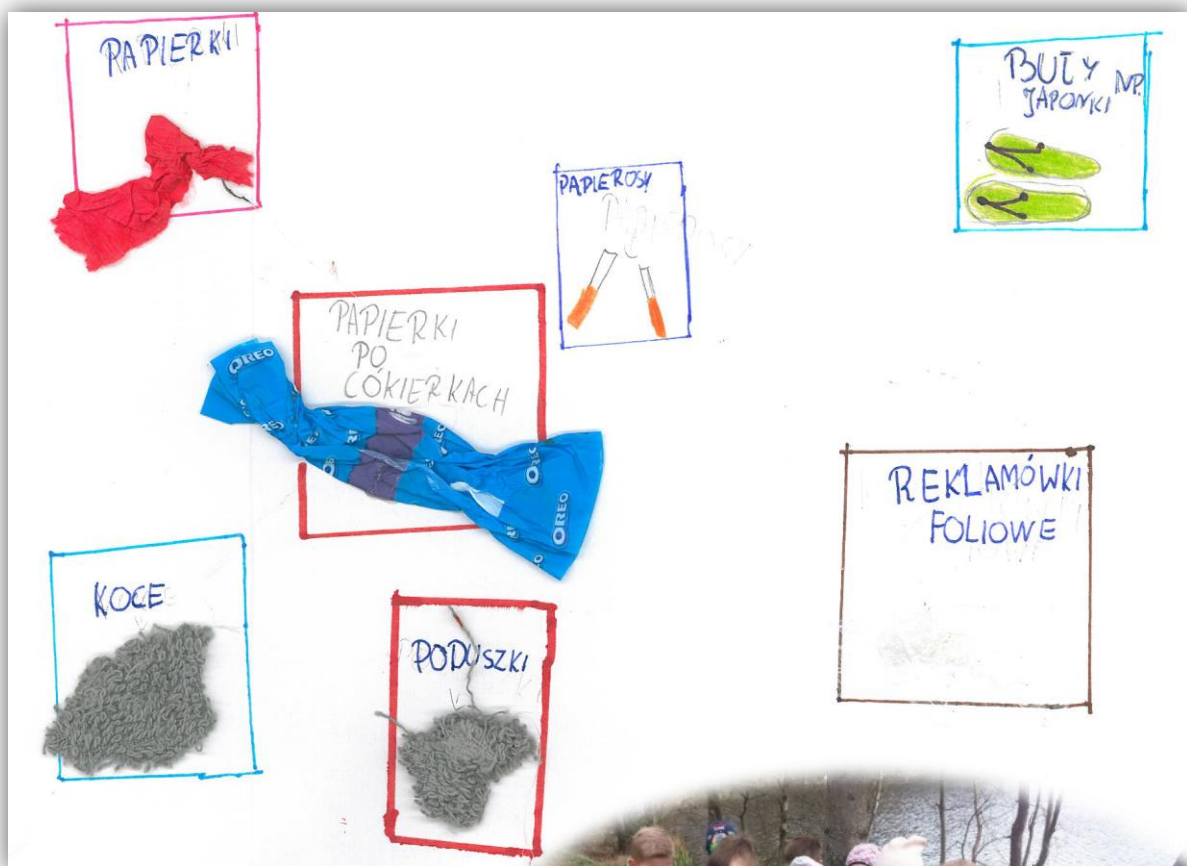
10. Rzeka Łeba – rzeka o długości 117 km, płynie przez Pojezierze Kaszubskie, Pradolinę Redy Łeby i Wybrzeże Słowińskie. Rzeka wypływa w okolicy Borzestowa, następnie przepływa przez szereg jezior, z których największe to Długie Jezioro, Wielkie Jezioro, Jezioro Reskowskie, Jezioro Sianowskie i Łebsko. Uchodzi do Bałtyku koło miasta Łeba. Od Jeziora Sianowskiego aż do ujścia rzeka stanowi szlak spływów kajakowych.



11. Jezioro Junno (Gmina Sierakowice) – jezioro na Pojezierzu Kaszubskim o powierzchni 55,6 ha. Znajduje się na trasie dwóch szlaków turystycznych: Kaszubskiego i Wzgórz Szymbarskich.

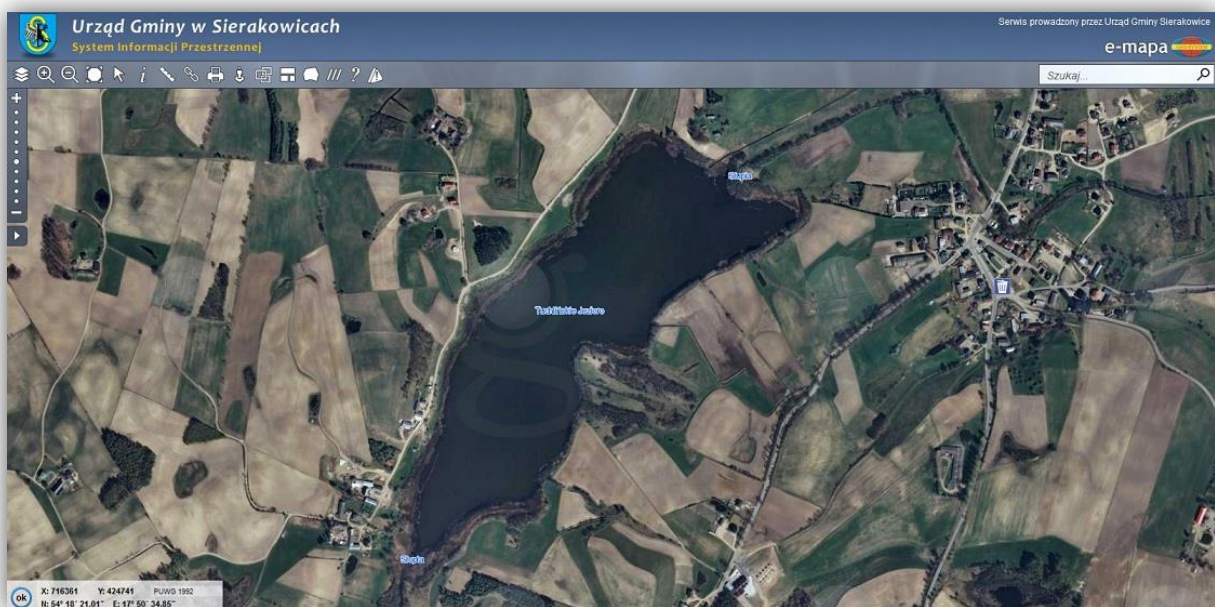


12. Jezioro Okonek (Gmina Sierakowice) – jezioro położone w okolicach wsi Załakowo i Pałubice o powierzchni ok.





13. Jezioro Tuchlińskie (Gmina Sierakowice) – jezioro rynnowe o powierzchni 31,69 ha, znajdujące się na turystycznym Szlaku Kamiennych Kręgów.



14. Jezioro Gowidlińskie (Gmina Sierakowice) – jezioro rynnowe o powierzchni 401 ha i głębokości 27 metrów. Jezioro rozciąga się od Gowidlina do Sulęcyna. Na jeziorze znajduje się wyspa „Ostrów”.



15. Jezioro Mściszewickie (Gmina Sulęczyño) – jezioro wytopiskowe (powstało w zagłębieniu utworzonym po wytopieniu się brył martwego lodu) o powierzchni 18 ha.



Co najbardziej szkodzi jeziorom/rzekom wg opracowania uczniów z Mściszewic:

- wylwanie ścieków, które trują ryby,
- wrzucanie szklanych butelek, które pozostają tam na zawsze,
- wrzucanie plastikowych odpadów,
- pozostawianie nad brzegiem padłych zwierząt,
- wywóz materiałów z rozbiórki domu lub poremontowych.

Obietnice Miłośnika Jezior:

- 1. Obiecujemy, że do jeziora więcej śmieci wrzucać nie będziemy.**
- 2. Nie wrzucaj do jeziora plastikowego worka.**
- 3. Wszystko co zanieczyszczone, będzie przez nas oczyszczone.**
- 4. Turyści częściej przyjeżdżają, gdy mieszkańcy brzegi jeziora oczyszczają.**
- 5. Wszystkie obietnice spełniamy, bo inaczej karę otrzymamy.**

16. Jezioro Węgorzyno (Gmina Sulęczyńno) – jezioro rynnowe o powierzchni ponad 160 ha, przez które przepływa Słupia, będąca szlakiem kajakowym. Prowadzi tędy również ścieżka przyrodniczo - dydaktyczna "Brzegiem Jeziora Węgorzyno".



Obietnice dotyczące ochrony wód:

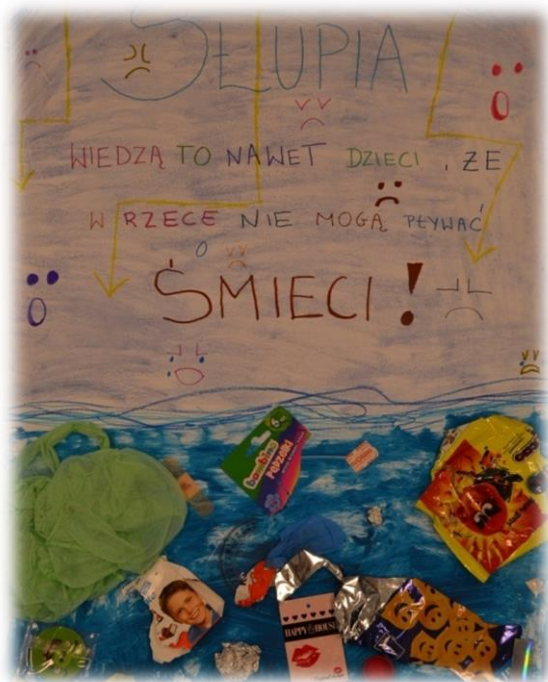
1. Od dziś będziemy sprzątać po sobie oraz po innych!
2. Od dziś nie będziemy marnować wody!
3. Od dziś nie wrzucamy niczego do wody, upominamy innych!



Prośby jeziora/rzeki do turystów:

1. Proszę o sprzątanie po sobie.
2. Proszę o nie wyrzucanie śmieci.
3. Proszę o nie zanieczyszczanie wody.

17. Słupia – rzeka w środkowej części Pomorza, powierzchnia zlewni 1620 km². Rzeka wypływa z torfowisk koło Sierakowskiej Huty, przepływa przez jeziora: Jez. Tuchlińskie, Jez. Trzebocińskie, Jez. Gowidlińskie i Węgorzyno. Uchodzi do Bałtyku w Ustce.



Rynna Sulęczyńska – to początkowy fragment rzeki Słupii, dość wymagający przede wszystkim dla kajakarzy, gdyż na niespełna półkilometrowym odcinku, nurt nabiera prędkości, a dno jest kamieniste.

Zebrałe śmieci:

- worki, reklamówki, metal

Co najbardziej szkodzi jeziorom/rzekom wg opracowania uczniów z Sulęcyna:

- śmieci (odpady chemiczne (baterie), foliowe torebki, opakowania po produktach,
- ścieki,
- kłusownictwo,
- bezmyślność człowieka,
- sztuczne nawozy.

Obietnice Miłośnika Jezior:

- 1. Nie będziemy zaśmiecać wód płynących. Będziemy pamiętać też o stojących.**
- 2. Będziemy zbierać śmieci w jeziorze, stawach, rzekach i nad morzem.**
- 3. Czy nad rzeką, czy na jeziorze, będziemy cicho o każdej porze.**
- 4. Ryby żyją w wodzie, więc też są w przyrodzie.**
- 5. Rzeki, jeziora bardzo kochamy, więc o nie dbamy, nie zapominamy.**

18. Jezioro Patulskie/Krzeszna (Gmina Stężyca) – ogólna powierzchnia jeziora to 93,6 ha. Jezioro położone na terenie Kaszubskiego Parku Krajobrazowego. Jezioro Patulskie łączy się poprzez wąski przesmyk z Jeziorem Ostrzyckim i stanowi część szlaku wodnego "Kółko Raduńskie". Prowadzi tędy również turystyczny Szlak Kaszubski.



Newralgiczne punkty, gdzie gromadzą się śmieci:

- śmieci pływające w wodzie,
- dzikie plaże,
- parkingi,
- ścieżki piesze i rowerowe nad jeziorami,
- przepełnione kosze na śmieci.

Zasady korzystania z brzegów jezior i rzek:

1. Sprzątanie po sobie, ale także po innych.
2. Nie pozostawianie śmieci.
3. Zachowanie ciszy.
4. Nie karmienie zwierząt mieszkających nad wodą.

APEL DO MIESZKAŃCÓW I TURYSTÓW DOTYCZĄCY OCHRONY WÓD I BRZEGÓW JEZIOR/RZEK:

- 1. Zabieraj śmieci ze sobą!**
- 2. Zwracaj uwagę innym!**
- 3. Nie ważne, czy Twoje śmieci, czy nie, jeżeli jest potrzeba wyrzuć je do kosza.**
- 4. Śmieci przeszkadzają innym ludziom, zwierzętom, ptakom, rybom.**
- 5. Pomyśl o małych dzieciach bawiących się bosą!**
- 6. Taka mała rzecz – wyrzucanie PO SOBIE śmieci – a tyle dobra i radości!**
- 7. Wolisz się kąpać w czystej wodzie czy zanieczyszczonej?**
- 8. Opalanie na czystej plaży to czysta przyjemność!**

