

Spis treści

Spis treści	3
Uwagi wstępne	5
SZKOŁA PODSTAWOWA - Edukacja wczesnoszkolna	
1. Dlaczego musimy dbać o czystość wody? (Iwona Zając)	7
2. Dbajmy o nasze środowisko naturalne (Iwona Zając)	9
3. Czy potrzebne jest nam powietrze? (Iwona Zając)	13
4. Czy można żyć w zanieczyszczonej wodzie? (Iwona Zając)	15
5. Czy zwierzęta chorują? (Iwona Zając)	19
6. Zakładamy ogródek szkolny (Iwona Zając)	22
7. Rady na odpady (Iwona Zając)	24
8. W gospodarstwie ekologicznym (Iwona Zając)	27
SZKOŁA PODSTAWOWA - klasy IV-VI	
Język polski	
9. Projekty dla Ekolandii (Beata Wolna)	29
10. Zamiast lalek Barbie – nasze ekozabawki (Beata Wolna)	32
11. „To twoje dzieło, mój zawistniku!” – „Jak ocalał świat” Stanisława Lema w ujęciu ekologicznym (Beata Wolna)	35
Język angielski	
12. Amazing animals – we will never see them again (Jolanta Leśniowska)	38
13. Do you segregate waste? (Jolanta Leśniowska)	41
Historia	
14. Szklana historia (Elżbieta Gierek)	43
15. „Czyńcie sobie Ziemię poddaną” – czy dobrze to zrozumieliśmy? (Agnieszka Łuszczek)	45
16. Czy archeologia to nauka o śmieciach? (Agnieszka Łuszczek)	47
Przyroda	
17. Błękitna Planeta. Czy należy oszczędzać wodę? (Elżbieta Gierek)	51
18. Zanieczyszczenie wód a sukcesja ekologiczna (Anna Gierek)	54
19. Jak, zmieniając stan skupienia wody, można zbadać zanieczyszczenie powietrza? (Anna Gierek)	57
20. Solić czy nie? Wpływ zanieczyszczenia gleby na rozwój roślin (Elżbieta Gierek)	60
21. Dzikie wysypiska w mojej dzielnicy (Elżbieta Gierek)	63
Matematyka	
22. Liczby ukryte w parkach narodowych (Elżbieta Gierek, Ilona Gwiżdż)	65
23. Interpretacja danych liczbowych. Czy warto segregować odpady? (Elżbieta Gierek, Ilona Gwiżdż) ..	68
24. Szklana pułapka – różnica czy iloraz? (Elżbieta Gierek, Ilona Gwiżdż)	70

Język polski

25. Jesteś odpowiedzialny na zawsze za to, co oswoiłeś (Agnieszka Romanik)	73
26. Gdy Ziemia staje się betonową pustynią... – refleksje po wysłuchaniu i lekturze utworu Jonasza Kofty „Pamiętajcie o ogrodach” (Agnieszka Romanik)	77
27. Lipa o sobie – dawniej i dziś (Jan Kochanowski „Na lipę”) (Agnieszka Romanik)	80
28. Dlaczego ekorozwój jest szansą dla Ziemi? (Agnieszka Romanik)	84
29. Notowanie też jest sztuką (Agnieszka Romanik)	89
30. Poszukujemy informacji na wagę złota (Agnieszka Romanik)	94
31. Jak zachować „rozsądek ekologiczny”? – wspólnie z Umbertem Eco zastanawiamy się nad działaniami na rzecz (nie?)ratowania naszej planety (Agnieszka Romanik)	99

Język niemiecki

32. Tiere, Pflanzen und wir (Joanna Rokosz-Lechwar)	102
33. Die Umweltverschmutzung (Joanna Rokosz-Lechwar)	105

Historia

34. Las kominów (Elżbieta Skalny)	107
35. Czas wielkich zmian – skutki odkryć geograficznych (Elżbieta Skalny)	109
36. Historia ochrony przyrody w Polsce (Anna Gierek)	111

Biologia

37. W wielkiej szklarni (Elżbieta Gierek)	114
38. Wpływ działalności człowieka na stan wód (Elżbieta Gierek)	117

Geografia

39. W krainie jantaru (Elżbieta Gierek)	119
40. Bitwa o czysty Bałtyk (Elżbieta Gierek)	122
41. Źródła energii w Polsce i na świecie (Elżbieta Gierek)	125
42. Perły w krajobrazie (Elżbieta Gierek)	127
43. Ochrona przyrody w Polsce (Elżbieta Gierek)	129
44. Klęska ekologiczna Sahelu (Elżbieta Gierek)	130

Matematyka

45. Energooszczędne urządzenia gospodarstwa domowego. Matematyka w zastosowaniach (Wiesława Kleszowska)	133
46. „Stand-by” – pożeracze energii. Matematyka w zastosowaniach (Wiesława Kleszowska)	137
47. Zanieczyszczenie powietrza atmosferycznego w Polsce – zapisywanie dużych liczb w notacji wykładniczej (Maria Gadomska)	141
48. Znaczenie wody w środowisku człowieka – doskonalenie sprawności rachunkowej w zbiorze liczb wymiernych (Maria Gadomska)	145
49. Ochrona lasów w obliczeniach procentowych (Elżbieta Gierek, Ilona Gwiżdż)	150

Słownik ekologiczny

50. Tworzymy słownik pojęć ekologicznych (Anna Gierek)	152
--	-----