

SPIS TREŚCI

Powitanie: **Poznajmy się!** 5

Część I Przyroda daje nam tajemne znaki

Spotkanie 1: Zmysły człowieka	8
Spotkanie 2: Wzrok	12
Spotkanie 3: Słuch	16
Spotkanie 4: Dotyk	18
Spotkanie 5: Czy te oczy mogą kłamać?	21
Spotkanie 6: Sztuka przetrwania	22
Spotkanie 7: Jak pomóc oczom i uszom?	24
Spotkanie 8: Jak „rozmawiać” z przyrodą?	28

Część II Cykle i rytmy w przyrodzie

Spotkanie 1: Jak mierzymy czas?	30
Spotkanie 2: Noce	36
Spotkanie 3: Dnie	39
Spotkanie 4: Cztery pory roku	43
Spotkanie 5: Drgania i dźwięki	46

Część III Od pogody do przyrody

Spotkanie 1: Jaką mamy dziś pogodę?	49
Spotkanie 2: Pomiar temperatury	51
Spotkanie 3: Słońce i Ty	54
Spotkanie 4: Na tropie niewidocznego powietrza	58
Spotkanie 5: Czarodziejska spirala	60
Spotkanie 6: Skąd się bierze wiatr?	63
Spotkanie 7: Co „zgniata” Twoją głowę?	65
Spotkanie 8: Co to takiego: niż i wyż?	67
Spotkanie 9: Bo każda chmura inna...	68
Spotkanie 10: Skąd się bierze deszcz?	71
Spotkanie 11: Skąd się bierze śnieg i grad?	73
Spotkanie 12: Skąd się bierze burza z piorunami?	76
Spotkanie 13: Mapa pogody	78
Spotkanie 14: Przewidujemy pogodę	80

Część IV Ziemia – moja planeta

Spotkanie 1: Gdzie jest Twój dom? Kierunki geograficzne	83
Spotkanie 2: Plan	85
Spotkanie 3: Mapa	88

<i>Spotkanie 4:</i>	Piękna nasza Polska cała	90
<i>Spotkanie 5:</i>	W krainie płaszczaków	92
<i>Spotkanie 6:</i>	Globus	94
<i>Spotkanie 7:</i>	Współrzędne geograficzne	96
<i>Spotkanie 8:</i>	Wnętrze Ziemi	98
<i>Spotkanie 9:</i>	Woda na Ziemi	100
<i>Spotkanie 10:</i>	Miejsce Polski na Ziemi	103
<i>Spotkanie 11:</i>	Skarby Ziemi	106
<i>Spotkanie 12:</i>	Krótką historia Ziemi	109
<i>Pożegnanie IV klasy:</i>	Przedwakacyjna zabawa w kalambury	111
	Słowniczek	113