

Bogumiła Gordziejewska
Hanna Staniów
Maria Stankiewicz
Leokadia Till
Anna Wachowicz
Beata Wojtasiewicz

**Dolnośląskie konkursy
dla uczniów szkół
gimnazjalnych**

*z Dolny Ślązak Gimnazjalista
2008/2009*

BLOK PRZYRODNICZY
etap szkolny i powiatowy

FINAŁY PRZEDMIOTOWE
biologia, chemia, geografia

Spis treści

WSTĘP	5
REGULAMIN FINAŁU PRZEDMIOTOWEGO VIII DOLNOŚLĄSKIEGO KONKURSU BIOLOGICZNEGO „ZDOLNY ŚLĄZAK GIMNAZJALISTA” 2008/2009	7
REGULAMIN FINAŁU PRZEDMIOTOWEGO VIII DOLNOŚLĄSKIEGO KONKURSU CHEMICZNEGO „ZDOLNY ŚLĄZAK GIMNAZJALISTA”	8
REGULAMIN FINAŁU PRZEDMIOTOWEGO VII DOLNOŚLĄSKIEGO KONKURSU GEOGRAFICZNEGO „ZDOLNY ŚLĄZAK GIMNAZJALISTA”	10
BLOK PRZYRODNICZY – ETAP SZKOLNY	13
BLOK PRZYRODNICZY – ETAP POWIATOWY	22
FINAŁY PRZEDMIOTOWE	31
ETAP WOJEWÓDZKI VIII DOLNOŚLĄSKIEGO KONKURSU BIOLOGICZNEGO	31
ETAP WOJEWÓDZKI VIII DOLNOŚLĄSKIEGO KONKURSU CHEMICZNEGO	42
ETAP WOJEWÓDZKI VII DOLNOŚLĄSKIEGO KONKURSU GEOGRAFICZNEGO	50
KLUCZE ODPOWIEDZI I SCHEMATY PUNKTOWANIA	62
BLOK PRZYRODNICZY – ETAP SZKOLNY	62
BLOK PRZYRODNICZY – ETAP POWIATOWY	63
KRYTERIA OCENY ZADAŃ FINAŁOWYCH VIII DOLNOŚLĄSKIEGO KONKURSU BIOLOGICZNEGO	66
KRYTERIA OCENY ZADAŃ FINAŁOWYCH VIII DOLNOŚLĄSKIEGO KONKURSU CHEMICZNEGO	69
KRYTERIA OCENY ZADAŃ FINAŁOWYCH VII DOLNOŚLĄSKIEGO KONKURSU GEOGRAFICZNEGO	72