

SPIS TREŚCI.....	3
WSTĘP	5
I OPOLSKIE FORUM UCZNIOWSKIE 2004	7
Maria WACŁAWEK - Odnawialne źródła energii	9
I Edukacja ekologiczna	15
Aleksandra NAPIERACZ, Kamila MOŻYK, Adam PIWKO, Bartosz WIT i Elżbieta MRZYGLÓD - Edukacja ekologiczna w Zespole Szkół Zawodowych im. Stanisława Staszica w Opolu.....	17
Beniamin WOŹNIAK, Tamara DEBLESSEM i Elżbieta DMOCHOWSKA - Edukacja ekologiczna w Publicznym Gimnazjum Nr 1 w Opolu.....	23
Elżbieta LESZKIEWICZ, Krystyna PIWIŃSKA i Bożena NAWROCKA-SAPICH - Dzień bez samochodu.....	27
II Problem zanieczyszczenia wód Dużego Jeziora Turawskiego	31
Agnieszka BARTNIKOWSKA, Krystyna PIWIŃSKA i Bożena NAWROCKA-SAPICH - Sinice w wodach Dużego Jeziora Turawskiego	33
Anna ŻUREK, Krystyna PIWIŃSKA i Bożena NAWROCKA-SAPICH - Sposoby przeciwdziałania zakwitom sinicowym	39
Beata CICHON, Mirela KICZMACH, Mateusz FILIPOWSKI i Elżbieta MRZYGLÓD - Przyczyny zakwitu glonów w Dużym Jeziorze Turawskim	45
Agnieszka CAP, Mateusz FILIPOWSKI i Elżbieta MRZYGLÓD - Jakość wody w Dużym Jeziorze Turawskim	49
III Zanieczyszczenie środowiska	55
Bartosz ZIMOCH i Eleonora CZEKAJ-KOCYBA - Zagospodarowanie odpadów w odniesieniu do Dyrektyw Unii Europejskiej	57
Joanna TYBURA, Krystyna PIWIŃSKA i BOŻENA NAWROCKA-SAPICH - Problem zagospodarowania odpadów komunalnych	67
Justyna DUGIEŁŁO, Krystyna PIWIŃSKA i Bożena NAWROCKA-SAPICH - Zanieczyszczenie powietrza w Opolu	73
IV Energia	79
Ewelina BOBKO i Małgorzata ŚWIDERSKA - Źródła energii odnawialnej	81
Katarzyna KOZAK i Małgorzata ŚWIDERSKA - Sposoby pozyskiwania energii ze źródeł odnawialnych	87
Maciej SADO i Jolanta KASPRZYK - Wykorzystanie alternatywnych źródeł energii w Polsce	93
Łukasz ZAMELEK i Jolanta KASPRZYK - Elektrownie w województwie opolskim	99
Kajetan ŁĄTKA, Krystyna PIWIŃSKA i Bożena NAWROCKA-SAPICH - Historia wodoru jako paliwa	103

Marcin WACH, Piotr KUPKA, Mateusz SIKORA i Elżbieta MRZYGŁÓD - Wodór - ekologiczne paliwo przyszłości.....	107
ZAPROSZENIE	111