

do serii Ciekawi świata  
i do serii Odkrywamy na nowo

**MOPERON**  
*Edukacja jest podróżą*

# Biologia

**ZESZYT ĆWICZEŃ**  
ZAKRES PODSTAWOWY



DO NOWEJ PODSTAWY  
PROGRAMOWEJ





Renata Szymańska, Beata Jakubik

# Biologia

**ZESZYT ĆWICZEŃ**  
DLA UCZNIĄ SZKOŁY PONADGIMNAZJALNEJ

ZAKRES PODSTAWOWY

 **MOPERON**  
*Edukacja jest podróżą*

2012



# Spis treści

## Biotechnologia i inżynieria genetyczna

Biotechnologia tradycyjna .....	4
Rośliny transgeniczne .....	8
Zwierzęta transgeniczne .....	15
Mikroorganizmy transgeniczne .....	18
Czym zajmuje się inżynieria genetyczna i jakie są jej zastosowania? .....	22
Klonowanie organizmów .....	32
Terapia genowa .....	35
Poradnictwo i profilaktyka genetyczna .....	39
Obawy związane z GMO i inżynierią, prawo w biotechnologii .....	43

## Różnorodność biologiczna i jej zagrożenia

Zasoby przyrody .....	50
Różnorodność biologiczna .....	54
Zagrożenia różnorodności biologicznej .....	57
Rolnictwo a różnorodność .....	65
Motywy i formy ochrony przyrody .....	67
Ochrona gatunkowa .....	72
Regulacje prawne .....	76
Notatki .....	79