

# Turinys

Pratarmė .....	4
Gyvybės apibūdinimas ir pažinimas .....	5
Gyvųjų organizmų cheminė sudėtis .....	7
Neorganinės medžiagos .....	7
Organinės medžiagos .....	11
Ląstelės sandara .....	21
Energijos virsmai ląstelėje .....	32
Fotosintezė .....	32
Kvėpavimas ląstelėje .....	40
Baltymų sintezė .....	46
Ląstelės dalijimasis .....	51
Klausimų „lietus“ citologijos kursui pakartoti .....	59
Atsakymai .....	62
Gyvybės apibūdinimas ir pažinimas .....	62
Gyvųjų organizmų cheminė sudėtis .....	62
Ląstelės sandara .....	66
Energijos virsmai ląstelėje .....	71
Fotosintezė .....	71
Kvėpavimas ląstelėje .....	74
Baltymų sintezė .....	75
Ląstelės dalijimasis .....	76
Literatūra .....	79