

Obsah

Předmluva.....	4
Plán hodiny 1: Rozmanitost	6
Plán hodiny 2: Biomechanika.....	12
Plán hodiny 3: Obnovitelné zdroje energie	14
Plán hodiny 4: Vytvoření slovníku o vesmíru.....	16
Plán hodiny 5: Vektory	18
Plán hodiny 6: Stereometrie(1).....	21
Plán hodiny 7: Stereometrie(2).....	24
Plán hodiny 8: Planimetrie	28
Plán hodiny 9: Řešení střech	31
Plán hodiny 10: Aktivity rozvíjející prostorovou představivost	46
Plán hodiny 11: Vlnění.....	64
Plán hodiny 12: Jevy spojené s vlněním – odraz a lom.....	69
Plán hodiny 13: Posloupnosti čísel.....	73
Plán hodiny 14: Obarvená krychle	75
Plán hodiny 15: Zvýšený skleníkový efekt a globální oteplování.....	77
Plán hodiny 16: Vybíjení kondenzátoru.....	80
Plán hodiny 17: Hry se zlomky	84
Plán hodiny 18: Základní funkce za použití tabulkových procesorů (EXCEL).....	87
Plán hodiny 19: Jaké je to být učitelem fyziky? Meteorologie	90
Plán hodiny 20: Chemické reakce.....	93