

## Obsah

Úvod.....	4
Plán vyučovacej hodiny 1: Variabilita .....	6
Plán vyučovacej hodiny 2: Biomechanika .....	12
Plán vyučovacej hodiny 3: Obnoviteľné zdroje energie .....	14
Plán vyučovacej hodiny 4: Tvorba vesmírneho slovníka.....	16
Plán vyučovacej hodiny 5: Vektory .....	18
Plán vyučovacej hodiny 6: Stereometria(1) .....	21
Plán vyučovacej hodiny 7: Stereometria(2) .....	24
Plán vyučovacej hodiny 8: Planimetria.....	28
Plán vyučovacej hodiny 9: Geometria striech.....	32
Plán vyučovacej hodiny 10: Aktivity rozvíjajúce priestorovú predstavivosť .....	47
Plán vyučovacej hodiny 11: Vlnenie.....	65
Plán vyučovacej hodiny 12: Javy spojené s vlnením – odraz a lom .....	69
Plán vyučovacej hodiny 13: Po sebe idúce čísla .....	73
Plán vyučovacej hodiny 14: Maľovaná kocka .....	75
Plán vyučovacej hodiny 15: Zväčšujúci sa skleníkový efekt a globálne otepľovanie .....	77
Plán vyučovacej hodiny 16: Výboj kondenzátora.....	79
Plán vyučovacej hodiny 17: Hry so zlomkami.....	82
Plán vyučovacej hodiny 18: Vyučovanie základných funkcií pomocou aplikácií v Exceli.....	85
Plán vyučovacej hodiny 19: Aké to je byť učiteľom fyziky? Meteorológia. ....	88
Plán vyučovacej hodiny 20: Chemické reakcie.....	91