

Obsah

ATMOSFÉRA ZEMĚ, PODTLAK, PŘETLAK 7

Mgr. Jaroslava Kepková

1	ÚKOL.....	7
2	ČASOVÁ DOTACE	7
3	POMŮCKY A MATERIÁL.....	7
4	Hlavní a dílčí cíle	7
5	Mezipředmětové vztahy a přesahy	7
6	OBECNÝ ÚVOD K TÉMATU	7
7	PRACOVNÍ POSTUP	9
8	METODICKÉ POZNÁMKY	11

FÁZOVÝ DIAGRAM VODY..... 12

Mgr. Josef Veselý

1	ÚKOL.....	12
2	ČASOVÁ DOTACE	12
3	POMŮCKY A MATERIÁL.....	12
4	Hlavní a dílčí cíle	12
5	Mezipředmětové vztahy a přesahy	12
6	OBECNÝ ÚVOD K TÉMATU	12
7	PRACOVNÍ POSTUP	13
8	METODICKÉ POZNÁMKY	22

LIDSKÝ ZRAK 23

PhDr. Jitka Soukupová

1	ÚKOL.....	23
2	ČASOVÁ DOTACE	23
3	POMŮCKY A MATERIÁL.....	23
4	Hlavní a dílčí cíle	23
5	Mezipředmětové vztahy	24
6	OBECNÝ ÚVOD K TÉMATU	24
7	PRACOVNÍ POSTUP	25
	PRACOVNÍ LIST	29

LIDSKÝ SLUCH 31

PhDr. Jitka Soukupová

1	ÚKOL.....	31
2	ČASOVÁ DOTACE	31
3	POMŮCKY A MATERIÁL.....	31
4	Hlavní a dílčí cíle	31
5	Mezipředmětové vztahy a přesahy	31
6	OBECNÝ ÚVOD K TÉMATU	32
7	PRACOVNÍ POSTUP	32

PRACOVNÍ LIST	36
JADERNÉ PŘEMĚNY	38
<i>Mgr. Josef Veselý</i>	
1 ÚKOL	38
2 ČASOVÁ DOTACE	38
3 POMŮCKY A MATERIÁL	38
4 HLAVNÍ A DÍLČÍ CÍLE	38
5 MEZIPŘEDMĚTOVÉ VZTAHY A PŘESAHY	38
6 OBECNÝ ÚVOD K TÉMATU	38
7 PRACOVNÍ POSTUP	40
8 METODICKÉ POZNÁMKY	44
PRACOVNÍ LISTY – LABORATORNÍ CVIČENÍ	45
MĚRNÁ TEPELNÁ KAPACITA VODY	50
<i>Mgr. Josef Veselý</i>	
1 ÚKOL	50
2 ČASOVÁ DOTACE	50
3 POMŮCKY A MATERIÁL	50
4 HLAVNÍ A DÍLČÍ CÍLE	50
5 MEZIPŘEDMĚTOVÉ VZTAHY	50
6 OBECNÝ ÚVOD K TÉMATU	50
7 PRACOVNÍ POSTUP	51
8 METODICKÉ POZNÁMKY	54
PRACOVNÍ LISTY – LABORATORNÍ CVIČENÍ A	55
PRACOVNÍ LISTY – LABORATORNÍ CVIČENÍ B	59
POVRCHOVÉ NAPĚTÍ VODY, KAPILÁRNÍ JEVY	62
<i>Mgr. Jaroslava Kepková</i>	
1 ÚKOL	62
2 ČASOVÁ DOTACE	62
3 POMŮCKY A MATERIÁL	62
4 HLAVNÍ A DÍLČÍ CÍLE	62
5 MEZIPŘEDMĚTOVÉ VZTAHY A PŘESAHY	62
6 OBECNÝ ÚVOD K TÉMATU	62
7 PRACOVNÍ POSTUP	64
8 METODICKÉ POZNÁMKY	66
ENERGIE VODY, VODNÍ KOLA, VODNÍ TURBÍNY	67
<i>Mgr. Jaroslava Kepková</i>	
1 ÚKOL	67
2 ČASOVÁ DOTACE	67
3 POMŮCKY A MATERIÁL	67
4 HLAVNÍ A DÍLČÍ CÍLE	67
5 MEZIPŘEDMĚTOVÉ VZTAHY A PŘESAHY	67

6	OBECNÝ ÚVOD K TÉMATU	67
7	PRACOVNÍ POSTUP	70
8	METODICKÉ POZNÁMKY	72
	PRACOVNÍ LIST - VODNÍ ENERGIE	73
HUSTOTA LÁTEK		75
<i>PhDr. Jitka Soukupová</i>		
1	ÚKOL.....	75
2	ČASOVÁ DOTACE	75
3	POMŮCKY A MATERIÁL	75
4	Hlavní a dílčí cíle	76
5	MEZIPŘEDMĚTOVÉ VZTAHY A PŘESAHY	76
6	OBECNÝ ÚVOD K TÉMATU	76
7	PRACOVNÍ POSTUP	77
8	METODICKÉ POZNÁMKY	82
	PRACOVNÍ LIST	83