



## **7. Obsah:**

1.	Identifikační údaje.....	1
2.	Charakteristika školy .....	3
2.1.	Úplnost a velikost školy .....	3
2.2.	Vybavení školy .....	3
2.3.	Charakteristika pedagogického sboru.....	4
2.4.	Dlouhodobé projekty, mezinárodní spolupráce .....	5
2.5.	Spolupráce s rodiči a jinými subjekty .....	6
3.	Charakteristika ŠVP .....	9
3.1.	Zaměření školy .....	9
3.2.	Výchovně vzdělávací strategie (klíčové kompetence) .....	10
3.2.1.	Cíle vzdělávání .....	10
3.3.	Výuka žáků se specifickými vzdělávacími potřebami.....	14
3.4.	Výuka žáků mimořádně nadaných .....	16
3.5.	Průřezová téma.....	17
	Začlenění průřezových témat .....	17
3.5.1.	Průřezové téma: OSV - Osobnostní a sociální výchova .....	17
3.5.1.1.	Začlenění tematických okruhů průřezového téma Osobnostní a sociální výchova .....	19
3.5.1.2.	Tabulkový přehled začlenění tematických okruhů průřezového téma Osobnostní a sociální výchova na 1. a 2. stupni.....	21
3.5.2.	Průřezové téma: VDO – Výchova demokratického člověka .....	32
3.5.2.1.	Začlenění tematických okruhů průřezového téma Výchova demokratického občana.....	34
3.5.3.	Průřezové téma: VEG – Výchova k myšlení v evropských a globálních souvislostech.....	37
3.5.3.1.	Začlenění tematických okruhů průřezového téma Výchova k myšlení v evropských a globálních souvislostech.....	39
3.5.3.2.	Tabulkový přehled začlenění tematických okruhů průřezového téma Výchova k myšlení v evropských a globálních souvislostech na 1. a 2. stupni .....	40
3.5.4.	Průřezové téma: MUV – Multikulturní výchova.....	43
3.5.4.1.	Začlenění tematických okruhů průřezového téma Multikulturní výchova .....	45
3.5.4.2.	Tabulkový přehled začlenění tematických okruhů průřezového téma Multikulturní výchova na 1. a 2. stupni.....	47
3.5.5.	Průřezové téma: EV – Environmentální výchova .....	50
3.5.5.1.	Začlenění tematických okruhů průřezového téma Environmentální výchova .....	52
3.5.5.2.	Tabulkový přehled začlenění tematických okruhů průřezového téma Environmentální výchova na 1. a 2. stupni .....	54
3.5.6.	Průřezové téma MEV – Mediální výchova .....	58
3.5.6.1.	Začlenění tematických okruhů průřezového téma Mediální výchova .....	60
3.5.6.2.	Tabulkový přehled začlenění tematických okruhů průřezového téma Mediální výchova na 1. a 2. stupni .....	62
4.	Učební plán .....	65
4.1.	Systém výuky .....	65



4.2.	Poznámky k vyučovacím předmětům ŠVP .....	66
4.3.	Skladba vyučovacích předmětů ŠVP.....	66
Poznámky k učebnímu plánu .....		70
5. Učební osnovy.....		75
5.1. Učební osnovy pro 1. stupeň (povinné předměty) .....		75
5.1.1. Vzdělávací oblast Jazyk a jazyková komunikace .....		75
5.1.1.1. Český jazyk a literatura.....		75
Ročník: 1.....		84
Ročník: 2.....		86
Ročník: 3.....		95
Ročník: 4.....		106
Ročník: 5.....		109
5.1.1.2. Anglický jazyk .....		117
Ročník: 1.....		125
Ročník: 2.....		128
Ročník: 3.....		132
Ročník: 4.....		145
Ročník: 5.....		149
5.1.2. Vzdělávací oblast Matematika a její aplikace.....		164
5.1.2.1. Matematika .....		164
Ročník: 1.....		171
Ročník: 2.....		174
Ročník: 3.....		178
Ročník: 4.....		186
Ročník: 5.....		190
5.1.3. Vzdělávací oblast Informační a komunikační technologie .....		194
5.1.3.1. Informatika .....		194
Ročník: 5.....		199
5.1.4. Vzdělávací oblast Člověk a jeho svět.....		203
5.1.4.1. Prvouka.....		203
Ročník: 1.....		210
Ročník: 2.....		214
Ročník: 3.....		223
5.1.4.2. Přírodověda .....		233
Ročník: 4.....		239
Ročník: 5.....		242
5.1.4.3. Vlastivěda .....		246
Ročník: 4.....		252
Ročník: 5.....		256
5.1.5. Vzdělávací oblast Umění a kultura .....		261
5.1.5.1. Hudební výchova .....		261
Umění a kultura - Hudební výchova první období .....		269
Umění a kultura - Hudební výchova druhé období.....		274
5.1.5.2. Výtvarná výchova .....		281
Ročník: 1. – 3. ....		287
Ročník: 4., 5. ....		289
5.1.6. Vzdělávací oblast Člověk a zdraví.....		292



5.1.6.1. Tělesná výchova .....	292
Ročník: 1 .....	298
Ročník: 2., 3. ....	300
Ročník: 4., 5. ....	304
5.1.7. Vzdělávací oblast Člověk a svět práce.....	308
5.1.7.1. Pracovní činnosti .....	308
Ročník: 1. – 3. ....	314
Ročník: 4. – 5. ....	318
5.1.8. Vzdělávací oblast Člověk a společnost .....	321
5.1.8.1. Náboženství.....	321
Ročník: 1. ....	332
Ročník: 2. ....	334
Ročník: 3. ....	337
Ročník: 4. ....	340
Ročník: 5. ....	344
Ročník: 6. ....	349
Ročník: 7. ....	355
Ročník: 8. ....	361
Ročník: 9. ....	368
5.2. Učební osnovy pro 2. stupeň.....	374
5.2.1. Vzdělávací oblast Jazyk a jazyková komunikace .....	374
5.2.1.1. Český jazyk.....	374
Ročník: 6. ....	381
Jazyková výchova.....	381
Komunikativní a slohová výchova .....	384
Literární výchova .....	385
Ročník: 7. ....	387
Jazyková výchova.....	387
Komunikativní a slohová výchova .....	388
Literární výchova .....	390
Ročník: 8. ....	393
Jazyková výchova.....	393
Komunikativní a slohová výchova .....	396
Literární výchova .....	399
Ročník: 9. ....	401
Jazyková výchova.....	401
Komunikativní a slohová výchova .....	404
Literární výchova .....	407
5.2.1.2. Anglický jazyk .....	410
Ročník: 6. ....	417
Ročník: 7. ....	429
Ročník: 8. ....	436
Ročník: 9. ....	445
5.2.1.3. Konverzace v anglickém jazyce (nepovinný předmět).....	450
Ročník: 9. ....	457
5.2.1.4. Německý jazyk (volitelný předmět).....	468
Ročník: 7. ....	473



Ročník: 8 .....	476
Ročník: 9 .....	479
5.2.2. Vzdělávací oblast Matematika a její aplikace.....	482
5.2.2.1. Matematika .....	482
Ročník: 6 .....	490
Ročník: 7 .....	494
Ročník: 8 .....	498
Ročník: 9 .....	501
5.2.3. Vzdělávací oblast Informační a komunikační technologie .....	503
5.2.3.1. Informatika .....	503
Ročník: 6 .....	508
5.2.3.2. Výpočetní technika (volitelná výuka) .....	512
Ročník: 7 .....	517
Ročník: 8 .....	522
Ročník: 9 .....	527
5.2.4. Vzdělávací oblast Člověk a společnost .....	532
5.2.4.1. Dějepis .....	532
Ročník: 6 .....	540
Ročník: 7 .....	547
Ročník: 8 .....	553
Ročník: 9 .....	558
5.2.4.2. Výchova k občanství .....	562
Ročník: 6 .....	570
Ročník: 7 .....	574
Ročník: 8 .....	578
Ročník: 9 .....	584
5.2.5. Vzdělávací oblast Člověk a příroda.....	588
5.2.5.1. Fyzika .....	588
Ročník: 6 .....	595
Ročník: 7 .....	598
Ročník: 8 .....	602
Ročník: 9 .....	605
Seznam laboratorních prací: .....	607
6. třída .....	607
1. Určení hmotnosti tělesa pomocí rovnoramenných vah .....	607
2. Určení hustoty pevného tělesa metodou nepřímou.....	607
3. Průběžné měření teploty ohřívané vody a grafické znázornění naměřených hodnot .....	607
7. třída .....	607
4. Určení průměrné rychlosti nerovnoměrného pohybu tělesa .....	607
5. Ověření podmínky pro rovnovážnou polohu páky.....	607
6. Určení objemu pevného tělesa užitím Archimedova zákona .....	607
7. Zobrazení předmětu pomocí zrcadel .....	607
8. Zobrazení předmětu spojkou .....	607
8. třída .....	607
9. Určení tepla předaného při tepelné výměně .....	607
10. Určení teploty tání pevné látky .....	607



11.	Určení měrného skupenského tepla tání ledu .....	607
12.	Měření elektrického proudu a napětí .....	608
13.	Měření elektrického odporu rezistoru .....	608
9.	třída .....	608
14.	Určení veličin, na kterých závisí indukovaný proud .....	608
15.	Ověření činnosti transformátoru .....	608
16.	Určení voltampérové charakteristiky polovodičové diody .....	608
17.	Sestavení modelu dalekohledu .....	608
5.2.5.2.	Chemie.....	609
Ročník: 8.	.....	617
Ročník: 9.	.....	627
5.2.5.3.	Přírodopis .....	642
Ročník: 6.	.....	649
Ročník: 7.	.....	656
Ročník: 8.	.....	660
Ročník: 9.	.....	664
5.2.5.4.	Ekologický seminář (volitelný).....	673
Ročník: 8. – 9.	.....	681
5.2.5.5.	Zeměpis .....	688
Ročník: 6.	.....	695
Ročník: 7.	.....	700
Ročník: 8.	.....	702
Ročník: 9.	.....	705
5.2.6.	Vzdělávací oblast Umění a kultura .....	709
5.2.6.1.	Hudební výchova .....	709
Ročník: 6.	.....	715
Ročník: 7.	.....	718
Ročník: 8.	.....	720
Ročník: 9.	.....	723
5.2.6.2.	Výtvarná výchova .....	726
Ročník: 6.	.....	732
Ročník: 7.	.....	735
Ročník: 8.	.....	738
Ročník: 9.	.....	742
5.2.7.	Vzdělávací oblast Člověk a zdraví.....	746
5.2.7.1.	Výchova ke zdraví.....	746
Ročník: 7.	.....	752
Ročník: 8.	.....	755
5.2.7.2.	Tělesná výchova .....	759
Ročník: 6. – 7.	.....	765
Ročník: 8. – 9.	.....	771
5.2.7.3.	Sportovní hry (volitelný předmět).....	778
Ročník: 7.	.....	782
Ročník: 8.	.....	784
Ročník: 9.	.....	786
5.2.8.	Vzdělávací oblast Člověk a svět práce.....	789
5.2.8.1.	Pracovní činnosti .....	789



Ročník: 6 .....	794
Ročník: 7 .....	796
Ročník: 8 .....	799
Ročník: 9 .....	802
6. Hodnocení žáků a autoevaluace školy .....	805
6.1. Pravidla pro hodnocení žáků .....	805
6.2. Autoevaluace školy.....	822
7. Obsah: .....	838