

Inovovaný školský vzdelávací program

Základná škola, Haniska 290



Motto: „Každý žiak má právo na dobrého učiteľa“

Vzdelávací program ISCED 2

Príloha

UČEBNÉ OSNOVY - rozsah vyučovania predmetov pre 5. ročník

Výchovno –vzdelávacie ciele a obsah vzdelávania:

sú v súlade s cieľmi, obsahovým a výkonovým štandardom vzdelávacieho štandardu pre vyučovacie predmety 2. stupňa, ktorý schválilo Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky dňa 6.2.2015 pod číslom 2015 –5129/5980:2 –10A0 pre druhý stupeň základnej školy s platnosťou od 1.9.2015 5. ročník

Slovenský jazyk

5 VH týždenne – 165 VH za školský rok

Zvuková rovina jazyka a pravopis	12 VH
Významová / lexikálna rovina	10 VH
Tvarová / morfológická rovina	25 VH
Syntaktická / skladobná rovina	3 VH
Komunikácia ako zdroj informácií	2 VH
Ústny a písomný prejav	8 VH
Rozprávanie príbehov a zážitkov	15 VH
Opis	10 VH
Vlastné tvorivé písanie	4 VH
Subjektívna a objektívna komunikácia	8 VH

Literárna výchova

Báseň, pieseň	25 VH
Prozaický text	26 VH
Filmová a televízna rozprávka	6 VH
Ľudová povesť, autorská povesť, legenda	7 VH
Náučná literatúra, encyklopédia	4 VH

Anglický jazyk

4 VH týždenne – 132 VH za školský rok

Posilnenie časovej dotácie o 1 vyučovaciu hodinu vo vyučovacom predmete anglický jazyk bude meniť kvalitu výkonu v týchto oblastiach :

Počúvanie s porozumením	√
Čítanie s porozumením	√
Písomný prejav	√
Ústny prejav - dialóg	√
Ústny prejav - monológ	

Rodina a spoločnosť	12 VH
Náš domov	10 VH
Ľudské telo, starostlivosť o zdravie	10 VH
Človek na cestách	12 VH
Vzdelávanie a práca	12 VH
Človek a príroda	12 VH
Voľný čas a záľuby	12 VH
Uprostred multikultúrnej spoločnosti	12 VH
Odievanie a móda	10 VH
Šport nám, my športu	10 VH
Kultúra a umenie	12 VH
Slovensko	8 VH

Matematika

5 VH týždenne – 165 VH za školský rok

Vytvorenie oboru prirodzených čísel do a nad milión	21 VH
Geometria a meranie	35 VH
Počtové výkony s prirodzenými číslami	54 VH
Súmernosť v rovine (osová a stredová)	16 VH
Riešenie aplikačných úloh rozvíjajúcich špecifické matematické myslenie	13 VH
Opakovanie učiva	26 VH

Posilnenie časovej dotácie o 1 vyučovaciu hodinu vo vyučovacom predmete matematika bude meniť kvalitu výkonu v týchto oblastiach :

Vytvorenie oboru prirodzených čísel do a nad milión	√
Geometria a meranie	√
Počtové výkony s prirodzenými číslami	√
Súmernosť v rovine (osová a stredová)	√
Riešenie aplikačných úloh rozvíjajúcich špecifické matematické myslenie	√

Informatika

1 VH týždenne – 33 VH za školský rok

Softvér a hardvér – práca so súbormi a priečinkami	5 VH
Softvér a hardvér – práca v operačnom systéme	3 VH
Softvér a hardvér – počítač a prídavné zariadenia	2 VH
Softvér a hardvér – práca v počítačovej sieti a na internete	2 VH
Softvér a hardvér – práca proti vírusom a špehovaniu	2 VH
Informačná spoločnosť – bezpečnosť a riziká	2 VH
Informačná spoločnosť – digitálne technológie v spoločnosti	1 VH
Informačná spoločnosť – legálnosť používania softvéru	1 VH
Reprezentácie a nástroje – práca s grafikou	6 VH
Reprezentácie a nástroje – informácie	4 VH
Komunikácia s spolupráca – práca s webovou stránkou	2 VH

Komunikácia s spolupráca – vyhľadávanie na webe	1 VH
Komunikácia s spolupráca – práca s nástrojmi na komunikáciu	2 VH

Biológia

2 VH týždenne – 66 VH za školský rok

Príroda a život	7 VH
Život v lese	26 VH
Život vo vode a na brehu	18 VH
Život na poliach a lúkach	15 VH

Dejepis

2 VH týždenne, 66 VH ročne

Vzdelávacie oblasti: Človek a spoločnosť	
Človek v premenách priestoru a času	43 VH
Človek a komunikácia	23 VH

Žiak dokáže:

- spoznať , rozlíšiť a vyskúšať si schwabach, hlaholiku, latinku a určiť ich používanie v regióne
- prečítať krátky latinský text
- spoznať, rozlíšiť a zatriediť historickú architektúru regiónu
- identifikovať a charakterizovať kraj, historické pamiatky a objekty obce
- pozná historické osobnosti obce a regiónu
- vníma vplyv priemyselného a technického rozvoja v regióne
- posúdi a zhodnotí rezbárske práce obce
- spoznáva a manuálne si osvojí remeslá z minulosti: hrnčiarstvo, drotárstvo, rezbárstvo
- na základe historických obrazových pamiatok porovná vzhľad a život v regióne a kedysi dnes

Geografia

2 VH týždenne – 66 VH za školský rok

Planéta Zem	9 VH
Zobrazovanie Zeme	12 VH
Cestujeme po Zemi	42 VH
Geografické exkurzie a vychádzky	3 VH

Náboženská výchova

1 hodina týždenne, 33 VH ročne

Boh hovorí k človeku	6 VH
Dialóg Boha a človeka	7 VH
Náš dialóg s Bohom	7 VH

Obeta Božieho ľudu	6 VH
Dialóg cez službu	7 VH

Etická výchova

1 VH týždenne – 33 VH za školský rok

Verbálna a neverbálna komunikácia	7 VH
Poznanie a pozitívne hodnotenie seba	5 VH
Poznanie a pozitívne hodnotenie druhých	6 VH
Tvorivosť v medziľudských vzťahoch	7 VH
Etické aspekty ochrany prírody	8 VH

Technika

1 VH týždenne – 33 VH za školský rok

Človek a technika	6 VH
Človek a výroba v praxi	20 VH
Úžitkové a darčkové predmety	7 VH

Hudobná výchova

1 hodina týždenne – 33 VH ročne

Základné pojmy v hudbe	10 VH
Hudobné nástroje	3 VH
Hudba jednotlivých národov	10 VH
Hudba spojená s inými druhmi umenia	10 VH

Výtvarná výchova

1 VH týždenne – 33 VH za školský rok

Výtvarné vyjadrovacie prostriedky - pozitív, negatív,	4VH
Možnosti zobrazovania videného sveta - proporcie	4VH
Podnety moderného a súčasného výtvarného umenia -kubizmus,surrealizmus	3VH
Výtvarné činnosti inšpirované dejinami umenia –mozaika,byzantské umenie	3VH
Škola v galérii -orientácia v galérii	2VH
Podnety architektúry –exteriér, interiér	3VH
Podnety fotografie –digitálny fotoaparát-základy	2VH
Podnety videa a filmu -záber,spájanie obrazov	2VH
Elektronické médiá -animácia	2VH
Podnety dizajnu –značka, logo	2VH
Tradicie a podnety remesiel - ornament	2VH
Synestetické podnety -grafická partitúra	2VH
Podnety poznávania sveta -zemepis,dejepis	2VH

Telesná a športová výchova

2 VH týždenne - 66 VH za školský rok

Športová gymnastika	20 VH
Atletika	20 VH
Športové hry - Basketbal	5 VH
Športové hry - Hádzaná	2 VH
Športové hry - futbal	13 VH
Testovanie	6 VH
Priebežná činnosť – Poznatky z telesnej kultúry, Poradové cvičenia, Základná gymnastika, Relaxačné a kompenzačné cvičenia, Aerobik a jeho formy, Kondičné cvičenia, Pohybové hry, Úpoly	

Prierezové témy sú zapracované do TVVP jednotlivých predmet

UČEBNÉ OSNOVY - rozsah vyučovania predmetov pre **6. ročník**

Výchovno –vzdelávacie ciele a obsah vzdelávania:

sú v súlade s cieľmi, obsahovým a výkonovým štandardom vzdelávacieho štandardu pre vyučovacie predmety 2. stupňa, ktorý schválilo Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky dňa 6.2.2015 pod číslom 2015 –5129/5980:2 –10A0 pre druhý stupeň základnej školy s platnosťou od 1.9.2015 5. ročník

Slovenský jazyk

99 h. ročne, 3VH týždenne

Jazykové javy

Opakovanie učiva z 5.r.	6 VH
Zvuková rovina jazyka a pravopis	11 VH
Významová / lexikálna rovina	10 VH
Tvarová / morfológická rovina	30 VH
Syntaktická / skladobná rovina	12 VH
Opakovanie učiva zo 6.r.	4 VH

Slohové javy

Zhovárame sa a diskutujeme	6 VH
Statický opis	4 VH
Dynamický opis	4 VH
Charakteristika	4 VH
Rozprávanie s využitím priamej reči	4 VH
Projekt	4 VH

Literárne výchova

66 VH ročne, 2VH týždenne

Ľudová slovesnosť	7 VH
Poézia – básne	6 VH
Piesne	8 VH
Balady	8 VH
Rozprávanie vo veršoch i v próze	
Bájkky	10 VH
Báje	11 VH
Poviedka	10 VH
Dobrodružná literatúra	6 VH

Anglický jazyk

4 VH týždenne – 132 VH ročne

Posilnenie časovej dotácie o1 vyučovaciu hodinu vo vyučovacom predmete anglický jazyk bude meniť kvalitu výkonu v týchto oblastiach :

Počúvanie s porozumením	√
Čítanie s porozumením	√
Písomný prejav	√
Ústny prejav - dialóg	√
Ústny prejav - monológ	√

Náš domov	16 VH
Človek na cestách	12 VH
Vzdelávanie a práca	12 VH
Človek a príroda	12 VH
Voľný čas a záľuby	10 VH
Výživa a zdravie	16 VH
Uprostred multikultúrnej spoločnosti	12 VH
Kultúra a umenie	12 VH
Slovensko	14 VH
Krajina, ktorej jazyk sa učím	16 VH

Matematika

5 VH týždenne – 165 VH ročne

Počtové operácie s prirodzenými číslami	14 VH
Deliteľnosť	13 VH
Uhol	24 VH
Desatinné čísla	56 VH
Trojuholník	24 VH
Obsah obdĺžnika a štvorca	14 VH
Objem kocky a kvádra	5 VH
Kombinatorika	10 VH
Opakovanie učiva	5 VH

Počtové operácie s prirodzenými číslami	√
Geometria – Trojuholník, Obsah obdĺžnika a štvorca, Objem kocky a kvádra	√
Uhol	√
Kombinatorika	√
Desatinné čísla	√

Informatika

1 VH týždenne – 33 VH za školský rok

Reprezentácie a nástroje – práca s textom	6 VH
Reprezentácie a nástroje – práca s prezentáciami	6 VH
Reprezentácie a nástroje – práca s tabuľkami	6 VH
Reprezentácie a nástroje – štruktúry	2 VH

Algoritmické riešenie problémov – analýza problému	3 VH
Algoritmické riešenie problémov – jazyk na zápis riešenia	2 VH
Algoritmické riešenie problémov – pomocou postupnosti príkazov	2 VH
Algoritmické riešenie problémov – pomocou cyklov	2 VH
Algoritmické riešenie problémov – interpretácia zápisu riešenia	2 VH
Algoritmické riešenie problémov - hľadanie, opravovanie chýb	2 VH

Fyzika

2 VH týždenne – 66 VH za školský rok

Stavba látok	8 VH
Vlastnosti pevných látok, kvapalín a plynov	13 VH
Meranie fyzikálnych veličín	19 VH
Správanie sa telies v kvapalinách a plynoch	22 VH
Záverečné opakovanie	4 VH

Biológia

2VH týždenne – 66 VH za školský rok

Život s človekom v ľudských sídlach	25 VH
Základná štruktúra života	4 VH
Vnútoraná organizácia tela organizmov	7 VH
Vnútoraná organizácia tela rastlín a húb	18 VH
Vnútoraná stavba tela bezstavovcov	12 VH

Žiak dokáže :

- Poznať rastliny pestované bežne v záhradách
- Rozlíšiť plody rôznych ovocných stromov
- Vymenovať časti tela hospodárskych zvierat, ktoré vie zužitkovať človek pre svoj život
- Pracovať so žiackym mikroskopom a rozlišovať viditeľné časti preparátu
- Chrániť sa pred nákazlivými chorobami a otužovať sa
- Poznať využitie častí rastlín v praktickom živote
- Rozlišovať semená a plody rôznych drevín
- Chápať list ako dôležitý orgán rastlinného tela

Dejepis

1 VH týždenne, 33 VH ročne

Vzdelávacie oblasti: Človek a spoločnosť

Obrazy pravekého sveta	3 hod.
Obrazy starovekého sveta	20 hodín
Obrazy stredovekého sveta	10 hodín

Geografia

2 VH týždenne – 66 VH za školský rok

Afrika	33 VH
Ázia	33 VH

Žiak nadobudne komplexnejšie a hlbšie vedomosti a zručnosti ohľadom polohy, povrchu, vodstva, rastlinstva a živočíšstva, problematiky obyvateľstva a sídel, hospodárstva a cestovného ruchu ako i zaujímavosti z rôznych krajín Afriky a Ázie.
 Žiak sa lepšie orientuje v kartografickom materiály.

Občianska náuka

1 VH týždenne – 33 VH za školský rok

Moja rodina	11 VH
Moja trieda	6 VH
Moja škola	8 VH
Moja vlasť	8VH

Etická výchova

1 VH týždenne – 33 VH za školský rok

Identifikácia a vyjadrovanie vlastných pocitov	6 VH
Empatia	5 VH
Asertivita	7 VH
Reálne a zobrazovacie vzory	7 VH
Prosociálne správanie	7 VH
Hodnotenie	1 VH

Náboženská výchova

1 hodina týždenne, 33 VH ročne

Vzdelávacie oblasti: Človek a hodnoty

Pravda ako hodnota	6 VH
Hľadanie pravdy o svete	6 VH
Hľadanie pravdy o sebe	7 VH
Ohlasovatelia pravdy	7 VH
Konať v pravde	7 VH

Technika

1 VH týždenne – 33 VH za školský rok

Človek a technika	7 VH
Grafická komunikácia v technike	7 VH
Technické materiály a pracovné postupy ich spracovania	8 VH
Elektrická energia, elektrické obvody	7 VH
Jednoduché stroje a mechanizmy	4 VH

Hudobná výchova

1 VH týždenne – 33 VH za školský rok

Hudba minulosti a súčasnosti	20 VH
Prostredníctvom hudby spoznáваме iné národy	10 VH
Hudobno-dramatické činnosti	

Výtvarná výchova

1 VH týždenne – 33 VH za školský rok

Výtvarné vyjadrovacie prostriedky-mierka a proporcie	4 VH
Možnosti zobrazovania videneho sveta –proporcie postavy	4 VH
Podnety moderného a súčasného výtvarného umenia -op-art, kinetické umenie	2 VH
Výtvarné činnosti inšpirované dejinami umenia -gotika	2 VH
Škola v galérii -vnímanie výtvarného diela	2 VH
Podnety architektúry -urbanizmus	2 VH
Podnety fotografie -inscenovaná fotografia,	2 VH
Podnety videa a filmu - obraz a zvuk	2 VH
Elektronické médiá -digitálny obraz	2 VH
Podnety dizajnu -odevný dizajn	2 VH
Tradiície a podnety remesiel -košíkárstvo	4 VH
Synestetické podnety -zvukový objekt, hud. nástroj	2 VH
Podnety poznávania sveta –podnety biológie	3 VH

Telesná a športová výchova chlapci

2 VH týždenne - 66 VH za školský rok

Športová gymnastika	21 VH
Atletika	21 VH
Športové hry - Basketbal	5 VH
Športové hry - Hádzaná	2 VH
Športové hry - futbal	14 VH
Testovanie	3 VH

Priebežná činnosť – Poznatky z telesnej kultúry, Poradové cvičenia, Základná gymnastika, Relaxačné a kompenzačné cvičenia, Aerobik a jeho formy, Kondičné cvičenia, Pohybové hry, Úpoly

Telesná a športová výchova dievčatá

2 VH týždenne - 66 VH za školský rok

Športová gymnastika	20 VH
Atletika	18 VH
Športové hry - Basketbal	5 VH
Športové hry - Hádzaná	2 VH
Športové hry - futbal	5 VH
Športové hry – florbal	4 VH
Testovanie	3 VH
Rytmická gymnastika	9 VH

Priebežná činnosť – Poznatky z telesnej kultúry, Poradové cvičenia, Základná gymnastika, Relaxačné a kompenzačné cvičenia, Aerobik a jeho formy, Kondičné cvičenia, Pohybové hry, Úpoly

Prierezové témy sú zapracované do TVVP jednotlivých predmetov.

UČEBNÉ OSNOVY - rozsah vyučovania predmetov pre 7. ročník

Výchovno –vzdelávacie ciele a obsah vzdelávania:

sú v súlade s cieľmi, obsahovým a výkonovým štandardom vzdelávacieho štandardu pre vyučovacie predmety 2. stupňa, ktorý schválilo Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky dňa 6.2.2015 pod číslom 2015 –5129/5980:2 –10A0 pre druhý stupeň základnej školy s platnosťou od 1.9.2015.

Slovenský jazyk

99 VH. ročne, 3 VH týždenne

Jazykové javy

Opakovanie učiva zo 6.r. 10 VH

Zvuková rovina jazyka a pravopis 8 VH

Významová/lexikálna rovina 8 VH

Tvarová/morfologická rovina 27 VH

Syntaktická/skladobná rovina 19 VH

Opakovanie učiva zo 7.r. 6 VH

Slohové javy

Komunikácia asertívna, efektívna 4 VH

Interview 1 VH

Príhovor , prívet 4 VH

Tabuľka, graf 1 VH

Umelecký opis 6 VH

Charakteristika 5 VH

Literárna výchova

66 VH ročne, 2 VH týždenne

Opakovanie učiva zo 6.r. 4 VH

Umelecká literatúra v poézii 15 VH

Umelecká literatúra v próze 38 VH

Dramatické umenie 5 VH

Opakovanie učiva zo 7.r. 4 VH

Anglický jazyk

99 VH ročne – 3 VH týždenne

Rodina a spoločnosť 11 VH

Náš domov 8 VH

Ľudské telo, starostlivosť o zdravie 7 VH

Človek na cestách 8 VH

Vzdelávanie a práca 8 VH

Človek a príroda 6 VH

Voľný čas a záľuby 7 VH

Krajiny, mestá a miesta 7 VH

Kultúra a umenie 4 VH

Človek a spoločnosť: Komunikácia	8 VH
Mládež a jej svet	7 VH
Veda a technika v službách ľudstva	4 VH
Vzory a ideály	8 VH
Krajina, ktorej jazyk sa učím	6 VH

Matematika

4 VH týždenne, 132 VH za školský rok

Zlomky, početové výkony so zlomkami, kladné racionálne čísla	29 VH
Percentá, promile	27 VH
Kváder, kocka a ich povrch a objem v desiatinných číslach	18 VH
Pomer, priama a nepriama úmernosť	20 VH
Rovnoobežník	10 VH
Metódy riešenia kombinatorických úloh	12 VH
Opakovanie učiva	16 VH

Informatika

1 VH týždenne – 33 VH za školský rok

Softvér a hardvér – práca so súborami a priečinkami	1 VH
Softvér a hardvér – práca v operačnom systéme	1 VH
Softvér a hardvér – počítač a prídavné zariadenia	1 VH
Softvér a hardvér – práca v počítačovej sieti a na internete	2 VH
Softvér a hardvér – práca proti vírusom a špehovaniu	1 VH
Informačná spoločnosť – bezpečnosť a riziká	1 VH
Informačná spoločnosť – digitálne technológie v spoločnosti	1 VH
Informačná spoločnosť – legálnosť používania	1 VH
Reprezentácie a nástroje – práca s textom	3 VH
Algoritmické riešenie problémov – analýza problému	3 VH
Algoritmické riešenie problémov – jazyk na zápis riešenia	3 VH
Algoritmické riešenie problémov – pomocou postupnosti príkazov	4 VH
Algoritmické riešenie problémov – pomocou cyklov	5 VH
Algoritmické riešenie problémov – interpretácia zápisu riešenia	4 VH
Algoritmické riešenie problémov - hľadanie, opravovanie chýb	2 VH

Fyzika

1 VH týždenne – 33 VH za školský rok

Teplota a čas	3 VH
Premena kvapaliny na plyn	6 VH
Premena plynu na kvapalinu	4 VH
Topenie a tuhnutie	6 VH
Výmena tepla	9 VH
Teplo a využiteľná energia	4 VH
Záverečné opakovanie	1 VH

Chémia

2 VH týždenne – 66 VH za školský rok

Chémia okolo nás	28 VH
Spoznávame chémiu vo svojom okolí	18 VH
Zmeny pri chemických reakciách	10 VH
Rýchlosť chemických reakcií	10 VH

Biológia

2VH týždenne – 66 VH za školský rok

Vnútoraná stavba tela stavovcov	13 VH
Človek a jeho telo	48 VH
Zdravie a život človeka	5 VH

Dejepis

1 VH týždenne, 33 VH za školský rok

Vzdelávacie oblasti: Človek a spoločnosť	
Predkovia Slovákov v Karpatskej kotline	5 VH
Slováci v Uhorskom kráľovstve	10 VH
Obrazy novovekého sveta	8 VH
Habsburská monarchia na prahu novoveku	10 VH

Geografia

2 VH týždenne 66 VH za školský rok

Európa	66 VH
--------	-------

Žiak nadobudne komplexnejšie a hlbšie vedomosti a zručnosti ohľadom polohy, povrchu, vodstva, rastlinstva a živočíšstva, problematiky obyvateľstva a sídel, hospodárstva a cestovného ruchu ako i zaujímavosti z rôznych krajín Európy.

Žiak sa lepšie orientuje v kartografickom materiály.

Občianska náuka

1 VH týždenne – 33 VH za školský rok

Sociálne vzťahy v ľudskej spoločnosti	11 VH
Občiansky život ako proces formovania demokracie	22 VH

Etická výchova

1 VH týždenne – 33 VH za školský rok

Objavenie vlastnej jedinečnosti a identity	8 VH
Byť sám sebou	6 VH
Prosociálnosť, zložka vlastnej identity	6 VH
Etické aspekty vzťahu k vlastnej rodine	6 VH
Etické aspekty integrovania sexuálnej zrelosti	6 VH
Hodnotenie	1 VH

Náboženská výchova

1 VH týždenne, 33 VH ročne

Vzdelávacie oblasti: Človek a hodnoty

Sloboda a človek	7 VH
Sloboda a rozhodnutie	6 VH
Boh oslobodzuje človeka	7 VH
Rešpektovanie vierovyznaní	7 VH
Láska ako princíp slobody.	6 VH

Technika

1 VH týždenne – 33 VH za školský rok

Grafická komunikácia v technike	7 VH
Technické materiály a pracovné postupy ich spracovania	17 VH
Stroje a zariadenia v domácnosti	6 VH
Svet práce	3 VH

Hudobná výchova

1 VH týždenne – 33 VH ročne

Hudobné prechádzky storočiami	10 VH
Moderná populárna hudba	13 VH
Prieniky hudobných štýlov	10 VH

Výtvarná výchova

1 VH týždenne – 33 VH za školský rok

Výtvarné vyjadrovacie prostriedky -poriadok a chaos,	4 VH
Možnosti zobrazovania videného sveta - perspektíva	4 VH
Podnety moderného a súčasného výtvarného umenia -dadaizmus, pop-art	2 VH
Výtvarné činnosti inšpirované dejinami umenia -renesancia	2 VH
Škola v galérii -slovo a obraz	2 VH
Podnety architektúry -návrhy architektúr	2 VH
Podnety fotografie -fotografia krajiny	2 VH
Podnety videa a filmu -scénár	2 VH
Elektronické médiá -telesá v 3D programe	2 VH
Podnety dizajnu -dizajn výrobku	
Tradiície a podnety remesiel -miestne zvyky	2 VH
Synestetické podnety -vyjadrenie chutí	2 VH
Podnety poznávania sveta -vizuálna poézia	2 VH

Telesná a športová výchova - chlapci

2 VH týždenne – 66 VH za školský rok

Športová gymnastika	16 VH
Atletika	16 VH
Športové hry - Basketbal	5 VH

Športové hry - Hádzaná	2 VH
Športové hry - futbal	13 VH
Športové hry - Volejbal	13 VH
Testovanie	1 VH

Priebežná činnosť – Poznatky z telesnej kultúry, Poradové cvičenia, Základná gymnastika, Relaxačné a kompenzačné cvičenia, Aerobik a jeho formy, Kondičné cvičenia, Pohybové hry, Úpoly

Telesná a športová výchova - dievčatá

2 VH týždenne – 66 VH za školský rok

Športová gymnastika	22 VH
Atletika	18 VH
Športové hry - Basketbal	5 VH
Športové hry - Hádzaná	2 VH
Športové hry - Futbal	6 VH
Športové hry - Volejbal	8 VH
Športové hry - Florbal	4 VH
Testovanie	1 VH

Priebežná činnosť – Poznatky z telesnej kultúry, Poradové cvičenia, Základná gymnastika, Relaxačné a kompenzačné cvičenia, Aerobik a jeho formy, Kondičné cvičenia, Pohybové hry, Úpoly

Nemecký jazyk

2 VH týždenne - 66 VH za školský rok

Počúvanie s porozumením	√
Čítanie s porozumením	√
Písomný prejav	√
Ústny prejav - dialóg	√
Ústny prejav - monológ	√

Úvod do nemčiny	8 VH
Škola	8 VH
Rodina	9 VH
Vianoce	6 VH
Narodeniny	6 VH
Hobby	6 VH
Veľká noc	4 VH
Pozeranie televízie	4 VH
Komunikácia	8 VH
Prázdniny	4 VH
Opakovanie učiva 7. ročníka	3 VH

Ruský jazyk

2 VH týždenne - 66 VH za školský rok

Počúvanie s porozumením	√
Čítanie s porozumením	√
Písomný prejav	√
Ústny prejav - dialóg	√
Ústny prejav - monológ	√

Predazbukové obdobie

4 VH

Azbukové obdobie

28 VH

Poazbukové obdobie

Môj deň

5 VH

Čo robím v škole?

5 VH

Ako pomáhaš doma?

5 VH

My vieme počítať!

5 VH

Ročné obdobia

5 VH

Pripravujeme sa na výstavu

5 VH

Opakovanie učiva 7. ročníka

4 VH

Prierezové témy sú zapracované do TVVP jednotlivých predmetov.

UČEBNÉ OSNOVY - rozsah vyučovania predmetov pre 8. ročník

Výchovno –vzdelávacie ciele a obsah vzdelávania:

sú v súlade s cieľmi, obsahovým a výkonovým štandardom vzdelávacieho štandardu pre vyučovacie predmety 2. stupňa, ktorý schválilo Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky dňa 6.2.2015 pod číslom 2015 –5129/5980:2 –10A0 pre druhý stupeň základnej školy s platnosťou od 1.9.2015.

Slovenský jazyk

99 VH. ročne, 3VH týždenne

Jazykové javy

Opakovanie učiva zo 7.r.

6 VH

Zvuková rovina jazyka a pravopis

12 VH

Významová/lexikálna rovina

15 VH

Tvarová/morfologická rovina

29 VH

Syntaktická/skladobná rovina

15 VH

Opakovanie učiva z 8.r.

6 VH

Slohové javy

Debata, diskusia

2 VH

Komunikácia

1 VH

Slávnostný prejav

3 VH

Prihláška

2 VH

Výťah

2 VH

Rozprávanie

2 VH

Úradný/štruktúrovaný životopis

4 VH

Literárna výchova- 66h. ročne, 2h. týždenne

Opakovanie učiva zo 7.r.

4 VH

Poézia – lyrická, epická, prírodná, modlitba

24 VH

Próza – román detektívny, dievčenský, biografický, historický, dobrodružný, denník, literatúra faktu, ved.-fant.lit., vedecko-populárna lit., literatúra faktu

34 VH

Opakovanie učiva z 8.r.

4 VH

Anglický jazyk

3 VH týždenne – 99 VH ročne

Rodina a spoločnosť

8 VH

Ľudské telo, starostlivosť o zdravie

8 VH

Človek a príroda

8 VH

Voľný čas a záľuby

9 VH

Výživa a zdravie

6 VH

Odievanie a móda

7 VH

Šport nám, my špo

7 VH

Krajiny, mestá a miesta

8 VH

Kultúra a umenie	4 VH
Človek a spoločnosť: Komunikácia	8 VH
Mládež a jej svet	7 VH
Profesia a pracovný život	5 VH
Veda a technika v službách ľudstva	4 VH
Slovensko	4 VH
Krajina, ktorej jazyk sa učím	6 VH

Matematika

5 VH týždenne – 165 VH za školský rok

Kladné a záporné čísla, početové výkony s celými a desatinnými číslami, racionálne čísla	27 VH
Lichobežník, obvod a obsah rovnobežníka, lichobežníka a trojuholníka	29 VH
Premenná, výraz, rovnica	35 VH
Kružnica a kruh	20 VH
Hranol	16 VH
Pravdepodobnosť, štatistika	12 VH
Opakovanie	26 VH

Posilnenie časovej dotácie o jednu hodinu týždenne v predmete matematika v 8. ročníku bude meniť kvalitu výkonu vo všetkých tematických celkoch. Nárast počtu hodín je uvedený v zátvorke.

Špecifický výkon:

- Žiak vie vyriešiť primerané úlohy na sčítanie, odčítanie, násobenie a delenie racionálnych kladných aj záporných čísel.
- Žiak vie vyriešiť jednoduchú rovnicu s jednou neznámou, obsahujúcu aj zátvorky.
- Žiak dokáže vyriešiť primerané konštrukčné úlohy pre štvoruholníky.
- Žiak vie vyriešiť slovné úlohy, ktoré využívajú výpočet obsahu alebo obvodu kruhu a dĺžky kružnice.
- Žiak vie vyriešiť úlohy s využitím objemu alebo povrchu kocky, kvádra a hranola.
- Žiak dokáže znázorniť údaje z tabuľky stĺpcovým a kruhovým diagramom a naopak.

Informatika

1 VH týždenne – 33 VH za školský rok

Reprezentácie a nástroje – práca s prezentáciami	2 VH
Reprezentácie a nástroje – práca s tabuľkami	2 VH
Reprezentácie a nástroje – práca s multimédiami	2 VH
Algoritmičné riešenie problémov – analýza problému	3 VH
Algoritmičné riešenie problémov – jazyk na zápis riešenia	3 VH
Algoritmičné riešenie problémov – pomocou postupnosti príkazov	3 VH
Algoritmičné riešenie problémov – pomocou cyklov	3 VH
Algoritmičné riešenie problémov – interpretácia zápisu riešenia	3 VH
Algoritmičné riešenie problémov - hľadanie, opravovanie chýb	3 VH
Algoritmičné riešenie problémov – pomocou vetvenia	3 VH
Algoritmičné riešenie problémov – pomocou premenných	3 VH
Algoritmičné riešenie problémov – pomocou nástrojov na interakcii	3 VH

Fyzika

2 VH týždenne – 66 VH za školský rok

Opakovanie učiva 7.ročníka	2 VH
Skúmanie vlastností svetla	11 VH
Odraz a lom svetla	12 VH
Skúmanie sily	18 VH
Pohyb telesa	7 VH
Práca, výkon , energia	8 VH
Energia v prírode	5 VH
Záverečné opakovanie	3 VH

Chémia

2 VH týždenne - 66 VH za školský rok

Zloženie látok	2 VH
Chemické prvky	15 VH
Chemické zlúčeniny	39 VH
Chemické reakcie	10 VH

Biológia

1 VH týždenne – 33 VH za školský rok

Neživá príroda a jej poznávanie	2 VH
Zem a jej stavba	2 VH
Stavebné jednotky zemskej kôry	4 VH
Geologické procesy	15 VH
Dejiny Zeme	1 VH
Príroda Slovenska	1 VH
Podmienky života a vzťahy organizmov	8 VH

Dejepis

1 VH týždenne, 33 VH ročne

Vzdelávacie oblasti: Človek a spoločnosť	
Zrod modernej doby	16 VH
Moderný slovenský národ	17 VH

Geografia

1 VH týždenne – 33 VH za školský rok

Slovensko	33 VH
-----------	-------

Občianska náuka

1 VH týždenne, 33 VH ročne

Vzdelávacia oblasť: Človek a spoločnosť

Štát a právo	20 VH
Ludské práva a slobody	13 VH

Náboženská výchova

1 hodina týždenne, 33 VH ročne

Vzdelávacie oblasti: Človek a hodnoty

Kto som	5 VH
Kto je človek	8 VH
Ludskosť	7 VH
Dôstojnosť a výkon	7 VH
Kultúra života	6 VH

Technika

1 VH týždenne – 33 VH za školský rok

Technická tvorba	6 VH
Technická elektronika	8 VH
Elektrické spotrebiče v domácnosti	6 VH
Svet práce	13 VH

Hudobná výchova

1 VH týždenne – 33 VH za školský rok

Hudobný romantizmus	17 VH
Vlastenecké a hymnické piesne	7 VH
Hudba 20. storočia	6 VH
Ludové a umelé piesne	3 VH

Výtvarná výchova

1 VH týždenne – 33 VH za školský rok

Výtvarné vyjadrovacie prostriedky -transformácia motívu	4 VH
Možnosti zobrazovania videného sveta -karikatúra	4 VH
Podnety moderného a súčasného výtvarného umenia -umenie inštalácie	2 VH
Výtvarné činnosti inšpirované dejinami umenia -barokové umenie	2 VH
Škola v galérii -recenzia výstavy	2 VH
Podnety architektúry -interiér a exteriér	2 VH
Podnety fotografie -fotografovanie portrétu	2 VH
Podnety videa a filmu -video a film porovnanie	2 VH
Elektronické médiá -strihanie	2 VH
Podnety dizajnu -reklama	2 VH
Tradície a podnety remesiel -tradície a súčasnosť	4 VH
Synestetické podnety -hmatové pocity	2 VH
Podnety poznávania sveta -umenie a matematika	3 VH

Telesná a športová výchova – chlapci

2 VH týždenne - 66 VH za školský rok

Športová gymnastika	16 VH
Atletika	16 VH
Športové hry - Basketbal	5 VH

Športové hry - Hádzaná	2 VH
Športové hry - Futbal	12 VH
Športové hry - Volejbal	12 VH
Testovanie	3 VH
Priebežná činnosť – Poznatky z telesnej kultúry, Poradové cvičenia, Základná gymnastika, Relaxačné a kompenzačné cvičenia, Aerobik a jeho formy, Kondičné cvičenia, Pohybové hry, Úpoly	

Telesná a športová výchova – dievčatá

2 VH týždenne - 66 VH za školský rok

Športová gymnastika	12 VH
Atletika	16 VH
Športové hry - Basketbal	5 VH
Športové hry - Hádzaná	2 VH
Športové hry - Futbal	9 VH
Športové hry - Volejbal	7 VH
Športové hry – Florbal	4 VH
Testovanie	3 VH
Rytmická gymnastika	8 VH
Priebežná činnosť – Poznatky z telesnej kultúry, Poradové cvičenia, Základná gymnastika, Relaxačné a kompenzačné cvičenia, Aerobik a jeho formy, Kondičné cvičenia, Pohybové hry, Úpoly	

Nemecký jazyk

2 VH týždenne - 66 VH za školský rok

Počúvanie s porozumením	√
Čítanie s porozumením	√
Písomný prejav	√
Ústny prejav - dialóg	√
Ústny prejav - monológ	√

Opakovanie zo 7.ročníka	5 VH
Aké boli prázdniny?	4 VH
Bydlisko	4 VH
Aká je tvoja adresa?	8 VH
Jedlo	4 VH
Kedy raňajkuješ?	8 VH
Nákupy	12 VH
Móda	12 VH
Opakovanie učiva 8. ročníka	9 VH

Prierezové témy sú zapracované do TVVP jednotlivých predmetov.

UČEBNÉ OSNOVY - rozsah vyučovania predmetov pre 9. ročník

Výchovno –vzdelávacie ciele a obsah vzdelávania:

sú v súlade s cieľmi, obsahovým a výkonovým štandardom vzdelávacieho štandardu pre vyučovacie predmety 2. stupňa, ktorý schválilo Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky dňa 6.2.2015 pod číslom 2015 –5129/5980:2 –10A0 pre druhý stupeň základnej školy s platnosťou od 1.9.2015.

Slovenský jazyk

99VH.ročne, 3.VH týždenne

Jazykové javy

Opakovanie učiva z 8.r.	6 VH
Zvuková rovina jazyka a pravopis	12 VH
Významová/lexikálna rovina	15 VH
Tvarová/morfologická rovina	22 VH
Syntaktická/skladobná rovina	16 VH
Opakovanie učiva z 8.r.	4 VH

Slohové javy

Rétorika	3 VH
Slohové postupy	3 VH
Jazykové štýly	3 VH
Odborný opis	2 VH
Úradný list	2 VH
Výklad	3 VH
Úvaha	3 VH
Jazykoveda a národný jazyk	
Národný jazyk	2 VH
Jazykoveda	3 VH

Literárna výchova – 66h. ročne, 2.h. týždenne

Opakovanie učiva z 8.r.	4 VH
Aforizmus	3 VH
Poézia	16 VH
Epika a epické žánre	27 VH
Dramatické umenie	10 VH
Opakovanie	6 VH

Anglický jazyk

3 VH týždenne – 99 VH ročne

Človek na cestách	7 VH
Vzdelávanie a práca	6 VH
Človek a príroda	6 VH
Voľný čas a záľuby	8 VH
Uprostred multikultúrnej spoločnosti	8 VH

Šport nám, my športu	8 VH
Obchod a služby	10 VH
Krajiny, mestá a miesta	8 VH
Kultúra a umenie	6 VH
Mládež a jej svet	8 VH
Profesia a pracovný život	10 VH
Slovensko	6 VH
Krajina, ktorej jazyk sa učím	8 VH

Matematika

5 VH týždenne – 165 VH za školský rok.

Mocniny a odmocniny, zápis veľkých čísel	18 VH
Pytagorova veta	17 VH
Riešenie lineárnych rovníc a nerovnic s jednou neznámou	27 VH
Ihlan, valec, kužeľ, guľa, ich objem a povrch	17 VH
Grafické znázornenie závislostí	11 VH
Podobnosť trojuholníkov	14 VH
Štatistika	8 VH
Opakovanie, príprava na monitor, rozširujúce učivo	53 VH

Fyzika

2 VH týždenne – 66 VH za školský rok

Opakovanie učiva 8.ročníka	3 VH
Magnetické vlastnosti látok	9 VH
Elektrické vlastnosti telies	9 VH
Jednoduchý elektrický obvod	13 VH
Elektrický prúd, elektrické napätie, elektrický odpor	21 VH
Elektromagnetické javy	10 VH
Záverečné opakovanie	1 VH

Posilnenie časovej dotácie o 1 vyučovaciu hodinu vo vyučovacom predmete fyzika v 9. ročníku bude meniť kvalitu výkonu nasledovných kompetencií/ kognitívnych, komunikačných a interpersonálnych/ :

-dokázať tvrdenie experimentom

- zdokonaľovať sa v klasifikačnej analýze pri rozlišovaní javov, pojmov, (fyzikálnych veličín), zákonov

- pracovať s formálnymi operáciami pri hľadaní vzťahov medzi fyzikálnymi veličinami

- čítať s porozumením texty úloh

- analyzovať situácie v úlohách

- tvorivo aplikovať poznatky pri riešení projektu komunikačnej

- zakresliť schémou elektrický obvod

- zapísať prehľadne údaje pri riešení úloh

- vyhľadávať informácie so zameraním na historické aspekty objavov z rôznych zdrojov a pripraviť z nich stručný referát

- kooperovať v skupine

- akceptovať skupinové rozhodnutia
- rešpektovať pravidlá pri práci s elektrickými spotrebičmi s vedomou ochranou svojho zdravia

Chémia

1VH týždenne – 33 VH za školský rok

Vlastnosti jednoduchých org. látok	12 VH
Uhl'ovodíky	5 VH
Deriváty uhl'ovodíkov	4 VH
Organické látky v živých organizmoch	5 VH
Organické látky v bežnom živote	7 VH

Biológia

2VH týždenne – 66 VH za školský rok

Základné životné procesy organizmov	36 VH
Organizácia živej hmoty organizmov	8 VH
Dedičnosť a premenlivosť organizmov	8 VH
Životné prostredie organizmov a človeka	14 VH

ŽIAK DOKÁŽE

- Vysvetliť základné životné prejavy organizmov
- Rozlišovať rôzne druhy húb bez plodníc
- Rozlišovať a popisovať rôzne druhy trávenia živočíchov
- Vysvetliť a popísať otvorenú a zatvorenú obehovú sústavu
- Rozlíšiť rôzne spôsoby vzniku života u živočíšnych druhov
- Popísať kategorizáciu chránených území na Slovensku

Dejepis

2 VH týždenne, 66 VH ročne

Vzdelávacie oblasti: Človek a spoločnosť	
Obrazy prvej svetovej vojny	10 VH
Európa v medzivojnovom období	6 VH
Československo v medzivojnovom období (1918 - 1939)	11 VH
Obrazy druhej svetovej vojny	2 VH
Slovenský štát (1939-1945)	10 VH
Rozdelený svet	5 VH
Československo za železnou oponou	12 VH
Slovensko po roku 1989	10 VH

Geografia

2VH týždenne – 66 VH za školský rok

Austrália a Oceánia	23 VH
Polárne oblasti	10 VH
Amerika – Nový svet	33 VH

Žiak nadobudne komplexnejšie a hlbšie vedomosti a zručnosti ohľadom polohy, povrchu, vodstva, rastlinstva a živočíšstva, problematiky obyvateľstva a sídel, hospodárstva a cestovného ruchu ako i zaujímavosti z rôznych krajín Austrálie a Oceánie, Ameriky a Polárnych oblastí.

Žiak sa lepšie orientuje v kartografickom materiály.

Občianska náuka

1 hodina týždenne, 33 VH ročne

Vzdelávacie oblasti: Človek a spoločnosť

Voľba povolania	9 VH
Ekonomický život v spoločnosti	15 VH
Finančná gramotnosť	9 VH

Etická výchova

1 VH týždenne – 33 VH za školský rok

Etika a zdravý životný štýl	10 VH
Závislosti, ktoré môžu znehodnotiť život	3 VH
Masmediálne vplyvy	4 VH
Radosť a optimizmus	6 VH
Etické aspekty integrovania sexuálnej zrelosti do kontextu osobnosti	4 VH
Dôstojnosť a hodnota ľudskej osobnosti	3 VH
Prehĺbenie komunikačných schopností	3 VH

Náboženská výchova

1 VH týždenne, 33 VH ročne

Vzdelávacie oblasti: Človek a hodnoty

Zodpovednosť	4 VH
Zodpovednosť za seba	7 VH
Zodpovednosť za svoju vieru	8 VH
Zodpovednosť za budovanie vzťahov	8 VH
Zodpovednosť človeka za svet, v ktorom žije.	6 VH

Technika

1 VH týždenne – 33 VH za školský rok

Bytové inštalácie	7 VH
Strojové opracovanie materiálov	10 VH
Tvorivá činnosť	8 VH
Svet práce	8 VH

Výtvarná výchova

1 VH týždenne – 33 VH za školský rok

Výtvarné vyjadrovacie prostriedky -konfrontácia štýlov	4 VH
Možnosti zobrazovania videného sveta -reštaurovanie	4 VH
Podnety moderného a súčasného výtvarného umenia -konceptuálne umenie	2 VH
Výtvarné činnosti inšpirované dejinami umenia -secesia	2 VH
Škola v galérii –komentovanie žánrov	2 VH
Podnety architektúry -secesia	2 VH
Podnety fotografie -fotomontáž	2 VH
Podnety videa a filmu -krátky príbeh	2 VH
Elektronické médiá-prezentácia videoklipu	2 VH
Podnety dizajnu -telový dizajn	2 VH
Tradiície a podnety remesiel -tradičné remeslá	4 VH
Synestetické podnety -vizuálne analógie	2 VH
Podnety poznávania sveta -vyjadrenie chemicko-biol. procesu	3 VH

Telesná a športová výchova – chlapci

2 VH týždenne - 66 VH za školský rok

Športová gymnastika	16 VH
Atletika	16 VH
Športové hry - Basketbal	5 VH
Športové hry - Hádzaná	2 VH
Športové hry - Futbal	12 VH

Športové hry - Volejbal	12 VH
Testovanie	3 VH
Priebežná činnosť – Poznatky z telesnej kultúry, Poradové cvičenia, Základná gymnastika, Relaxačné a kompenzačné cvičenia, Aerobik a jeho formy, Kondičné cvičenia, Pohybové hry, Úpoly	

Telesná a športová výchova – dievčatá

2 VH týždenne - 66 VH za školský rok

Športová gymnastika	12 VH
Atletika	16 VH
Športové hry - Basketbal	5 VH
Športové hry - Hádzaná	2 VH
Športové hry - Futbal	9 VH
Športové hry - Volejbal	7 VH
Športové hry – Florbal	4 VH
Testovanie	3 VH
Rytmická gymnastika	8 VH
Priebežná činnosť – Poznatky z telesnej kultúry, Poradové cvičenia, Základná gymnastika, Relaxačné a kompenzačné cvičenia, Aerobik a jeho formy, Kondičné cvičenia, Pohybové hry, Úpoly	

Ruský jazyk

2 VH týždenne - 66 VH za školský rok

Vitaj škola	5 VH
Spomíname na leto	5 VH
V škole	4 VH
V rodine	7 VH
U nás doma	4 VH
V meste Sankt - Peterburg	6 VH
Choroby. U lekára	6 VH
Voľný čas. Záluby	5 VH
Máme radi prírodu	5 VH
V zime	5 VH
V obchode	6 VH
Opakovacia lekcia	8 VH

Prierezové témy sú zapracované do TVVP jednotlivých predmetov.