



ZÁKLADNÁ ŠKOLA
SITNIANSKA 32, 974 11 BANSKÁ BYSTRICA

Škola III. Generácie: Identita, Integrácia, Inovácia

Školský vzdelávací program pre 9. ročník

Školský učebný plán

| Vzdelávacia oblasť | Predmety | Počet hodín |
|--|--|--------------------|
| Jazyk a komunikácia | Slovenský jazyk | 5+1 |
| | Anglický jazyk | 3 |
| | Nemecký/Ruský jazyk | 2 |
| Matematika a práca s informáciami | Matematika | 5+1 |
| Človek a spoločnosť | Dejepis | 2 |
| | Geografia | 1 |
| | Občianska náuka | 1 |
| Človek a príroda | Fyzika | 1+1 |
| | Biológia | 1 |
| | Chémia | 1 |
| | Funkčná gramotnosť v prírodovedno-technických predmetoch | (2) |
| Človek a hodnoty | Etická/ Náboženská výchova | 1 |
| Umenie a kultúra | Výtvarná výchova | 1 |
| Človek a svet práce | Technika | 1 |
| Zdravie a pohyb | Telesná a športová výchova | 2 |
| Spolu | | 30 |

Poznámky:

- predmet Funkčná gramotnosť v prírodovedno-technických predmetoch alternuje s predmetom nemecký jazyk / ruský jazyk
- predmet ruský jazyk, nemecký jazyk súvisí s nariadením MŠ o možnosti výberu voliteľného predmetu
- povinnou súčasťou výchovy a vzdelávania žiakov je učivo Ochrana života a zdravia. Obsah učiva sa realizuje 2x ročne (jeseň - jar) formou teoretickej prípravy v rozsahu 5 vyučovacích hodín a účelovým cvičením v prírode v rozsahu 5 vyučovacích hodín



ZÁKLADNÁ ŠKOLA SITNIANSKA 32, 974 11 BANSKÁ BYSTRICA

Škola III. Generácie: Identita, Integrácia, Inovácia

-súčasťou výchovy a vzdelávania sú cvičenia v prírode, ktorých obsah je rozpracovaný v učebných osnovách telesnej a športovej výchovy

-zvýšenou časovou dotáciou o 1 vyučovaciu hodinu v predmete matematika sa podporia učebné požiadavky vymedzené vo vzdelávacom štandarde z matematiky

Delenie tried na skupiny:

-žiaci sa delia na skupiny pri vyučovaní predmetov anglický jazyk, nemecký jazyk, ruský jazyk, technika, funkčná gramotnosť v prírodovedných predmetoch a telesná výchova v zmysle Vyhlášky MŠ SR č. 320/2008 Z.z. o základnej škole v znení neskorších predpisov

-žiaci sa delia na skupiny učiace sa etickú alebo náboženskú výchovu podľa vyjadrenia záujmu na konci predchádzajúceho školského roka

Predmet: Slovenský jazyk a literatúra

| | |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Názov predmetu | Slovenský jazyk a literatúra |
| Časový rozsah výučby | 6 hodín týždenne, 198 hodín ročne |
| Ročník | deviaty |
| Škola (názov, adresa) | ZŠ Sitnianska 32, Banská Bystrica |
| Stupeň vzdelania | nižšie stredné vzdelávanie (ISCED2) |
| Dĺžka štúdia predmetu | 5 rokov |
| Forma štúdia | denná |
| Vyučovací jazyk | slovenský jazyk |

Vo vyučovacom predmete slovenský jazyk a literatúra sa v 9.ročníku zvyšuje v UP v ŠkVP časová dotácia o 1 hodinu bez rozšírenia učiva. Táto vyučovacia hodina sa použije na zmenu kvality výkonu - dôslednejšie a intenzívnejšie prehlbovanie, precvičovanie a fixáciu osvojeného učiva z nižších ročníkov v nasledovných oblastiach:

- hláskoslovie
- lexikológia
- morfológia
- syntax
- štylistická stránka jazyka, slohové štýly a postupy
- historický vývin slovenčiny
- slovenčina v rodine jazykov
- literárne druhy, žánre a literárne obdobia



ZÁKLADNÁ ŠKOLA
SITNIANSKA 32, 974 11 BANSKÁ BYSTRICA

Škola III. Generácie: Identita, Integrácia, Inovácia

Predmet: Anglický jazyk

| | |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Názov predmetu | Anglický jazyk |
| Časový rozsah výučby | 3 hodiny týždenne, 99 hodín ročne |
| Ročník | deviaty |
| Škola (názov, adresa) | ZŠ Sitnianska 32, Banská Bystrica |
| Stupeň vzdelania | nižšie stredné vzdelávanie (ISCED 2) |
| Dĺžka štúdia predmetu | 5 rokov |
| Forma štúdia | denná |
| Vyučovací jazyk | slovenský jazyk |

Učebné osnovy sú totožné so vzdelávacím štandardom ŠVP pre príslušný vzdelávací predmet.

Predmet: Nemecký jazyk

| | |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Názov predmetu | Nemecký jazyk |
| Časový rozsah výučby | 2 hodiny týždenne, 66 hodín ročne |
| Ročník | deviaty |
| Škola (názov, adresa) | ZŠ Sitnianska 32, Banská Bystrica |
| Stupeň vzdelania | nižšie stredné vzdelávanie (ISCED 2) |
| Dĺžka štúdia predmetu | 3 roky |
| Forma štúdia | denná |
| Vyučovací jazyk | slovenský jazyk |

Učebné osnovy sú totožné so vzdelávacím štandardom ŠVP pre príslušný vzdelávací predmet.

Predmet: Ruský jazyk

| | |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Názov predmetu | Ruský jazyk |
| Časový rozsah výučby | 2 hodiny týždenne, 66 hodín ročne |
| Ročník | deviaty |
| Škola (názov, adresa) | ZŠ Sitnianska 32, Banská Bystrica |



ZÁKLADNÁ ŠKOLA
SITNIANSKA 32, 974 11 BANSKÁ BYSTRICA

Škola III. Generácie: Identita, Integrácia, Inovácia

| | |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Stupeň vzdelania | nižšie stredné vzdelávanie (ISCED 2) |
| Dĺžka štúdia predmetu | 3 roky |
| Forma štúdia | denná |
| Vyučovací jazyk | slovenský jazyk |

Učebné osnovy sú totožné so vzdelávacím štandardom ŠVP pre príslušný vzdelávací predmet.

Predmet: Matematika

| | |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Názov predmetu | Matematika |
| Časový rozsah výučby | 6 hodín týždenne, 198 hodín ročne |
| Ročník | deviaty |
| Škola (názov, adresa) | ZŠ Sitnianska 32, Banská Bystrica |
| Stupeň vzdelania | nižšie stredné vzdelávanie (ISCED 2) |
| Dĺžka štúdia predmetu | 5 rokov |
| Forma štúdia | denná |
| Vyučovací jazyk | slovenský jazyk |

Vo vyučovacom predmete matematika v 9.ročníku sa zvyšuje v UP v ŠkVP časová dotácia o 1 hodinu bez rozšírenia učiva. Táto vyučovacia hodina sa použije na zmenu kvality výkonu - dôslednejšie a intenzívnejšie prehlbovanie, precvičovanie a fixáciu učiva v kompetenciách:

- riešiť príklady s použitím matematických operácií a zátvoriek v množine reálnych čísel
- riešiť lineárne rovnice a nerovnice
- riešiť slovné úlohy s praktickou problematikou
- riešiť úlohy s využitím Pytagorovej vety
- riešiť úlohy na výpočet objemu a povrchu telies s praktickou problematikou
- zostrojiť rovinné geometrické útvary

Predmet: Dejepis

| | |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Názov predmetu | Dejepis |
| Časový rozsah výučby | 2 hodiny týždenne, 66 hodín ročne |
| Ročník | deviaty |
| Škola (názov, adresa) | ZŠ Sitnianska 32, Banská Bystrica |



ZÁKLADNÁ ŠKOLA
SITNIANSKA 32, 974 11 BANSKÁ BYSTRICA

Škola III. Generácie: Identita, Integrácia, Inovácia

| | |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Stupeň vzdelania | nižšie stredné vzdelávanie (ISCED 2) |
| Dĺžka štúdia predmetu | 5 rokov |
| Forma štúdia | denná |
| Vyučovacia jazyk | slovenský jazyk |

Učebné osnovy sú totožné so vzdelávacím štandardom ŠVP pre príslušný vzdelávací predmet.

Predmet: Geografia

| | |
|------------------------------|---|
| Názov predmetu | Geografia |
| Časový rozsah výučby | 1 hodina týždenne, 33 hodín ročne |
| Ročník | deviaty |
| Škola (názov, adresa) | ZŠ Sitnianska 32, Banská Bystrica |
| Stupeň vzdelania | nižšie sekundárne vzdelávanie (ISCED 2) |
| Dĺžka štúdia predmetu | 5 rokov |
| Forma štúdia | denná |
| Vyučovacia jazyk | slovenský jazyk |

Učebné osnovy sú totožné so vzdelávacím štandardom ŠVP pre príslušný vzdelávací predmet.

Predmet: Občianska náuka

| | |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Názov predmetu | Občianska náuka |
| Časový rozsah výučby | 1 hodina týždenne, 33 hodín ročne |
| Ročník | deviaty |
| Škola (názov, adresa) | ZŠ Sitnianska 32, Banská Bystrica |
| Stupeň vzdelania | nižšie stredné vzdelávanie (ISCED 2) |
| Dĺžka štúdia predmetu | 5 rokov |
| Forma štúdia | denná |
| Vyučovacia jazyk | slovenský jazyk |

Učebné osnovy sú totožné so vzdelávacím štandardom ŠVP pre príslušný vzdelávací predmet.

Predmet: Fyzika

| | |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Názov predmetu | Fyzika |
| Časový rozsah výučby | 2 hodiny týždenne, 66 hodín ročne |



ZÁKLADNÁ ŠKOLA
SITNIANSKA 32, 974 11 BANSKÁ BYSTRICA

Škola III. Generácie: Identita, Integrácia, Inovácia

| | |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Ročník | deviaty |
| Škola (názov, adresa) | ZŠ Sitnianska 32, Banská Bystrica |
| Stupeň vzdelania | nižšie stredné vzdelávanie (ISCED 2) |
| Dĺžka štúdia predmetu | 4 roky |
| Forma štúdia | denná |
| Vyučovacia jazyk | slovenský jazyk |

Vo vyučovacom predmete fyzika v 9.ročníku sa zvyšuje v UP v ŠkVP časová dotácia o 1 hodinu bez rozšírenia obsahového štandardu. Táto vyučovacia hodina sa využije na zmenu kvality výkonu - dôkladnejšie a intenzívnejšie prehlbovanie, precvičovanie a fixáciu učiva a zaradenie praktických aktivít žiakov:

- praktické aktivity – zapájanie elektrických obvodov, overovanie elektrickej vodivosti látok, overovanie vodivosti kvapalín
- experimentálna činnosť, meranie a spracovanie nameraných hodnôt fyzikálnych veličín
- vypracovanie tabuliek, zostrojenie grafov
- riešenie úloh na výpočet elektrického odporu, prúdu, napätia, výkonu a práce

Predmet: Chémia

| | |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Názov predmetu | Chémia |
| Časový rozsah výučby | 1 hodina týždenne, 33 hodín ročne |
| Ročník | deviaty |
| Škola (názov, adresa) | ZŠ Sitnianska 32, Banská Bystrica |
| Stupeň vzdelania | nižšie stredné vzdelávanie (ISCED 2) |
| Dĺžka štúdia predmetu | 3 roky |
| Forma štúdia | denná |
| Vyučovacia jazyk | slovenský jazyk |

Učebné osnovy sú totožné so vzdelávacím štandardom ŠVP pre príslušný vzdelávací predmet.

Predmet: Biológia

| | |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Názov predmetu | Biológia |
| Časový rozsah výučby | 1 hodina týždenne, 33 hodín ročne |



ZÁKLADNÁ ŠKOLA
SITNIANSKA 32, 974 11 BANSKÁ BYSTRICA

Škola III. Generácie: Identita, Integrácia, Inovácia

| | |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Roční | deviaty |
| Škola (názov, adresa) | ZŠ Sitnianska 32, Banská Bystrica |
| Stupeň vzdelania | nižšie stredné vzdelávanie (ISCED 2) |
| Dĺžka štúdia predmetu | 5 rokov |
| Forma štúdia | denná |
| Vyučovací jazyk | slovenský jazyk |

Učebné osnovy sú totožné so vzdelávacím štandardom ŠVP pre príslušný vzdelávací predmet.

Predmet: Funkčná gramotnosť v prírodovedno-technických predmetoch

| | |
|------------------------------|---|
| Názov predmetu | Funkčná gramotnosť v prírodovedno-technických predmetoch |
| Časový rozsah výučby | 2 hodiny týždenne, 66 hodín ročne |
| Ročník | deviaty |
| Škola (názov, adresa) | ZŠ Sitnianska 32, Banská Bystrica |
| Stupeň vzdelania | nižšie stredné vzdelávanie (ISCED 2) |
| Dĺžka štúdia predmetu | 3 roky |
| Forma štúdia | denná |
| Vyučovací jazyk | slovenský jazyk |

1. Charakteristika a obsah vyučovania v ročníku

Vyučovací predmet funkčná gramotnosť v prírodovedno-technických predmetoch rozvíja prostredníctvom skúmania vybraných javov širšiu čitateľskú, matematickú, environmentálnu, digitálnu a prírodovednú gramotnosť. Svojim činnostným a experimentálnym charakterom prehlbuje poznatky z vyučovacích predmetov vzdelávacích oblastí človek a príroda, človek a svet práce. Žiaci vlastnou experimentálnou činnosťou (navrhovaním postupov a následnou realizáciou experimentov, vyhľadávaním a triedením informácií s využitím kritického myslenia, predpokladaním výsledkov predložených experimentov) získavajú predstavu o vybraných javoch, čo vedie k ich lepšiemu pochopeniu a zvyšuje to ich vnútornú motiváciu. Žiaci merajú, zaznamenávajú, triedia, analyzujú získané údaje, overujú predpoklady, tvoria závery, čím si osvojujú predovšetkým spôsobilosť objektívne a spoľahlivo pozorovať a opísať pozorované. Predmet vytvára miesto na sprostredkovanie vedomostí, manuálnych a intelektových zručností potrebných pre praktický život. Prostredníctvom aktivít formuje návyky a postoje, ktoré vedú k ochrane prírody a proenvironmentálne myslenie. Vedie žiakov k lepšiemu pochopeniu vedeckých ideí a postupov potrebných pre osobné rozhodnutia, na účasť v občianskych a kultúrnych záležitostiach a podporuje schopnosť zmysluplne sa stavať k lokálnym a globálnym záležitostiam.

2. Ciele predmetu Funkčná gramotnosť v prírodovedno-technických predmetoch:

Žiaci



ZÁKLADNÁ ŠKOLA

SITNIANSKA 32, 974 11 BANSKÁ BYSTRICA

Škola III. Generácie: Identita, Integrácia, Inovácia

- rozvíjajú si spôsobilosti spracovávať a vyhodnocovať údaje získané pri pozorovaní, meraní a experimentovaní
- rozvíjajú kritické myslenie formou rozlišovania spoľahlivých a nespoľahlivých informácií
- osvojujú si zručnosti a návyky bezpečnej práce v laboratóriu a tiež bezpečnej práce s látkami a pomôckami
- aktívne sa zapájajú do starostlivosti o životné prostredie školy a jej okolia
- používajú správnu odbornú terminológiu na opísanie vybraných javov
- správajú sa šetrne k prírodným zdrojom, rozumejú dôležitosti obmedzovania sa v spotrebe, ktorá zaťažuje životné prostredie
- rozvíjajú predstavu o vybraných javoch zo vzdelávacej oblasti človek a príroda vo vzájomných súvislostiach
- rozumejú pokynom na realizáciu praktických činností a dokážu ich podľa návodu uskutočniť
- dokážu vypracovať postup svojej práce v logickom slede
- zlepšujú si svoje digitálne zručnosti pri tvorbe projektov a digitálnych hier
- rozvíjajú manuálne zručnosti, intelektové a sociálne spôsobilosti pri realizácii svojich experimentov

Fyzika okolo nás

| Výkonový štandard | Obsahový štandard |
|-------------------|-------------------|
|-------------------|-------------------|



**ZÁKLADNÁ ŠKOLA
SITNIANSKA 32, 974 11 BANSKÁ BYSTRICA**

Škola III. Generácie: Identita, Integrácia, Inovácia

Žiak na konci 9. ročníka základnej školy vie/dokáže

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">• navrhnuť, zrealizovať, zaznamenať pokus na porovnanie tepelnoizolačných vlastností materiálov• z nameraných hodnôt zostrojiť grafy a interpretovať výsledky• vypočítať hmotnosť telesa z nameraných hodnôt gravitačnej sily pôsobiacej na teleso• porovnať zmenu veľkosti gravitačnej sily v závislosti od zmeny hmotnosti a túto závislosť spracovať do grafu• navrhnuť spôsob, ako čo najpresnejšie zisti veľkosť plochy svojich podrážok• určiť veľkosť tlakovej sily na podložku, určiť veľkosť tlaku na podložku• porovnať zmeny tlaku v závislosti od zmeny veľkosti plochy• navrhnuť a zrealizovať pokus na určenie rýchlosti pohybu telesa po podložke a telesa padajúceho voľným pádom• určiť rýchlosť pohybu telesa z nameraných hodnôt dráhy a času• graficky spracovať závislosť dráhy od času• z realizovaných pokusov spísať protokol• vysloviť predpoklad o počte obrazov zobrazených dvoma zrkadlami v závislosti od uhla ich vzájomného postavenia• zrealizovať pokus, urobiť nákres, zhodnotiť svoj predpoklad• navrhnuť a zostaviť pokus, vysloviť predpoklad výsledku pokusu• pozorovať priebeh reakcie a zaznamenať jej výsledok• vysvetliť, kde v bežnom živote môže cítiť chlór | <ul style="list-style-type: none">• zisťovanie tepelnoizolačných vlastností rôznych materiálov• gravitačná sila• určenie hmotnosti jablka bez použitia váh• tlak na podložku• zmena tlaku so zmenou veľkosti plochy• rýchlosť nerovnomerného pohybu• graf závislosti dráhy od času• rýchlosť voľného pádu telesa• odraz na rovinnom zrkadle• počet obrazov v závislosti od uhla, ktorý zrkadlá zvierajú• elektrolýza chloridu sodného• vlastnosti chlóru |
|---|---|

Alternatívne zdroje energie a ekologické správanie

| | |
|--------------------------|--------------------------|
| Výkonový štandard | Obsahový štandard |
|--------------------------|--------------------------|



**ZÁKLADNÁ ŠKOLA
SITNIANSKA 32, 974 11 BANSKÁ BYSTRICA**

Škola III. Generácie: Identita, Integrácia, Inovácia

Žiak na konci 9. ročníka základnej školy vie/dokáže

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">• vytvoriť a prezentovať projekt o vetre, vode a slnku ako zdroji obnoviteľnej energie• zostrojiť zariadenie, ktoré bude poháňané vetrom/vzduchom• vytvoriť model veterného mlyna• zostaviť model generátora• princíp fungovania generátora• diskutovať o vyčerpávaní prírodných zdrojov, jeho dôsledkoch a využívaní možných alternatívnych zdrojov• zistiť stav a potenciál využívania obnoviteľných zdrojov energie vo svojom okolí/regióne• priradiť k výrobkom alternatívy šetrnejšie k životnému prostrediu a posúdiť ich výhody/nevýhody• uskutočniť anketu týkajúcu sa ekologického správania sa žiakov v oblasti odievania a informácie z prieskumu spracovať do grafu• zorganizovať „swap“ oblečenia v škole | <ul style="list-style-type: none">• zdroje energie• prírodné zdroje – obnoviteľné, neobnoviteľné, vyčerpateľné, nevyčerpateľné• trvalo udržateľné využívanie prírodných zdrojov• princíp práce veterného mlyna• princíp práce elektrického generátora• ekologické správanie sa• swap |
|---|--|

Svet technológií

| | |
|--------------------------|--------------------------|
| Výkonový štandard | Obsahový štandard |
|--------------------------|--------------------------|



**ZÁKLADNÁ ŠKOLA
SITNIANSKA 32, 974 11 BANSKÁ BYSTRICA**

Škola III. Generácie: Identita, Integrácia, Inovácia

Žiak na konci 9. ročníka základnej školy vie/dokáže

Práca s mikrobitom

- žiak vie vytvoriť program micro:bit pomocou kódovaného programu
- zvládne zapojenie jednoduchých schém micro:bit stavebnice podľa návodov
- meniť zapojenia podľa obtiažnosti a náročnosti zadania

Práca s fotografiou (vektorová grafika)

- pracovať vo vekt. grafickom programe, používať nástroje editora, pracovať v rôznych hladinách

Práca s grafickými programami

- použiť konkrétne nástroje editora na tvorbu a úpravu
- hľadať, odhaľovať a opraviť chyby pri úprave

Práca s 3D tlačiarňou

- modelovať 3D objekty pomocou technického kreslenia v grafickom programe v PC
- svoj návrh vytlačiť na 3D tlačiarňu

- programovanie krokometru, merania teploty, diód, zvukových signálov
- program LED osvetlenia tlačidla, RGB LED, merač teploty, servo, motor, budík
- tvorba loga v ZONNER CALLISTO
- tvorba plagátu cestovnej kancelárie vo vektorom editore
- pojmy : obrázok, priehľadnosť, vektorové kreslenie tvarov, otáčanie, preklápanie, zmena veľkosti
- práca v 3D editore
- práca s 3D tlačiarňou

Predmet: Technika

| Názov predmetu | Technika |
|-----------------------|---|
| Časový rozsah výučby | 1 hodina týždenne, 33 vyučovacích hodín |
| Ročník | deviaty |
| Škola (názov, adresa) | ZŠ Sitnianska 32, Banská Bystrica |
| Stupeň vzdelania | nižšie stredné vzdelávanie (ISCED 2) |
| Dĺžka štúdia predmetu | 5 rokov |
| Forma štúdia | denná |
| Vyučovací jazyk | slovenský jazyk |

Učebné osnovy sú totožné so vzdelávacím štandardom ŠVP pre príslušný vzdelávací predmet.



ZÁKLADNÁ ŠKOLA
SITNIANSKA 32, 974 11 BANSKÁ BYSTRICA

Škola III. Generácie: Identita, Integrácia, Inovácia

Predmet: Telesná a športová výchova

| | |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Názov predmetu | Telesná a športová výchova |
| Časový rozsah výučby | 2 hodiny týždenne, 66 hodín ročne |
| Ročník | deviaty |
| Škola (názov, adresa) | ZŠ Sitnianska 32, Banská Bystrica |
| Stupeň vzdelania | nižšie stredné vzdelávanie (ISCED2) |
| Dĺžka štúdia predmetu | 5 rokov |
| Forma štúdia | denná |
| Vyučovací jazyk | slovenský jazyk |

Učebné osnovy sú totožné so vzdelávacím štandardom ŠVP pre príslušný vzdelávací predmet.

Predmet: Výtvarná výchova

| | |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Názov predmetu | Výtvarná výchova |
| Časový rozsah výučby | 1 hodina týždenne, 33 hodín ročne |
| Ročník | deviaty |
| Škola (názov, adresa) | ZŠ Sitnianska 32, Banská Bystrica |
| Stupeň vzdelania | nižšie stredné vzdelávanie (ISCED 2) |
| Dĺžka štúdia predmetu | 5 rokov |
| Forma štúdia | denná |
| Vyučovací jazyk | slovenský jazyk |

Učebné osnovy sú totožné so vzdelávacím štandardom ŠVP pre príslušný vzdelávací predmet.

Predmet: Etická výchova



**ZÁKLADNÁ ŠKOLA
SITNIANSKA 32, 974 11 BANSKÁ BYSTRICA**

Škola III. Generácie: Identita, Integrácia, Inovácia

| | |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Názov predmetu | Etická výchova |
| Časový rozsah výučby | 1 hodina týždenne, 33 hodín ročne |
| Ročník | deviaty |
| Škola (názov, adresa) | ZŠ Sitnianska 32, Banská Bystrica |
| Stupeň vzdelania | nižšie stredné vzdelávanie (ISCED 2) |
| Dĺžka štúdia predmetu | 5 rokov |
| Forma štúdia | denná |
| Vyučovací jazyk | slovenský jazyk |

Učebné osnovy sú totožné so vzdelávacím štandardom ŠVP pre príslušný vzdelávací predmet.

Predmet: Náboženská výchova

| | |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Názov predmetu | Náboženská výchova |
| Časový rozsah výučby | 1 hodina týždenne, 33 hodín ročne |
| Ročník | deviaty |
| Škola (názov, adresa) | ZŠ Sitnianska 32, Banská Bystrica |
| Stupeň vzdelania | nižšie stredné vzdelávanie (ISCED 2) |
| Dĺžka štúdia predmetu | 5 rokov |
| Forma štúdia | denná |
| Vyučovací jazyk | slovenský jazyk |

Učebné osnovy sú totožné so vzdelávacím štandardom ŠVP pre príslušný vzdelávací predmet.