



BANSKOBYSSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ
Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica

Správa o výchovno–vzdelávacej činnosti, jej výsledkoch a podmienkach

za školský rok 2021/2022

spracovaná v zmysle **zákona č. 596/2003 Z. z.** o štátnej správe v školstve a školskej samospráve a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
a **vyhlášky Ministerstva školstva vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky č.435/2020 Z. z.** o štruktúre a obsahu správ o výchovno-vzdelávacej činnosti, jej výsledkoch a podmienkach škôl a školských zariadení.

STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA

Pod Bánošom 80
974 11 Banská Bystrica

stredná odborná škola
Pod Bánošom 80
974 11 Banská Bystrica

ÚRAD
BANSKOBYSSTRICKÉHO
SAMOSPRÁVNEHO KRAJA
6


riaditeľ školy


zriaďovateľ

a) údaje o strednej odbornej škole

Názov školy	Stredná odborná škola	
Adresa	Pod Bánošom 80, 974 11 Banská Bystrica	
Tel. č.	048/414 76 29 048/472 45 14	Fax: 048/472 45 14
Webové sídlo:	www.sosbanbb.sk	
Adresa elektronickej pošty	sos@sosbanbb.sk	
Zriaďovateľ:	Banskobystrický samosprávny kraj, Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica	
Vedúci zamestnanci:	Riaditeľ školy: Ing. Pavel Fiľo Zástupca riaditeľa školy pre praktické vyučovanie: Ing. Jana Cavarová Zástupca riaditeľa školy pre teoretické vyučovanie: Mgr. Beáta Orješková Hlavný majster odborného výcviku: Bc. Zuzana Šoučíková Vedúci hospodárskeho úseku: Ing. Daniel Poturnay Vedúca ŠI: Mgr. Helena Donovalová	
Rada školy:	Predseda Rady školy: Ing. Benjamín Šimko Zástupca pedagogických zamestnancov: Ing. Eva Vlčková Zástupca ostatných zamestnancov: Juraj Hlucháň Zástupcovia rodičov: Vladimír Bállek, Silvia Drahošová, Dana Gondová Zástupca žiakov školy: Miroslav Predajniansky Delegovaní zástupcovia zriaďovateľa: Ing. Martin Turčan, Mgr. Marianna Kemková, Mgr. Peter Gogola, Ing. Peter Mikulina	
Gremiálna porada:	Zloženie: Ing. Pavel Fiľo, Ing. Daniel Poturnay, Mgr. Beáta Orješková, Ing. Jana Cavarová, Mgr. Helena Donovalová, Mgr. Ondrej Bíreš	
Iné poradné orgány	Pedagogická rada, predmetové komisie, rada rodičov, príslušné profesijné komory	

b) údaje o zriaďovateľovi

Názov zriaďovateľa	Banskobystrický samosprávny kraj
Adresa	Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica
Tel. č.	+421 48 432 57 25
Adresa elektronickej pošty	skolstvo@bbsk.sk

c) informácie o činnosti Rady školy a poradných orgánov riaditeľa školy

Poradné orgány riaditeľa školy v školskom roku 2021/22 pracovali v nasledovnom zložení:

1. Rada školy - v školskom roku zasadala v týchto termínoch

- 12.10.2021
- 03.12.2021
- 03.02.2022
- 18.02.2022
- 05.07.2022

2. Gremiálna porada - v školskom roku zasadala v týchto termínoch

- 02.08.2021
- 31.08.2021
- 30.11.2021
- 10.01.2022
- 17.03.2022
- 06.07.2022

3. Pedagogická Rada - v školskom roku zasadala v týchto termínoch

- 07.10.2021
- 24.11.2021
- 27.01.2022
- 12.04.2022
- 26.05.2022
- 09.06.2022
- 23.06.2022

d) počet žiakov – 501

z toho

- so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami – **41**
- počet prijatých žiakov do prvého ročníka - **99** žiakov denného štúdia,
85 žiakov externej formy štúdia
- počet prijatých prihlášok na vzdelávanie v strednej škole - **231**
-
- **(spolu v 1. a 2. termíne)**
- počet uchádzačov, ktorí úspešne vykonali prijímaciu skúšku – **80**
- zoznam študijných a učebných odborov

Študijné odbory:

4553 K podnikateľ pre rozvoj vidieka

6324 M manažment regionálneho cestovného ruchu

4234 M podnikanie v chovoch spoločenských, cudzokrajných a malých zvierat

Učebné odbory:

2977 H cukrár kuchár

2978 H cukrár pekár

2987 H 02 biochemik pre výrobu piva a sladu

2954 H mäsiar

4571 H záhradník

4582 H včelár, včelárka

- z toho v systéme duálneho vzdelávania

2977 H cukrár kuchár

2954 H mäsiar

Nadstavbové štúdium:

2952 L výroba potravín

4512 L poľnohospodárstvo

Pomaturitné štúdium:

4221 Q vidiecka turistika

e) počet pedagogických zamestnancov, odborných zamestnancov a ďalších zamestnancov

- počet pedagogických zamestnancov 47,17 prepočítaný stav (učitelia, MOV, vychovávatelia, externí učitelia)
- počet odborných zamestnancov 0
- počet nepedagogických zamestnancov 34

f) údaje o plnení kvalifikačného predpokladu pedagogických zamestnancov,

Predmet	kvalifikovanosť v %
slovenský jazyk a literatúra	100
anglický jazyk	100
nemecký jazyk	100
občianska náuka	10
Matematika	100
etická výchova	100
náboženská výchova	100
Biológia	100
chémia, analytická chémia, biochémia	100
telesná výchova	100
Dejepis	100
Informatika	100
stroje a zariadenia	100
odborné predmety poľnohospodárske	100
odborné predmety potravinárske	90
odborné predmety cestovný ruch	100
ekonomické predmety	100
Marketing	100
Mikrobiológia	100
odborný výcvik	100

g) informácie o aktivitách a prezentácii školy na verejnosti

Športové podujatia

Dátum	Názov akcie	Miesto akcie
21.9.2021	OŽAZ - Donovaly - Podkonice	cez Tupý vrch
23.9.2021	OŽAZ - Kraľova studňa - Krížna - Rybie	cez Líšku

28.9.2021	Študentský viacboj piatich "T", CVČ Junior BB	Atletický štadión Štiavničky
30.9.2021	KK Župná Kalokagatia SŠ	SOŠ Pod Bánošom
	Donovaly lyžiarsky výcvik	Donovaly
20 - 22.5.22	Donovaly ako súčasť partizánskej republiky - turistika	Donovaly
1.6.2022	Olympijský deň - beh olympijského dňa	pod pamätníkom SNP
6.6.2022	Účelové cvičenie Sliač	Sliač
10.6.2022	Stojatá voda - Šalková	Šalková
11.6.2022	Splav Hrona Šalková - Hronsek	Šalková - Hronsek
27.6.2022	Účelové cvičenie Králiky	Králiky - Suchý vrch
28.6.2022	Účelové cvičenie BB	BB
21.9.2021	OŽAZ - Donovaly - Podkonice	cez Tupý vrch
23.9.2021	OŽAZ - Kráľova studňa - Krížna - Rybie	cez Líšku
28.9.2021	Študentský viacboj piatich "T", CVČ Junior BB	Atletický štadión Štiavničky
30.9.2021	KK Župná Kalokagatia SŠ	SOŠ Pod Bánošom
	Donovaly lyžiarsky výcvik	Donovaly
20 - 2.5.22	Donovaly ako súčasť partizánskej republiky - turistika	Donovaly
1.6.2022	Olympijský deň - beh olympijského dňa	pod pamätníkom SNP

Besedy s tematikou protidrogovej výchovy, ľudských práv, výchovy k manželstvu a rodičovstvu, environmentálnou tematikou

Dátum	Názov akcie	Miesto akcie
28.4.2021	Webinár kritického myslenia- Diskriminácia	
15.11.2021	Kulty a sekty – prednáška pracovníkom CVČ pani Danková	SOŠ Pod Bánošom 80, BB
4.10.2021	Zdravý životný štýl, prednáška CVČ pani Danková	SOŠ Pod Bánošom 80, BB
9.5.2022	EXIT TOUR - Pomôžeme mladej generácii prekonať jej životné nástrahy	SOŠ Pod Bánošom 80, BB

Návšteva a aktívna účasť žiakov a študentov SOŠ na kultúrnych podujatiach

Dátum	Názov akcie	Miesto akcie
24.9.2021	Biela pastelka - Únia nevidiacich a slabozrakých Slovenska	Banská Bystrica
26.10.2021	Cyber Cyrano - divadelné predstavenie	BD Banská Bystrica
19.5.2022	Špania Dolina, národopis	Špania Dolina
	Školský internát	
28.9.2021	Štátna opera Nemé tváre	Banská Bystrica
5.10.2021	Exkurzia (INTEGRÁCIA)- OU V. Gaňu, PaedDr. Uškrtová	Banská Bystrica
25.10.2021	Burza oblečenia- Daj veciam druhú šancu	Banská Bystrica
3.11.2021	Akadémia umení- predstavenie: Žiarlivé ženy	Banská Bystrica
16.11.2021	Burza oblečenia- Daj veciam druhú šancu	Banská Bystrica

24. 03. 2022	Štátna opera Banská Bystrica Favoritka - opera	Banská Bystrica
24. 03. 2022	Kino ESC	Banská Bystrica

Súťaže a výstavy

Dátum	Názov akcie	Umiestnenie
10.-12.9.2021	Včelárska dedina na Radvanskom jarmoku – prezentácia včelárstva	B.B.
22.9.2021	Prezentácia koní súkromná škôlka DOMOŠKOLKA	SOŠ Pod Bánošom
22.9.2021	ZŠ Moskovská NF Včelí plán pre biodiverzitu	SOŠ Pod Bánošom
29.9.2021	Prezentácia koní MŠ Selce	MŠ Selce
21.10.2021	výstava jabĺk a prednášky o krajinných odrodách ovocia a genofondovom sade na Bacúchu	SOŠ Pod Bánošom,BB
25.10.2021	Seminár k vzdelávaniu Soft skills	SOŠ Pod Bánošom,BB
27.10.2021	Prezentácia koní MŠ Selce	MŠ Selce
27.10.2021	Konferencia READYCON - trendy o uplatnení sa v rýchlo meniacom sa pracovnom prostredí	SOŠ Pod Bánošom
7.10.2021	NTERRREG Poľsko-Slovensko, MAS Orava, cezhraničné odborné vzdelávanie k zlepšeniu cezhraničného trhu práce	SOŠ Pod Bánošom,BB
1.10.2021	návšteva riaditeľov rakúskych stredných odborných škôl, prezentácia aktivít našej školy, farma Hiadlovský	SOŠ Pod Bánošom,BB
21.10, 2021	výstava jabĺk o krajinných odrodách ovocia a genofondovom sade na Bacúchu	SOŠ Pod Bánošom,BB

15.-30.3.2022	Erasmus + stáž Taliansko	Rím
5.4.	súťaž Veľtrh podnikateľských talentov v Bratislave, cez JA Slovensko	Bratislava
12.04.2022	„Zdravo a bezpečne“ Pohybovo vedomostná súťaž. Junior CVČ	CVČ B.B.
20.4.2022	Výkonnostné skúšky kobýl NORIK MURÁNSKEHO	Dobšiná, Polomka
23.4.2022	Výlet - Budapešť, organizovaný študentskou firmou	Budapešť, Maďarsko
4.-5.5.2022	Národný šampionát SIMMENTAL SHOW – študenti vykonávali pomocníkov pri predvádzaní dobytky	Nestville park - Hniezdne
10.-12.5.2022	Mladý ekofarmár	NR 2.a 5. miesto
10.5.2022	Realizácia projektu Nadácia SPP	Východná, Nižná Boca, Predajná
10.5.2022	Súťaž kuchár - junior Fourfest 2022	Rimavská Sobota 3. miesto
11.5.2022	Realizácia projektu Nadácia SPP	Štiav. Bane, Masar. dvor
11.5.2022	Metodický deň - odbor cukrár pekár, cukrár kuchár, spojený so súťažou - „zdobenie mafín“	SOS Pod Bánošom
19.5.2022	chovateľský deň pinzgauského plemena, nákupný trh plemenných býčkov	Podtureň - LM
24.5.2022	Odovzdávanie ocenení NAJ Slovenský chov	Oponice
26.5.2022	Deň poľa Očová	Očová
29.6.2022	Historicko-kultúrna exkurzia v múzeu v Osvienčime	Auschwitz- Birkenau, Poľská republika
19.8.2022	Návšteva AGROKOMPLEXU	Nitra

Predmetové olympiády

Dátum	Názov akcie	Miesto akcie
-------	-------------	--------------

	Olympiády v uplynulom školskom roku sa nekonali	
--	---	--

Iné aktivity

Dátum	Názov akcie	Aktivita	Meno žiaka
apríl - máj	Môj život na gazdovstve 2	súťažné video	Lilla Tóthová, III.A
od 23.02.2022 každý utorok a sobota v mesiaci.	Pomoc Ukrajine. Vakcinačné centrum – charitatívna zbierka na pomoc Ukrajincom Záhrada – komunitné centrum, prekladateľské a tlmočnícke služby.		
apríl - máj	Môj život na gazdovstve 2	súťažné video	Martin Kalman, III.A
28.4.2022	Deň narcisov	28.4.2022	B.B.
3.5.2022	Dobročinná činnosť pre Komunitné centrum Sásová	3.5.2022	B.B.
apríl - máj	Môj život na gazdovstve 2	súťažné video	Juraj Voskár, II.A
máj	Spracovanie videí a fotografií pre Farmársku revue, Slovenský chov a pre odbor Podnikateľ pre rozvoj vidieka RV,ŽV, MV	videá a fotografie publikovanie na YOU TUBE, reklamy pre poľnohospodárske	Martin Krnáč, II.A

máj	Môj život na gazdovstve 2	reportáž vo Farmárskej revue na gazdovstve u Lipovcov	Emil Lipa, II.A
24.5.2022	Reprezentácia školy v agrotezore	odovzdávanie ocenení	Emil Lipa, II.A - víťaz Môj život na gazdovstve 2021
5.7.2022	Reprezentácia školy v agrotezore	moderovanie Deň mladého farmára Liesek	Lilla Thótová, III.A - víťaz Môj život na gazdovstve 2020, Naj agro dievča 2021
20.8.2022	Reprezentácia školy v agrotezore	moderovanie farmárskej revue - živé vysielanie	Lilla Thótová, III.A - víťaz Môj život na gazdovstve 2020, Naj agro dievča 2021
20.8.2022	Reprezentácia školy v agrotezore	písanie článkov pre AGROBIZNIS	Lilla Thótová, III.A - víťaz Môj život na gazdovstve 2020, Naj agro dievča 2021

Na všetkých podujatiach sa so žiakmi zúčastnili aj učitelia a majstri odborného výcviku SOŠ. Po podujatí formou rozhovoru analyzovali ciele podujatia, hlavne protidrogovú problematiku, orientáciu na správny svetonázor a environmentálnu výchovu.

V rámci environmentálnej výchovy škola už viac rokov praktizuje separovaný zber plastov a papiera.

h) informácie o projektoch, do ktorých je škola zapojená

SOŠ je koordinátorom v projektoch:

1. Erasmus+: KA122 VET 0000 19387 **Pohostinnosť je cnosť a kvalita**
Naši partneri: Taliansko, Česká republika
2. Erasmus+: KA220VET 0000 33144 **Vzdelávanie, odborná príprava a budovanie kapacít v oblasti včelárstva a služieb civilnej obrany** (sršeň ázijský)
Naši partneri: Francúzsko, Rakúsko, Česko

SOŠ je partnerom v projektoch:

Erasmus+ pre roky 2022 až 2024

1. Erasmus+: KA210-ADU-malé partnerstvá, názov projektu : **BEE GREEN**

Koordinátor LJUDSKA UNIVERZA ORMOZ, Slovinsko

Partneri: D.A.R.S. Donna Arte Ricerca e Sperimentazione, Udine, Taliansko

2. Erasmus+: KA202-000 847 „**Caterers On The Run**“

Zameraný na poskytovanie stravovacích a kateringových služieb

Partneri: SOŠ Pod Bánošom , Srbsko, Portugalsko

Projekt svetovej banky

1. SOŠ bola vybratá ako jedna z 8 škôl v banskobystričskom kraji pre rozvoj odborného školstva. Projekt pod názvom **Rodinná farma v horskom prostredí s realizáciou produkcie priamo na stôl**, posunie školu v jej úsilí stať sa modernou školou.

Projekty rôznych nadácií

1. **S láskou k Slovensku** - nadácia SPP projekt zrealizovaný
2. **Dážďovky v akcii** - vyhlásený slovenskou poštou - neschválený
3. **Učebňa plná radosti – Ťahák na úspech** - nadácia ZSE neschválený

i) informácie o výsledkoch inšpekčnej činnosti vykonanej Štátnou školskou inšpekciou v škole

V školskom roku 2021/2022 nebola vykonaná v škole žiadna kontrola zo strany školskej inšpekcie z dôvodu pretrvávania pandémie Covid 19.

j) informácie o priestorových podmienkach a materiálno-technických podmienkach školy:

SOŠ	Učebňová časť, cukrárska a pekárska dielňa, medáreň, stolárska dielňa včelárov, telocvičňa, školský Internát (kapacita cca 288 lôžok), školská kuchyňa a jedáleň (kapacita cca 300 jedál).
Dielne	Cukrárska a pekárska dielňa: sú so sociálnym vybavením pre žiakov, expedíciami a skladmi potravín a múky a príslušným strojnotechnologickým vybavením - elektrickými a plynovými rotačnými a etážovými pecami, kysiarňou, rožkovacím a deliacim strojom, miešače, mixéry, chladiace boxy. V cukrárskej dielni sme zakúpili novú klimatizáciu pre potreby letného pečenia.

	V centrálnom sklade surovín sme zakúpili a nainštalovali novú klimatizačnú jednotku. Pekársku a cukrársku dielňu sme vybavili novými zásobníkovými skriňami v počte 7 ks. Včelárske dielne: medáreň je vybavená všetkými potrebnými strojmi a pomôckami (medomet, odviečkovací stroj, plnička medu, umývačka pohárov, zariadenie na získavanie melicitózneho medu, na odlúčenie vosku od medu a podobne). Koncom školského roku sme začali rekonštrukciu celého traktu včelárskych dielní – dielne na výrobu cukromedového cesta, sklady, prestavba časti dielní na malý pivovar s príslušnými prevádzkovými časťami, sanita, šatne a WC, ako aj vonkajšia úprava a утеplenie. Uvedené práce pokračovali aj cez letné prázdniny. Včelín a včelnica: V areáli školy sú 4 stanovištia včelstiev, z ktorých každé je vybavené vlastnou bunkou alebo včelínom. V uplynulom školskom roku sme v dobudovali stanovište odložencov a oplodňovacia stanica v katastri Šalková, v školskom areáli sa nachádza Apidomček – na prijímanie energie z úľov v polohe ležmo v rámci apiterapie a tiež API búdka na prijímanie energie z úľov v sede. Budujeme horskú včelnicu na Bacúchu, kde na tieto účely rekonštruujeme pôvodnú horáreň a tiež včelnicu na južnom Slovensku. Zakúpili sme terénne auto pre možnosť dovozu úľov do neprístupných miest. Stolárska dielňa: zrenovovaná strecha a celá stolárska dielňa je vybavená potrebným strojovým aj ručným náradím (je vybavené hobľovačkou, 2 okružnými pílmami, pribudli zariadenia ako zvislá fréza, dlabačka ako aj veľkoplošná brúska). Dielňa na spravovanie vosku: SOŠ vo vlastnej réžii zriadila a vybavila potrebným strojným vybavením v časti včelárskeho traktu uvedenú dielňu, čím sa oddelila uvedená výrobná časť od spracovania medu a iných včelích produktov. Mäsiarske dielne: mäso výroba je kompletne vybudovaná s miestnosťami: rozrábka, udiareň, sušiareň, výrobná výrobkov, chladiace boxy. Všetky časti sú vybavené potrebnými zariadeniami, strojmi a pomôckami, ktoré spĺňajú potrebné výrobné a hygienické predpisy. Kúpili sme novú panvicu na varenie
--	--

mäkkých výrobkov, nakoľko stará už nevyhovovala.

Mäsiarska predajňa: je vybudovaná a zariadená potrebnými chladiacimi vitrínami, pultom, krájač salám, registračná pokladňa atď. - zariadenie spĺňa všetky potrebné hygienické predpisy. Pre potreby uskladnenia vyrobených výrobkov sme rozšírili predajňu o expedičnú časť, vybavili sme potrebným strojovým vybavením a zakúpili sme profesionálnu chladničku a profesionálny krájač salám.

Školská kuchyňa – pracovisko OV: pre odbor cukrár kuchár sme pripravili podmienky a dovybavili kuchyňu, zakúpili sme:

konvektomat, fritézu, multifunkčný robot, kontaktný gril, indukčnú platňu, pracovné stoly, servisy a príbory na stolovanie a ostatné ručné pomôcky i. Zakúpili sme ďalšie nerezové stoly tak, aby sme postupne vymenili všetky staré, nevyhovujúce. Tiež sme kúpili nový výdajný pult, aby sme mali zriadené 2 výdajné miesta pre rýchlejšie vydávanie jedla, aby žiaci, ktorí sú pri vydávaní jedla mali dostatok priestoru na získavanie výdajných zručností.

Chov cudzokrajných zvierat: Zverinec I. a Zverinec II. vonkajšia voliéra pre exotické vtáctvo.

– priestor pre akvaristiku a teraristiku, vonkajšie voliéry pre exotické vtáctvo. Priestory na strihanie a úpravu srsti psov: - uvedené priestory sú vybavené potrebnými zariadeniami a pomôckami na chov cudzokrajných zvierat. V areáli sú 4 voliéry pre chov psov. Vo zverinci II. sme vybudovali priestor pre odchov namnožených zvierat. V uplynulom roku sme kompletne vymenili 12 terárií pre chov a odchov jašterov za profesionálnejšie.

Chov dravcov: Vybudovali voliéru pre dravce. Voliéra je vybavená ochrannými domčekmi a posedmi pre dravce. Pre tieto účely sme zriadili miestnosť pre sokoliarov – vybavili sme ju chladničkou s mrazničkou na uskladnenie potravy, tiež stolom na prípravu potravy a skriňou.

Chov koní: Pre účely chovu koní sme zriadili **dočasnú** maštal', ktorá je vybavená základným dočasným vybavením, na jednoduché ručné napájanie a kŕmenie. Pomôcky na jazdenie sme dočasne umiestnili v garáži. Postavili novú koniareň so všetkým potrebným vybavením pre moderný chov koní a kúpili sme bričku

	pre potreby rozvoja agroturistiky. V uplynulom školskom roku sme pokračovali v dokončovaní koniarne, previedli sme úpravu vonkajších stien – obili sme ich drevom, dorobili sa vstupne dvere.	
Telocvičňa	Telocvičňa, posilňovňa, gymnastická miestnosť + sociálne vybavenie, sklady náradia a športových potrieb.	
Učebňová časť	Počet učební spolu: 22	Z toho odborné: 13
	Počet kabinetov: 8	
	Materiálne vybavenie: všetky odborné učebne sú vybavené učebnými pomôckami pre daný predmet: didaktickou technikou a ITS (PC, programy, tlačiarne, dataprojektor, kopírovacie stroje, videá, skenery, digitálny fotoaparát, kamera, interaktívne tabule a iné). Počet PC v odborných učebniach spolu 96. Všetky PC sú pripojené na internet pomocou siete DUD. Chemické laboratórium a chemická trieda. V uplynulom roku sme získali projekt na voľnočasové a oddychové zóny a vybavenie a zariadenie 3 tried. Zariadili sme 3 odborné učebne - špeciálne lavice a stoličky: 1 pre manažment regionálneho cestovného ruchu, 1 pre potravinárov a 1 pre výučbu cudzích jazykov. Triedy sme zariadili aj sedačkami, gaučami, taburetkami a tulivakmi – možnosť oddychu pre žiakov cez voľný čas a prestávky, chodby a vstupný vestibul sme zariadili rôznymi typmi posedov, čo zlepšilo pohodlie žiakov a ich estetické cítenie.	
Stav vybavenia jednotlivých častí	Dielne: cukrárska a pekárska - potreba modernizácie technológie za menej opotrebovanú a výkonnejšiu a energeticky menej náročnejšiu, tento stav už pretrváva niekoľko rokov, niektoré zariadenia je nutné vymeniť . Školský internát – vo vchode „C“ bol vymenený nábytok, bol vymaľovaný. V uvedenom vchode ku koncu školského roku prebehla renovácia bunkových jadier, práce pokračovali aj v čase letných prázdnin.	

k) informácie o oblastiach, v ktorých škola dosahuje dobré výsledky

1. Spolupráca s profesijnými inštitúciami a organizáciami

- OZ Vidiecke partnerstvo banskobystričského kraja

- Poľnohospodárske družstvo, Hrochoť
- Poľnohospodárske družstvo Bukovina, Strelníky
- Roľnícke družstvo Selce, Banská Bystrica
- Plemenárske služby mesta Banská Bystrica
- Naše Mäso- mäso výroba, Medzibrod
- Mäso výroba Parížek – Martin
- POZANA MEAT – Zvolen
- Anton Skurčák - Orava
- Fuggerov Dvor – Selce
- Hotel Telgárt
- Plzenská reštaurácia B.B.
- Firma Backaldrin
- Firma Omega
- Firma Pekastroj
- Fitma Zeenlandia
- Firma Lesaffre
- Výskumný ústav lúk a pasienkov Banská Bystrica
- Výskumný ústav včelársky Liptovský Hrádok
- Výskumní ústav včelařský Dol (Česká republika)
- Slovenská poľnohospodárska univerzita Nitra
- Univerzita veterinárneho lekárstva Košice
- Ústav ekológie lesa
- Slovenský zväz včelárov
- Slovenská poľnohospodársko-potravinárska komora
- Logar (Slovinsko)
- Swienty (Dánsko)
- Saf natura (Taliansko)
- Mannlake (USA)
- YAASENG (Južná Kórea)
- Royal Yelly (Japonsko)
- Včelársky zväz - Poľsko
- Včelársky zväz - Maďarsko
- Včelársky zväz - Česko

2. Členstvo v profesijných inštitúciách a asociáciách

- Slovenský zväz cukrárov a pekárov
 - Združenie roľníkov
 - Zväz chovateľov oviec a kôz na Slovensku
 - Slovenská holsteinská asociácia
 - Klub škôl environmentálneho minima
 - Klimatická Aliancia
 - Microsoft IT Academy program
 - Gastro Academy,
- výsledky hodnotenia žiakov podľa poskytovaného stupňa vzdelania

Ročník	1.	2.	3.	4.	1NŠ	2NŠ	Spolu
Počet tried	6	7	3	3	1	0	18
Počet žiakov	168	177	67	73	16	0	501

Študijné výsledky

Trieda	Počet			Prospeli			Neprospe			Zameška né		Ospr		Neospr								
	Počet žiakov	Počet chlapcov	Počet dievčat	spolu 2.	s vyznamenanim 2.	veľmi dobre 2.	Prospeli	1 predmet 2.	2 predmety 2.	3 a viac predm. 2.	Neprospe	Neklasifikovaní	hodiny spolu 2.	hod. na žiaka 2.	hodiny spolu 2.	hod. na žiaka 2.	hodiny spolu 2.	hod. na žiaka 2.	dvojky zo správania 2.	trojky zo správania 2.	štvorky zo správania	Priemerný prospech
I. A	34	15	19	30	1	9	20	0	0	4	4	0	1828	57,13	1669	52,16	159	4,97	4	1	0	2,39
I. B	25	9	16	23	6	6	11	0	1	1	2	0	1150	47,92	1125	46,88	25	1,04	0	0	0	2,13
I. C	13	7	6	4	1	1	2	1	0	7	8	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0	0	3,44
I. D	28	7	21	22	0	6	16	0	0	5	5	1	2269	81,04	2166	77,36	103	3,68	2	1	0	2,43
I. E	33	26	7	29	14	0	15	0	0	4	4	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0	0	1,95
I. F	32	21	11	27	9	3	15	0	0	5	5	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0	0	2,13
I. M	8	8	0	8	4	0	4	0	0	0	0	0	44	11,00	44	11,00	0	0,00	0	0	0	2,09
I. P	10	9	1	9	8	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,24
II. A	34	14	20	33	3	5	25	0	0	0	0	1	1740	51,18	1692	49,76	48	1,41	1	0	0	2,08
II. B	23	6	17	20	3	3	14	1	1	0	2	1	1844	92,20	1678	83,90	166	8,30	0	4	0	2,46
II. D	27	11	16	24	2	6	16	0	0	2	2	1	2381	91,58	2168	83,38	213	8,19	4	0	1	2,09
II. E	34	24	10	26	23	2	1	0	3	0	3	5	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0	0	1,2

II. F	34	22	12	32	26	3	3	0	0	0	0	2	0	0,0	0	0,00	0	0,00	0	0	0	1,15
II. M	10	10	0	10	3	0	7	0	0	0	0	0	255	36,43	217	31,00	38	5,43	1	0	0	2,24
II. P	9	9	0	4	3	0	1	1	0	0	1	4	0		0		0		0	0	0	1,29
III. A	25	8	17	24	3	4	17	0	0	1	1	0	1619	73,59	1603	72,86	16	0,73	0	0	0	2,13
III. B	18	11	7	17	0	6	11	0	0	0	0	1	1374	85,88	1212	75,75	162	10,13	0	2	0	2,25
III. D	20	9	11	18	4	2	12	1	0	0	1	1	1410	74,21	1233	64,89	177	9,32	0	1	0	2,18
IV. A	24	9	15	22	3	2	17	0	1	1	2	0	1568	65,33	1542	64,25	26	1,08	0	0	0	2,36
IV. B	24	6	18	23	6	7	10	0	0	1	1	0	994	43,22	939	40,83	55	2,39	0	0	0	1,98
IV. D	23	5	18	22	4	6	12	0	0	1	1	0	2333	101,43	2146	93,30	187	8,13	3	1	1	1,86
22	488	246	242	427	126	72	229	4	6	32	42	19	20809	46,45	19434	43,38	1375	3,07	15	10	2	

Ročník	Počet			Prospeli			Neprospeli			Zameškané		Ospr.		Neospr.							
	Počet žiakov	Počet chlapcov	Počet dievčat	spolu 2.	s vyznamenaním 2.	veľmi dobre 2.	Prospeli	1 predmet 2.	2 predmety 2.	3 a viac predm. 2.	Neprospeli	Neklasifikovaní	hodiny spolu 2.	hod. na žiaka 2.	hodiny spolu 2.	hod. na žiaka 2.	hodiny spolu 2.	hod. na žiaka 2.	dvojky zo správania 2.	trojky zo správania 2.	štvorky zo správania
prvý	178	100	78	149	435	25	81	0	1	26	27	2	5291	32,86	5004	31,08	287	1,78	6	2	0
druhý	176	98	78	152	63	20	69	3	4	2	91	5	6220	38,88	5755	35,97	465	2,91	6	4	1
tretí	63	28	35	59	7	12	40	1	0	1	22	2	4403	77,25	4048	71,02	355	6,23	0	3	0
štvrtý	71	20	51	67	13	15	39	0	1	3	4	0	4895	69,93	4627	66,10	268	3,83	3	1	1

- výsledky úspešnosti školy pri príprave žiakov na výkon povolania

Výsledky MS - Znamky a priemery

		PFEČ		PFIČ		Ústna skúška / Praktická skúška							
Predmet	Úroveň	Počet	Priemer	Počet	Priemer	Počet	1	2	3	4	5	Priemer	Počet
ANJ	B1	50	52,59%	45	60,11%	45	20	8	15	2		1,98	45
NEJ	B1	2	16,65%	2	40,00%	2		1	1			2,50	2
PČOZ		52											
							22	12	10	6	2	2,12	52
SJL		52	43,46%	52	59,77%	52	17	15	13	2		2,00	47
TČOZ		52					18	13	14	2		2,00	47

Stredná odborná škola, Pod Bánošom 80, Banská Bystrica
Záverečné skúšky 2021/2022

2954 H 00 mäsiar

Trieda: III. B

Celkové hodnotenie prospel s vyznamenaním:	2
Celkové hodnotenie prospel:	3
Trieda: III. B, záverečnej skúšky sa zúčastnili:	5
Odbor: 2954 H 00 mäsiar, záverečnej skúšky sa zúčastnili:	5

2977 H 00 cukrár kuchár

Trieda: IV. B

Celkové hodnotenie prospel s vyznamenaním:	12
Celkové hodnotenie prospel veľmi dobre:	2
Celkové hodnotenie prospel:	1
Trieda: IV. B, záverečnej skúšky sa zúčastnili:	15
Odbor: 2977 H 00 cukrár kuchár, záverečnej skúšky sa zúčastnili:	15

2978 H 00 cukrár pekár

Trieda: IV. B

Celkové hodnotenie prospel s vyznamenaním:	4
Celkové hodnotenie prospel:	4
Trieda: IV. B, záverečnej skúšky sa zúčastnili:	8
Odbor: 2978 H 00 cukrár pekár, záverečnej skúšky sa zúčastnili:	8

2987 H 02 biochemik - výroba piva a sladu

Trieda: II. P

Celkové hodnotenie prospel s vyznamenaním:	3
Trieda: II. P, záverečnej skúšky sa zúčastnili:	3
Odbor: 2987 H 02 biochemik - výroba piva a sladu, záverečnej skúšky sa zúčastnili:	3

4582 H 00 včelár, včelárka

Trieda: II. E

Celkové hodnotenie prospel s vyznamenaním:	12
Celkové hodnotenie prospel veľmi dobre:	5
Celkové hodnotenie prospel:	9
Trieda: II. E, záverečnej skúšky sa zúčastnili:	26

Trieda: II. F

Celkové hodnotenie prospel s vyznamenaním:	12
Celkové hodnotenie prospel veľmi dobre:	2
Celkové hodnotenie prospel:	12
Celkové hodnotenie neprospel:	2
Trieda: II. F, záverečnej skúšky sa zúčastnili:	28

Trieda: II. M

Celkové hodnotenie prospel s vyznamenaním:	3
Trieda: II. M, záverečnej skúšky sa zúčastnili:	3
Odbor: 4582 H 00 včelár, včelárka, záverečnej skúšky sa zúčastnili:	57

- **výsledky uplatniteľnosti žiakov na trhu práce alebo úspešnosti prijímania žiakov na ďalšie štúdium**

Učebné odbory	88 absolventov z toho 57 absolventov včelár, včelárka 3 absolventov biochemik pre výrobu piva a sladu	75 % navštevuje nadstavbové štúdium	25 % sa zapojili do pracovného pomeru Počet absolventov v evidencii ÚP 0 %
Študijné odbory	52 absolventov	43 % študuje na VŠ a školách inému typu	50 % sa zapojilo do pracovného pomeru, počet absolventov v evidencii ÚP 7 %

I) informácie o finančnom zabezpečení výchovno-vzdelávacej činnosti školy podľa osobitného predpisu

1. Dotácie zo štátneho rozpočtu , žiaci	1 403 379,00 €
2. Príspevky na čiastočnú úhradu nákladov spojených s hmotným zabezpečením školy od rodičov alebo inej osoby, ktorá má voči žiakovi vyživovaciu povinnosť.	Z toho: Nákup dezinfekčných prostriedkov 2. polrok 2021 4 785,00 €
3. Finančné prostriedky prijaté na vzdelávacie poukazy a spôsob ich použitia v členení podľa financovaných aktivít.	Príjmy: 9. - 12./21 - 5 734,00 € 1.- 6./22 - 8 602,00 € Výdavky: 60 % materiálne zabezpečenie krúžkov 40 % personálne zabezpečenie činností

4. Finančné prostriedky získané od rodičov alebo zákonných zástupcov, právnických osôb alebo fyzických osôb a spôsob ich použitia v členení podľa finančných aktivít.	Projekty: Modernejšia škola 30 000,00 € Odborné centrá 5 000,00 € Letná škola 3 000,00 €
5. Iné finančné prostriedky získané podľa osobitných predpisov.	Z daňových príjmov /ŠI,ŠJ 759 343,00 € Z toho: opravy - výťahy 40 000,00 € oprava - vodovod 7 1700,00 € havária - kúrenie 42 260,00 € vybavenie izby EYOF 13 060,00 € Dofinancovanie nefungujúcich prevádzok z peňažných fondov: 110 253,00 € Dofinancovanie energie: - Škola 16 400 € - ŠJ 14 478 € - ŠI 48 610 €

m) informácie o aktivitách školy, ktoré realizuje pre žiakov v ich voľnom čase

Počas školského roka pracovali prezenčnou formou nasledovné záujmové krúžky:

- Florbalový krúžok
- Nemecká konverzácia
- Doplnkové silové cvičenia
- Karate
- Kynologický krúžok
- Moja cestovka
- Kynologický krúžok
- Netradičné zdobenie
- Kôň priateľ človeka 1 – 3
- Včelársky
- VY - včelársky youtube
- Kutil youtube
- Poznaj svoje peniaze

- Prstom po mape
- Permakultúrny
- Kutil s.r.o.
- Sokoliarsky
- Teraristický

n) informácie o spolupráci školy s rodičmi žiakov alebo s inými fyzickými osobami, ktoré majú deti alebo žiakov zverené do osobnej starostlivosti alebo do pestúnskej starostlivosti na základe rozhodnutia súdu, alebo so zástupcom zariadenia, v ktorom je dieťa alebo žiak umiestnený na účely výkonu ústavnej starostlivosti, výchovného opatrenia, neodkladného opatrenia alebo ochrannej výchovy, výkonu väzby alebo výkonu trestu odňatia slobody.

V minulom školskom roku z dôvodu vojny na Ukrajine škola poskytla 3 študentom , ktorí mali štatút odídence ubytovanie, stravu a školu.

Poskytli sme aj dočasné ubytovanie pre ich rodičov.

Škola úzko spolupracovala s mnohými organizáciami a zariadeniami pri pomoci ukrajinským študentom a rodičom:

- Humanitné centrum Banská Bystrica
- Človek v ohrození
- Liga za duševné zdravie
- Doruso

o) iné skutočnosti, ktoré sú pre školu podstatné

Orientácia školy je jasná a nemenná už vyše 15 rokov. Rozvoj vidieka a služieb s ohľadom na dôstojné prežívanie obyvateľov vidieka. Zameranie na trvale udržateľné poľnohospodárstvo na spravovanie krajiny s využitím jej turistického potenciálu.

štúdium a rozvoj odborných zručností

- Potešujúce pre nás je, že stále rastie záujem uchádzačov o štúdium. Aj v uplynulom školskom roku sa naplnili triedy v študijných aj v učebných odboroch podľa normatívu VUC.
- Záujem o štúdium stále rastie aj v segmente celoživotného vzdelávania. Celoživotné vzdelávanie prebieha počas víkendov a prázdnin, čo je náročné na čas, spôsob prevedenia, organizáciu a spotrebované energie.

- Zameriavame sa na odbory s dobrým uplatnením a niektoré odbory sú jedinečné v rámci Slovenska.
- Kladieme dôraz na prepojenie teórie s praxou, riadime sa heslom „Čo učíme, to robíme“.
- Škola úzko spolupracuje s mnohými zamestnávateľmi, profesijnými organizáciami a vysokými školami.
- Študenti školy v každom odbore boli aktívne zapájaní do všetkých podnikateľských aj spoločenských aktivít školy.
- Vyššie uvedené projekty Erasmus+ garantujú možnosť zahraničných stáží, čo zvýšilo možnosť rozvíjať hlavne odborné zručnosti študentov aj učiteľov.
- K rozvoju odborných zručností prispela aj široká ponuka prevažne odborných krúžkov a na vyplnenie voľného času prispelo niekoľko záujmových krúžkov.
- Škola sa stala centrom odborného vzdelávania a to v dvoch smeroch - vo včelárstve a cukrárstve a pekárstve, v rámci ktorých sa snažíme zavádzať nové technologické postupy. Práve vo včelárstve sme sa snažili zavádzať nové liečebné metódy, vyrábať liečivá, ktorými sme získali aj najvyššie ocenenie na Apimondii a do budúcnosti plánujeme vyrábať krmivá a výživové doplnky.
- Učitelia a MOV sú plne kvalifikovaní a odborníci vo svojom zameraní, na vyučovacom procese sa podieľajú aj odborníci z popredných slovenských vysokých škôl a univerzít a tiež medzi učiteľmi sú ľudia z praxe.
- V škole popri kmeňových učiteľoch vyučujú aj mnohí odborníci z iných vysokých škôl a univerzít ako sú napr. Slovenská poľnohospodárska univerzita, Vysoká škola veterinárskeho lekárstva v Košiciach, ale aj niekoľko odborníkov z praxe.
- Získali sme štatút Autorizovanej inštitúcie v troch odboroch: pekárstve, cukrárstve a včelárstve, čím sme dôležitou vzdelávacou inštitúciou pre možnosť overovania odbornej spôsobilosti. Riaditeľ školy pre vykonanie skúšok odbornej spôsobilosti, získal štatút garanta vo včelárstve.

- Viacerí naši učitelia - odborníci si podali žiadosti na získanie štatútu autorizovanej osoby v cukrárstve, pekárstve a včelárstve.
- V škole je rozvinutá podnikateľská činnosť, do ktorej sú zapojení študenti všetkých odborov, ktorí majú možnosť už počas štúdia stretnúť sa s reálnym podnikaním.
- Aj v uplynulom školskom roku u nás študovalo takmer 60 zahraničných študentov, úspešne realizujeme celoživotné vzdelávanie, čo poukazuje na kvalitu školy a schopnosť manažmentu aj všetkých zamestnancov organizovať vyučovanie, stravovanie a ubytovanie aj počas víkendov.

rozvoj zázemia a MTZ

- Po predchádzajúcich dlhodobých priesťahoch sa na jar 2022 začala rekonštrukcia dielni pre odbor včelár, včelárka a biochemik pre výrobu sladu a piva.
- Na jar začala rekonštrukcia poslednej tretiny internátu. Rekonštrukcia sa týka celkovej prestavby všetkých buniek na 6 poschodiach a tiež opravy - uvedenej tretiny fasády aj balkónov.
- V lete 2022 začali prípravné práce k nadstavbe posluchárne pre cca 60 - 80 poslucháčov.
- Garantujeme dobré zázemie pre praktickú výučbu - vlastné školské dielne, vybavené v niektorých prípadoch špičkovým nadštandardným zariadením, niekedy až na svetovej úrovni. Do budúcnosti plánujeme v rámci projektu Svetovej banky Catching up dovybaviť jednotlivé pracoviská tak, aby aj ony spĺňali parametre kvalitných moderných pracovísk

mimoškolské aktivity

- Uvoľnením opatrení pandémie Covid 19 sme mohli pokračovať v poskytovaní apiterapie a canisterapie pre klientov.
- Pokračujeme v dodávaní „živých“ a čerstvých výrobkov do siete materských škôl v meste Banská Bystrica.

- Škola má množstvo akreditovaných kurzov, ktoré ponúkame našim študentom aj širokej verejnosti a neustále ponuku zvyšujeme. Naším študentom ponúkame canisterapeutický kurz, animačný kurz a umožňujeme popri sokoliarstve získať aj poľovnícky lístok. Akreditovali sme nový kurz pre verejnosť - Prevádzkovanie liehovarníckeho závodu na pestovateľské pálenie ovocia. Podali sme žiadosť na akreditovanie kurzu Inseminácia hovädzieho dobytku.

Akreditované kurzy:

- Začínajúci včelár
- Začínajúci včelár - letné obdobie
- Začínajúci včelár - zimné obdobie
- Ošetrovanie včelstiev proti varroáze aerosolovým spôsobom
- Ekonomicky orientovaný chov včelstiev
- Biotechnické spôsoby ošetrovania včiel
- Asistent úradného veterinárneho lekára – začiatovník
- Asistent úradného veterinárneho lekára – preškolenie
- Včelárske minimum
- Pečenie a zdobenie medovníkov
- Výroba tradičnej medoviny
- Pestovanie, očkovanie a vrúbľovanie ovocných drevín a krov
- Prevádzkovanie liehovarníckeho závodu na pestovateľské pálenie ovocia
- Po ustúpení pandémie sme organizovali v septembri včelársku výstavu ako súčasť Radvanského jarmoku.
- Široká verejnosť sa tešila aj na jar 2022, keď sme už nie on-line, ako po minulé roky, ale reálne zorganizovali Otváranie Bánoša – oslavu otvárania poľnohospodárskej sezóny, kde prišlo viac ako 6 000 návštevníkov.
- Škola úzko spolupracuje so všetkými materskými aj mnohými základnými školami v meste Banská Bystrica a okolí. Svedčí o tom množstvo zrealizovaných návštev malých i veľkých detí, ktorým sme sprostredkovali prehliadku školy, ukážky a reálny nácvik prác v potravinárskych dielňach, práce so zvieratami, možnosti vyskúšania canisterapie, jazdu na koni a pod.

- Podpísali sme memorandum so ZŠ Pieninská, ktorá svoj projekt zamerala na spoluprácu a získavanie teoretických vedomostí a praktických zručností v našej škole od našich učiteľov a majstrov odbornej výchovy, ktorý sa bude realizovať v školskom roku 2022/23. V uplynulom školskom roku sme realizovali pilotné návštevy, kde počas 2 týždňov v našich dielňach sa nácviku prác zúčastnilo 80 žiakov.

Vypracovali:

Ing. Pavel Fiľo, Ing. Jana Cavarová, Mgr. Beáta Orješková

Prerokované na zasadnutí Rady školy pri SOŠ Pod Bánošom 80, Banská Bystrica dňa:
07. októbra 2022

Prerokované na zasadnutí pedagogickej rady dňa: 06. októbra 2022