

*Vyšší odborná škola, Střední odborná škola a Střední odborné učiliště,
Kostelec nad Orlicí, Komenského 873*

Výroční zpráva školy

2009 / 2010

Výroční zpráva školy byla zpracována v souladu s §10 zákona č. 561/2004 Sb., školský zákon ve znění pozdějších předpisů a v souladu s vyhláškou č. 15/2005 Sb., kterou se stanoví náležitosti dlouhodobých záměrů, výročních zpráv a vlastního hodnocení školy, novelizovanou vyhláškou č. 225/2009 Sb., s účinností od 1. 8. 2009.

OBSAH

Základní údaje o škole	2
Přehled oborů vzdělání	4
Rámcový popis personálního zabezpečení školy	7
Údaje o přijímacím řízení pro školní rok 2009/2010:	9
Údaje o výsledcích vzdělávání žáků.....	10
Údaje o prevenci sociálně patologických jevů	13
Údaje o dalším vzdělávání pedagogických pracovníků	14
Údaje o aktivitách a prezentaci školy na veřejnosti	15
Údaje o výsledcích inspekční činnosti provedené Českou školní inspekcí	20
Údaje o hospodaření školy.....	21
Údaje o zapojení školy do rozvojových a mezinárodních programů.....	22
Údaje o zapojení školy do dalšího vzdělávání v rámci celoživotního učení	24
Údaje o předložených a školou realizovaných projektech financovaných z cizích zdrojů	27
Údaje o spolupráci s odborovými organizacemi, organizacemi zaměstnavatelů a dalšími partnery při plnění úkolů ve vzdělávání	28

ZÁKLADNÍ ÚDAJE O ŠKOLE

NÁZEV ŠKOLY:

VYŠŠÍ ODBORNÁ ŠKOLA, STŘEDNÍ ODBORNÁ ŠKOLA A STŘEDNÍ ODBORNÉ UČILIŠTĚ, KOSTELEC NAD ORLICÍ, KOMENSKÉHO 873.

Identifikátor zařízení: 600 012 573

Adresa: Komenského 873
517 41 Kostelec nad Orlicí

Telefon: 494323711

IČO: 60884690

e-mail: szes@zeskostelec.cz

Ředitelka školy: Mgr. Yvona Bůžková

Právní forma: příspěvková organizace

Zřizovatel školy: Krajský úřad Královéhradeckého kraje
Pivovarské náměstí 1245/2
Hradec Králové
500 03

Škola sdružuje:

- | | |
|-----------------------------|------------------|
| 1. Vyšší odborná škola | IZO: 110 029 194 |
| 2. Střední odborná škola | IZO: 060 884 690 |
| 3. Střední odborné učiliště | IZO: 130 002 470 |
| 4. Domov mládeže | IZO: 102 754 551 |
| 5. Školní jídelna | IZO: 102 766 002 |

Datum zařazení školy do sítě škol: 26. 7. 1996

Školská rada SOŠ a SOU:

Ing. Eva Diblíková, Mgr. Jitka Šveidlerová – za pedagogy

Ing. Petr Matyáš, p. Josef Kunc – za rodiče

Ing. Jiří Brož, p. Pavel Tichý – za zřizovatele

Školská rada VOŠ:

Ing. František Mihulka – za pedagogy

ing. Ivana Červinková – za zřizovatele

p. Petr Strachota – za studenty školy

PŘEHLED OBORŮ VZDĚLÁNÍ

Střední odborná škola – obory zakončené maturitní zkouškou:

- | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|
| 1. <u>Ekologie a ochrana krajiny</u> | 16-01-M/004 | |
| délka studia: | 4 roky | |
| charakter studia: | úplné střední SOŠ | |
| typ studia: | denní | |
| vstupní požadavky: | absolventi ZŠ | |
| 2. <u>Agropodnikání</u> | 42-22-M/001 | dobíhající obor |
| délka studia: | 4 roky | |
| charakter studia: | úplné střední SOŠ | |
| typ studia: | denní | |
| vstupní požadavky: | absolventi ZŠ | |
| 3. <u>ŠVP - Agropodnikání</u> | 42-22-M/01 | |
| délka studia: | 4 roky | |
| charakter studia: | úplné střední SOŠ | |
| typ studia: | denní | |
| vstupní požadavky: | absolventi ZŠ | |
| 4. <u>Přírodovědné lyceum</u> | 78-42-M/006 | |
| délka studia: | 4 roky | |
| charakter studia: | úplné střední SOŠ | |
| typ studia: | denní | |
| vstupní požadavky: | absolventi ZŠ | |
| 5. <u>Podnikání</u> | 64-41-L/524 | |
| délka studia: | 2 roky | |
| charakter studia: | úplné střední SOŠ | |
| typ studia: | denní (nástavbové) | |
| vstupní požadavky: | absolventi SOU s výučním listem | |

Střední odborné učiliště- obory zakončené závěrečnou zkouškou:

- | | | |
|---|---------------|-----------------|
| 1. <u>Mechanik elektrotechnických zařízení</u> | 26-52-H/004 | dobíhající obor |
| délka studia: | 3 roky | |
| charakter studia: | učební obor | |
| typ studia: | denní | |
| vstupní požadavky: | absolventi ZŠ | |
| 2. <u>ŠVP - Elektromechanik pro zařízení a přístroje</u> | 26-52-H/004 | |
| zaměření na chladicí a klimatizační techniku | | |
| délka studia: | 3 roky | |
| charakter studia: | učební obor | |
| typ studia: | denní | |
| vstupní požadavky: | absolventi ZŠ | |

Vyšší odborná škola:

- | | | |
|---------------------------------|-------------|-----------------|
| 1. <u>Šlechtitelství</u> | 41-31-N/009 | dobíhající obor |
| délka studia: | 3 roky | |

charakter studia:
typ studia:
vstupní požadavky:

vyšší
denní
maturita

Přehled oborů, počtu tříd a počtu žáků a studentů (stav k 30. 9. 2009)

Kód oboru	Název oboru	počet tříd/žáků v oboru								třídy	žáků v oboru
		1.		2.		3.		4.			
16-01-M004	Ekologie a ochrana krajiny	1	21	1	28	1	21	0	0	3	70
78-42-M006	Přírodovědné lyceum	1	20	1	19	1	22	1	29	4	90
41-41-M001	Agropodnikání	0	0	1	26	1	28	1	16	3	70
41-41-M/01	Agropodnikání	2	42	0	0	0	0	0	0	2	42
26-52-H/004	Mechanik elektrotechnických zařízení	0	0	1	10	1	28	0	0	2	38
26-52-H/01	Elektromechanik pro zařízení a přístroje	1	24	0	0	0	0	0	0	1	24
61-41-L/524	Podnikání	1	31	1	27	0	0	0	0	2	58
41-31-N/009	Šlechtitelství	0	0	1	11	1	10	0	0	2	21
41-34-N/05	Šlechtitelství	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Celkové počty tříd/žáků	6	138	6	121	5	109	2	45	19	413

RÁMCOVÝ POPIS PERSONÁLNÍHO ZABEZPEČENÍ ŠKOLY

Vedoucí pracovníci školy					
Ředitel		zástupci ředitele		vedoucí	
celkem	z toho ženy	celkem	z toho ženy	celkem	z toho ženy
1	1	4	1	3	2

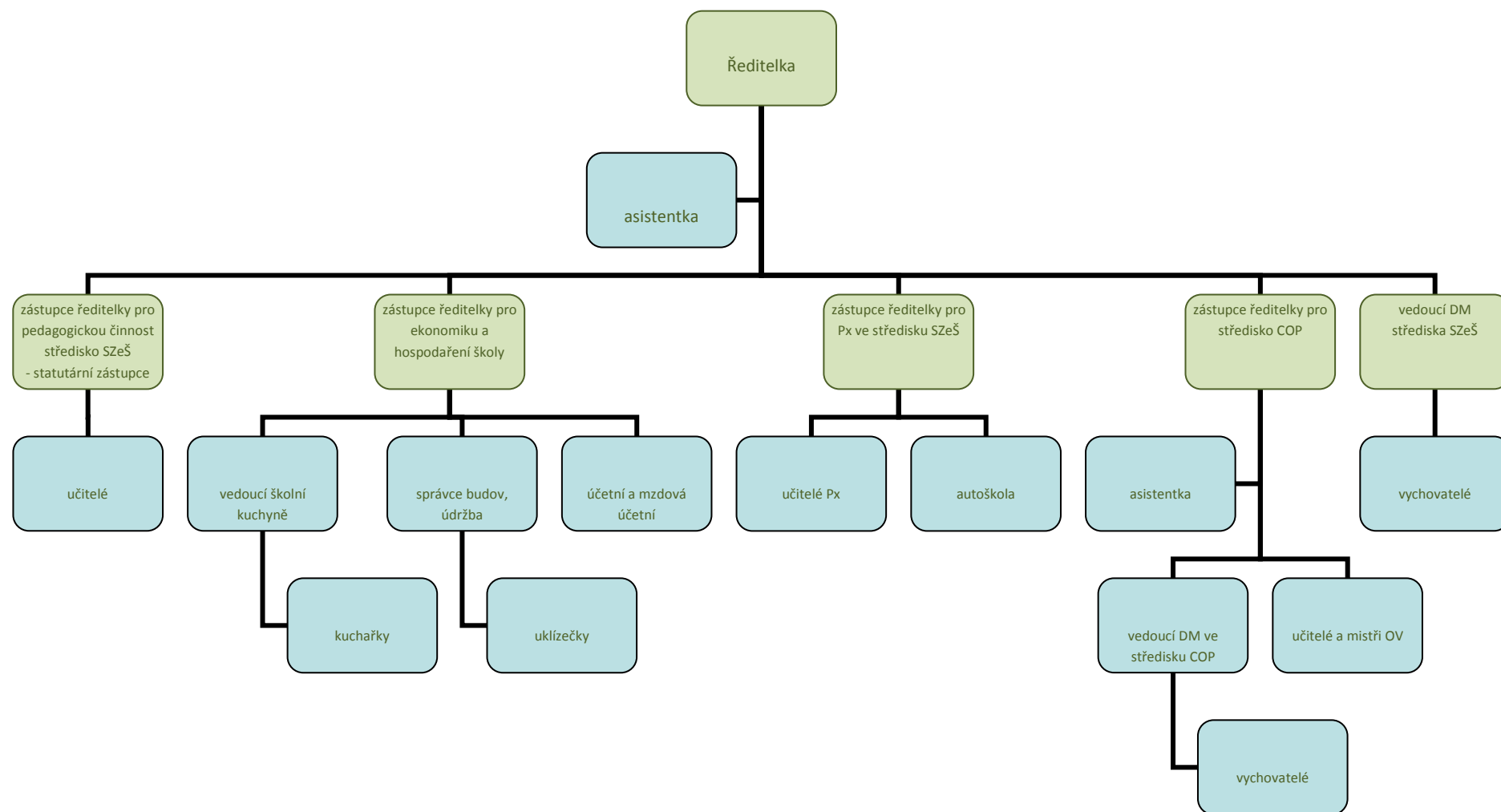
Pedagogičtí pracovníci - učitelé (stav k 30. 9. 2009)						
	fyzické osoby		přepočtení na plně zaměstnané			
	celkem	z toho ženy	celkem	z toho ženy	bez kvalifikace	
celkem	44	21	38,7	17,6	0	
			SŠ	34,5	15	0
			ve VOŠ	4,2	2,6	0

Pedagogičtí pracovníci - vychovatelé (stav k 30. 9. 2009)					
	fyzické osoby		přepočtení na plně zaměstnané		
	celkem	z toho ženy	celkem	z toho ženy	bez kvalifikace
celkem	5	5	5	5	0

Učitelé podle předmětů (přepočtení na plně zaměstnané)			
	celkem	z toho ženy	bez kvalifikace
<i>interní</i>	38,2	17,1	0
pro všeob. vzděl. předměty	15,5	7,2	0
pro odborné předměty	16,7	9,9	0
pro praktické vyučování	6	0	0
<i>externí</i>	0,5	0,5	0
pro všeob. vzděl. předměty	0,7	0,5	0
pro odborné předměty	0,5	0,5	0
pro praktické vyučování	0	0	0

Provozní pracovníci školy		
	fyzické osoby	přepočtené
	celkem	celkem
celkem	30	26,98

Organigram školy:



ÚDAJE O PŘIJÍMACÍM ŘÍZENÍ PRO ŠKOLNÍ ROK 2010/2011:

Stav k 30.9.2010

Kód	obor vzdělávání	Počet přihlášených	Počet přijatých	Počet přijatých zápisových lístků	Počet žáků k 30. 9. 2010
41-41-M/01	Agropodnikání	62	53	32	33
16-01-M/01	Ekologie a životní prostředí	37	36	18	21
78-42-M/05	Přírodovědné lyceum	27	27	8	7
26-52-H/01	Elektromechanik pro zařízení a přístroje	27	25	13	12
26-41-L/01	Mechanik elektrotechnik	5	0	0	0
64-41-L/524	Podnikání (<i>maturitní nástavba</i>)	49	46	26	22
	Celkem	207	187	97	95

ÚDAJE O VÝSLEDKÁCH VZDĚLÁVÁNÍ ŽÁKŮ

Prospěch

Ročník	Počet žáků	Prospěl s vyznamenáním	Prospěl	Neprospěl	Opakuje ročník
SOŠ					
1. ročník	74	0	72	2	2
2. ročník	73	2	68	3	0
3. ročník	46	0	45	1	0
4. ročník	54	2	50	2	0
Nástavbové (Podnikání)					
1. ročník	21	0	19	2	0
2. ročník	27	0	26	1	0
SOU					
1. ročník	10	0	10	0	0
2. ročník	25	0	25	0	0
3. ročník	28	3	21	4	0
Celkem	358	7	336	15	2

Nedokončené studium

Ročník	Důvod nedokončení vzdělávání							Celkem
	prospěch	vyloučení ze školy	zanechání vzdělávání	neomluvená absence	přestup	přerušeni	zdravotní důvody	
SOŠ								
1. ročník	0	0	2	1	0	0	0	3
2. ročník	0	0	2	0	2	0	0	4
3. ročník	1	0	1	0	0	0	0	2
4. ročník	0	0	1	0	0	0	0	1
Nástavbové (Podnikání)								
1. ročník	0	0	6	0	0	1	0	7
2. ročník	0	0	1	2	0	0	0	3
SOU								
1. ročník	0	0	0	1	0	0	1	2
2. ročník	0	0	0	0	0	0	0	0
3. ročník	0	0	0	1	0	0	0	1
VOŠ								
1. ročník	0	0	0	0	0	0	0	0
2. ročník	0	0	2	0	1	0	0	3
3. ročník	0	0	0	0	0	0	0	0
Celkem	1	0	15	5	3	1	1	26

Snížený stupeň z chování školní rok 2009/2010 - II. pololetí

klasifikační stupeň	Počet žáků		
	Středisko SZeŠ	Středisko COP	Celkem
1 - velmi dobré	266	100	366
2 - uspokojivé	6	3	9
3 - neuspokojivé	0	1	1

Absence

Ročník	Počet hodin absence	Průměr na žáka	Neomluvená absence	% neomluvené absence
SOŠ				
1. ročník	6180	83,51	32	0,52
2. ročník	5586	76,52	38	0,68
3. ročník	6557	142,54	2	0,03
4. ročník	2581	47,80	11	0,43
celkem	20904	84,63	83	0,40
Nástavbové (Podnikání)				
1. ročník	3094	147,33	0	0,00
2. ročník	1871	69,30	0	0,00
celkem	4965	103,44	0	0,00
SOU				
1. ročník	3070	41,49	0	0,00
2. ročník	1313	17,74	84	6,40
3. ročník	2775	37,50	70	2,52
Celkem	7158	228,6	154	2,15
celkem za školu	33027	92,25	237	0,72

Maturitní zkoušky – školní rok 2009/2010

Název oboru	Počet žáků				
	celkem	nepřipuštěn	prospěl s vyznamenáním	prospěl	neprospěl
Přírodovědné lyceum	29	1	2	25	1
Abropodnikání	16	0	1	14	1
Podnikání	17	0	0	15	2
Celkem	62	1	3	54	4

Závěrečné zkoušky – školní rok 2009/2010

Název oboru	Počet žáků				
	celkem	nepřipuštěn	prospěl s vyznamenáním	prospěl	neprospěl
Mechanik elektrotechnických zařízení	28	3	2	17	6

Absolutoria – školní rok 2009/2010

Název oboru	Počet žáků				
	celkem	nepřipuštěn	prospěl s vyznamenáním	prospěl	neprospěl
Šlechtitelství	7	0	0	7	0

Výsledky vzdělávání žáků SOU, sleduje Hospodářská komora České republiky a profesní Svaz chladicí a klimatizační techniky. Čelní představitelé těchto organizací každoročně oceňují čestným uznáním nejlepší absolventy učňovských oborů. Čestné uznání je předáváno při slavnostním aktu v Praze v reprezentačních prostorách Hospodářské komory ČR. Čestné uznání je udělováno žákům, kteří splňují následující kritéria:

1. Během celého vzdělávání nesmí mít na výročním vysvědčení známku z odborného výcviku „dobrý“
2. U závěrečných zkoušek má celkové hodnocení „prospěl s vyznamenáním“ a z praktické zkoušky je hodnocen stupněm „výborný“.

Návrh na ocenění podává zástupce Hospodářské komory ČR, který je jmenován členem zkušební komise u závěrečných zkoušek. Za školní rok 2009/10 byl oceněn 1 žák.

ÚDAJE O PREVENCI SOCIÁLNĚ PATOLOGICKÝCH JEVŮ

Zhodnocení preventivního protidrogového programu (rizikového chování)

Pro výše uvedené období byl vypracován plán preventivního protidrogového programu, jehož náplň žákům pomáhá v problematice sociálně patologických jevů. Dále byly nabídnuty různé možnosti využití volného času, zejména internátním žákům

Začátkem podzimu zahájily na škole činnost zájmové kroužky (např. včelařský, ekologický, biologický...), totéž i na domově mládeže, kde mají ubytovaní žáci, zvláště velmi široký výběr zájmových kroužků (např. paličkování, keramika, kondiční cvičení, malování na sklo a hedvábí, výroba šperků, sportovní hry, stolní tenis...).

Na začátku školního roku v září navštívila skupina žáků družební školu ve Francii.

V měsíci říjnu navštívili žáci s odbornými učiteli výstavu v Lysé nad Labem, „Náš chov“. Žáci 4. ročníků se zúčastnili veletrhu škol „Gaudeamus“ v Brně, kde obdrželi podrobné informace o studiu na vysokých školách, a každý účastník dostal CD s přehledem vysokých škol. Ve všech ročnících propagovali třídní učitelé zdravou výživu.

V listopadu proběhla beseda pro dívky 1. ročníků na téma „S tebou o tobě“ s Mgr. Alenou Blažkovou.

Do každé třídy žáci obdrželi příručky „Kouření a alkohol“, „Drogy a my“, „Co mi říká droga“, „Sexuální přenosné nemoci a jejich rizika“. Při občanské nauce v opakovacích hodinách žáci shlédli CD o drogách a sexuální výchově.

Celé období probíhaly sportovní aktivity – turnaje v rámci školy, okresu a kraje, např. Fotbal, florbal, volejbal, basketbal, stolní tenis, nohejbal atd.

V prosinci navštívili třídní učitelé se žáky vánoční výstavu, žáci některých tříd shlédli v Hradci Králové divadelní představení v rámci českého jazyka.

V měsíci lednu se konala beseda s pracovníci Úřadu práce v Rychnově nad Kněžnou, které se zúčastnili žáci čtvrtých ročníků a studenti třetích ročníků VOŠ.

V jarních měsících probíhaly besedy v místní knihovně v Kostelci nad Orlicí na různá témata. Na internátě se konaly besedy na téma „Vliv stravování na zdraví člověka“ a „Volný čas a jeho využití“. Pro mateřskou a základní školu byla uskutečněna kynologická přednáška s ukázkou výcviku psů.

Pokračovaly sportovní aktivity ve škole i mimo (atletika, kondiční cvičení, fotbal, florbal, míčové hry atd.) Ve školní tělocvičně se konaly přebory a kvalifikace, na jejichž pořádání se naši žáci podíleli.

Většina plánovaných akcí byla za uplynulé období splněna.

Škola nabízí nesmírně široké možnosti využití volného času. Máme-li reálně posoudit situaci, musíme předpokládat, že jsou mezi žáky jednotlivci, kteří drogy, zejména tzv. lehké, užívají. Většina žáků má však názory a postoje pozitivně vyhraněné.

Je velmi prospěšné, že přímo v Kostelci nad Orlicí je zřízena protidrogová poradna.

ÚDAJE O DALŠÍM VZDĚLÁVÁNÍ PEDAGOGICKÝCH PRACOVNÍKŮ

	Název vzdělávacího programu	počet účastníků
1.	Odborný kurz pro odchyt toulavých a opuštěných zvířat	1
2.	Využití obnovitelných zdrojů a úspory energie na venkově	1
3.	International cooperation between technical and vocational Schools	1
4.	Odborná zahraniční exkurze-Gumpenstein (zeměděl. farmy v Rakousku)	1
5.	Systém agend pro školy SAS - pracovní seminář	1
6.	Microsoft a Boxed pro školství	
7.	Nedívej se černobíle-boj proti rasismu a nesnášenlivosti, výchova k toleranci ve vzdělávacích programech v ČR	1
8.	Kreativně k jazykové výuce	1
9.	Vedení školní matriky v programu SAS - kvalifikační kurz	1
10.	Podpora vzdělávání školních metodiků prevence v primární prevenci drogových závislostí a šikany	1
11.	Poznej a chraň naší přírodu	1
12.	Elearningové aplikace "Poznej svoje peníze " a "e-Ekonomie"	1
13.	Učitel odborných předmětů v podmínkách současné školy	1
14.	Základy agronomické evidence v souladu se zákonnými požadavky na hospodaření	2
15.	Dny firem 2009 - setkání agronomů se zástupci firem pro zemědělství	1
16.	Zootechnické aspekty chovu masného skotu	1
17.	Energetické zdroje včera, dnes a zítra	1
18.	Informační seminář pro předkladatele projektů partnerství škol Comenius v rámci Výzvy 2010	1
19.	Pracovní seminář k účetnímu a daňovému uzavření roku 2009, základní informace k daním a účetnictví v roce 2010	1
20.	Péče o krajinu, biotopy, jedince a populace	1
21.	Komunikace s agresivním žákem a rodičem	3
22.	Porada metodiků celoživotního učení	1
23.	Seminář "Generace síťového věku-využití sociálních sítí ve výuce"	1
24.	Inovační metody v práci učitele SŠ-Alternativní způsoby výuky	1
25.	Problémové děti a problémoví rodiče	1
26.	Moderní vzdělávání s Googlem	1
27.	Aktuální trendy v chovu skotu	2
28.	Konference pro IT profesionály - Windows 7	1
29.	Workshop Výzkumného ústavu pro chov skotu, s.r.o.,Rapotín na AF Mendelovy univerzity v Brně	1
30.	"In vivo veritas" - ze života buněk	1
31.	Seminář České rady pro šetrné budovy o projektu Czech Green Schools	1
32.	Microsoft servery pro výuku a řízení výuky-Hromadná instalace Windows 7	1
33.	Celostátní přehlídka polních pokusů odrůd zemědělských plodin a chemické ochrany	3

ÚDAJE O AKTIVITÁCH A PREZENTACI ŠKOLY NA VEŘEJNOSTI

Školské výstavy

Škola má širokou náborovou oblast a proto se každoročně zástupci z řad pedagogů účastní schůzek s rodiči vycházejících ročníků, které pořádají základní školy a školských výstav. Ve školním roce 2009 – 2010 to bylo v následujících místech:

- Česká Třebová – Školská výstava pro okres Ústí nad Orlicí.
- Školská výstava v Rychnově nad Kněžnou pro okres Rychnov nad Kněžnou.
- Hradec Králové – Střelnice – Školská výstava pro okres Hradec Králové
- Žamberk
- Školská výstava pro okres Náchod
- Pardubice – Školská výstava pro okres Pardubice.

Dny otevřených dveří

Dny otevřených dveří jsou pravidelně organizovány v předvánočním období a v lednovém termínu. První, podzimní termín se uskutečňuje v sobotu v dopoledních hodinách a je spojen s prezentací výsledků práce žáků školy při výuce a volnočasových aktivitách. Ve školním roce 2009/10 se konal v sobotu 21. 11. 2009

Lednový termín je plánován na pátek odpoledne a ve školním roce 2009/10 se konal 8. 1. 2010.

Zájemcům a uchazečům jsou v obou termínech k dispozici všichni pedagogičtí pracovníci ve svých odborných učebnách, kde poskytují konkrétní informace o vyučovaných předmětech v jednotlivých oborech, nebo plní úlohu průvodců po areálu školy.

Prohlídky areálu a poskytování informací provádí ředitel školy, nebo jím pověřená osoba kdykoli po předchozí domluvě vhodného termínu.

Dalším zdrojem informací jsou internetové stránky školy a e-mailová korespondence.

Prodejní výstava náradí a přístrojů

Výstava se koná v areálu bývalého COPu. Vystavovatelé nabízí náradí a přístroje pro servisní a montážní činnost chladírenské a klimatizační techniky. Výstava je důležitým setkáním zástupců firem a dobrým zdrojem informací pro školu i žáky. Ve školním roce 2009/10 byla uspořádána 19. 11. 2009

Krajské a okresní výstavy

Ke své prezentaci dále škola využívá výstavy okresního i krajského významu, které jsou tematicky podobné zaměření studijním oborům, které jsou ve škole vyučovány. Škola participuje buď jako vystavovatel, nebo jako spoluorganizátor. Ve školním roce 2007/08 to byly následující akce:

- *Krajské Dožínky* – prezentace školy se svými obory, předvádění ukázek výcviku psů organizace přírodovědných soutěží pro děti návštěvníků
- *Okresní výstava Svazu chovatelů Rychnov nad Kněžnou* – pomoc při organizaci a prezentace výstavních panelů školy
- *Zahrada východních Čech* – pomoc při přípravě a úklidu výstavních expozic a prezentace výstavních panelů školy

Soutěže a olympiády

Žáci školy spolu se svými vyučujícími se každoročně účastní soutěží a olympiád. Některé škola také pořádá. Ve školním roce 2009/2010 to byly následující:

Krajské kolo Ekologické olympiády - říjen 2009 Sedmihorky

Zúčastnila se 2 tříčlenná družstva žáků 3.C. Družstvo ve složení Havlová Eva, Mazurová Michaela, Baloun Robin se umístili na 6. místě a družstvo ve složení Ščudlová Zuzana, Moravec David, Hospodský Jiří obsadili 11. místo z celkového počtu 16 družstev.

Školní kolo Biologické olympiády

V lednu 2010 bylo uspořádáno školní kolo biologické olympiády, kterého se zúčastnilo 22 žáků v kategorii A a 42 žáků v kategorii B. Úspěšný řešitel tj. 60% a více nebyl. Do krajského kola postoupila v kategorii A Matějčková Denisa z třídy 3.L a v kategorii B Karafiát Petr ze třídy 2.C.

Krajské kolo Biologické olympiády 2010

Krajské kolo pro kategorii A se konalo 19. března 2010 na Gymnáziu B. Balbína HK. Denisa Matějčková obsadila 32. místo z 36. Krajské kolo kategorie B se konalo 16. dubna 2010 a Petr Karafiát se umístil na 16. místě z 35.

Okresní kolo soutěže v poznávání přírodnin - květen 2010

Organizátorem této soutěže je naše škola. Soutěž byla uspořádána pro kategorie D (6. - 7. třída ZŠ), vítězem se stal Locker Tomáš Gymnáziem RK a kategorii C (8. - 9. třída ZŠ), vítěžkou Nicole Tobišková ZŠ Skuhrov nad Bělou a v kategorii A (studenti SŠ) byla vítěžkou Hana Vacková Gymnáziem RK. Naši studenti Petr Opletal (2.C) obsadil 3. a Jan Veselý (2.C) 5. místo. Z každé kategorie postoupilo 5 nejlepších do Krajského kola. Celková účast žáků kategorie A 15 žáků, kategorie C 30 žáků a kategorie D 31 žáků.

Krajské kolo v poznávání přírodnin

se konalo na Gymnáziu B. Balbína HK 10. 6. 2010. Naši školu reprezentovali v kategorii A Petr Opletal, který obsadil 21. místo a Petr Karafiát na konečném 24 místě oba ze třídy 2.C

Celostátní soutěže dovednosti žáků zemědělských škol

V dubnu 2010 se zúčastnila žákyně třídy 4.A Petra Nývltová Celostátní soutěže dovednosti žáků zemědělských škol. Jedná se o dvoudenní soutěž, které se škola účastní pravidelně. V prvním dnu soutěžící absolvují jízdu zručnosti a praktické zkoušky z předmětů Pěstování rostlin, Chov zvířat, Ekonomika a Mechanizace. Ve druhém dnu následuje teoretická část zkoušek z uvedených předmětů. Petra Nývltová skončila z celkového počtu 30 účastníků na 21 místě. Mezi soutěžícími děvčaty byla první.

Školní rybářské závody

Školní rybářské závody škola pořádá na konci školního roku pro žáky oboru Ekologie a ochrana krajiny ve spolupráci s majitelem Hromkových mokřadů, kde žáci vykonávají praxi. Ve školním roce 2009/2010 se uskutečnily 28. června a zúčastnili se jich žáci tříd 1C, 2C a 3C, celkem 13 3 – 5 členných týmů. Každá ulovená ryba je týmu změřena a vítězem se stává tým, který uloví nejvíce metrů ryb. Vítězem se stal tým ze třídy 2C s vedoucím žákem Veselým, který ulovil téměř 7 m ryb.

Školní soutěž dovednosti

Každý rok pořádáme v jarním období soutěž dovednosti pro žáky třetího a čtvrtého ročníku studijního oboru Agropodnikání.

Soutěž probíhá celý den a žáci jsou hodnoceni v následujících disciplínách:

1. Jízda zručnosti
2. Dojení na čas a množství (gumová vemena)
3. Poznávání rostlin, semen, hnojiv.
4. Písemný test - oblast RV,ŽV,Mech, Eko.

Výsledky školní soutěže dovednosti:

Jméno	TEST		Jízda zručnosti		Dojení		Poznání rostlin		Celkem bodů	Pořadí
	Body	Známka	Body	Známka	Body	Známka	Body	Známka		
Faltus Jakub	37	5	68	2	45	2	90	2	240	8
Fišerová Adéla	55	3	56	3	50	2	60	3	221	10
Pop Vojtěch	69	3	82	1	55	1	55	4	261	4.- 5.
Hylmarová Lenka	30	5	78	2	20	5	65	3	193	14
Škeříková Štěpánka	62	3	52	3	50	2	85	2	249	6 - 7.
Chovancová Zuzana	47	4	75	2	70	1	90	2	282	2
Kubcová Soňa	51	4	45	4	30	4	55	4	181	15
Krejčová Barbora	47	4	67	2	35	3	80	2	229	9
Ludvík Tomáš	28	5	68	2	80	1	35	5	211	12
Moravcová Anežka	42	4	67	2	40	3	100	1	249	6 - 7.
Nývtová Petra	86	1	76	2	70	1	95	1	327	1
Ondráček Pavel	58	3	85	1	55	1	75	3	273	3
Kužilková Jana	48	4	78	2	40	3	95	1	261	4.- 5.
Seibertová Lenka	45	4	62	3	40	3	55	4	202	13
Slezáková Martina	43	4	71	2	30	4	70	3	214	11
Symonová Martina	26	5	73	2	15	5	60	3	174	16

Celostátní soutěž Ekologie v zemědělské praxi 16. 4. 2010

Pořadatelem této soutěže je VOŠ a SZEŠ Tábor. Na této soutěži dosahujeme každoročně dobrých výsledků. Letos to bylo 2. místo mezi družstvy zemědělských škol, které vybojovalo družstvo ze 3. A ve složení Fadrný Petr, Hofírek Pavel a Kunc Josef. Mezi jednotlivci získal 2. místo Kunc Josef 3. místo obsadil Fadrný Petr.

Regionální soutěž Mineralogická olympiáda - 12. 5. 2010 v České Třebové

Pořadatelem je ZŠ Habrmanova Česká Třebová. Soutěž je rozdělena do kategorií A do 16 let a B nad 16 let. Soutěže se zúčastnily v kategorii A Donátová Klára získala 9. místo ze 24 a Otčenášková Lucie 22. místo z 24. V kategorii B reprezentovali školu na 6. místě se umístěný Šamánek Jaroslav 2.L, na 11. místě Řihová Gabriela 2.C, na 12. - 13.místě Bartoš František 1.C a na 14. místě Jirásek Erik 2.L z celkového počtu 14 soutěžících.

Soutěž odborných dovedností oboru Elektrikář-silnoproud

24. - 25. března 2010 pořádala SOŠ a SOU Česká Třebová soutěž odborných dovedností oboru Elektrikář-silnoproud. Zúčastnili se žáci Josef Zemek, Jan Feranec. Žák Josef Zemek obsadil 6. místo v konkurenci osmi škol z České i Slovenské republiky.

Soutěž žáků oboru Mechanik elektrotechnických zařízení se zaměřením na chladicí a klimatizační techniku.

12. - 13. dubna 2010 pořádala SOŠ a SOU Brno Jílová za účasti našich žáků Josefa Zemka a Jana Ferance soutěž žáků oboru Mechanik elektrotechnických zařízení se zaměřením na chladicí a klimatizační techniku. Žák Josef Zemek obsadil 2. místo v celorepublikové konkurenci.

Soutěže a výstavy v oblasti kynologie

Výstavy: Oblastní výstava Jaroměř 7., 8., 9., a 12. místo
Klubová výstava vítězů Polička 19., 28., 29., 30. a 31. místo

Závody: Kostelec nad Orlicí, Choceň, Hronov, Doudleby nad Orlicí
Výběrová soutěž na Mistrovství mládeže ČKS Ústí nad Orlicí 3. místo
Mistrovství mládeže ČKS Jablonec nad Nisou – Lukášov 3. – 4. místo
1. Mezinárodní mistrovství mládeže NO Zbraslav 6. místo

Zkoušky z výkonu: 9x složena zkouška ZZO

Sportovní soutěže

Ve školním roce 2009/2010 škola pořádala nebo se účastnila několika sportovních soutěží.

12. 10. 2009 získalo družstvo chlapců 5. místo v kopané.

21. 10. 2009 se žáci školy zúčastnili turnaje ve stolním tenisu s výsledkem 4. místo chlapci a 3. místo dívky

12. 3. 2010 byla škola pořadatelem turnaje ve Volejbale. Družstvo chlapců obsadilo 3. místo.

Žáci školy se 11. 2. 2010 zúčastnili lyžařských závodů v Deštném v OH. V slalomu obsadil Martin Bašek 4. místo, Karel Šrajer 5. místo, Lada Zemanová 9. místo a Petra Boháčová 10. místo. Na snowboardu získal Jakub Lepelt 7. místo a Leoš Sodoma 10. místo.

18. 3. 2010 získalo družstvo chlapců 4. místo na turnaji v sálové kopané a 30. 4. 2010 bylo v krajském kole úspěšné družstvo děvčat ziskem 3. místa.

23. 3. 2010 a 26. 5. 2010 byl uspořádán turnaj Softbalu. V březnu nás reprezentovaly tři družstva. Dvě družstva chlapců a jedno dívčí. Chlapci obsadili 4. a 5. místo a děvčata skončila na 3. místě. V květnu naše družstvo chlapců obsadilo 4. místo a postoupilo do krajského kola.

Aktivity domovů mládeže

Součástí školy jsou tři objekty domova mládeže, ve kterých je žákům a studentům školy k dispozici široká škála zájmových kroužků a činností.

Přehled zájmových kroužků:

paličkování	stolní tenis	keramická tvorba
sportovní hry	volejbal	kondiční cvičení
čtenářský	šití a ruční práce	výpočetní techniky
včelařský	jezdecký	stolování a přípravy pokrmů
společenské tance	hudební	psychohrátky
výtvarný	filmový klub	doučování z českého jazyka
florbal		

ÚDAJE O VÝSLEDKÁCH INSPEKČNÍ ČINNOSTI PROVEDENÉ ČESKOU ŠKOLNÍ INSPEKČÍ

Ve školním roce 2009/10 nebyla ve škole žádná inspekční činnost.

ÚDAJE O HOSPODAŘENÍ ŠKOLY

Informace o hospodaření školy jsou řešeny ve výroční zprávě o hospodaření školy.

ÚDAJE O ZAPOJENÍ ŠKOLY DO ROZVOJOVÝCH A MEZINÁRODNÍCH PROGRAMŮ

Projekt: Rozvoj lidských zdrojů v aplikovaném zemědělském výzkumu

Škola je smluvním partnerem VÚCHS Rapotín v účasti na projektu z operačního programu: Vzdělávání pro konkurenceschopnost, prioritní osa 2 – Terciární vzdělávání, výzkum a vývoj, oblasti podpory 2.3: Lidské zdroje ve výzkumu a vývoji, podporovaná aktivita: Podpora systematické práce se studenty a žáky v oblasti vědy a výzkumu.

Stručný obsah projektu:

Další odborné vzdělávání pracovníků v aplikovaném zemědělském výzkumu a podpora intersektorální mobility, systematické vzdělávání vedoucích pracovníků v oblasti výzkumu a vývoje v oblasti řízení výzkumu, vzdělávání výzkumných a vývojových pracovníků v oblasti komunikačních a prezentačních dovedností, zpracování projektů. Systematická práce se zájemci o oblast výzkumu a vývoje z řad žáků a studentů středních a vyšších odborných zemědělských škol formou mimoškolní činnosti. Práce se studenty zemědělských univerzit s cílem podpořit jejich další studium a orientaci na zemědělský výzkum. Podpora rozvoje jazykových znalostí, především specializované a konverzační angličtiny, pro šíření poznatků z vědy a výzkumu a jako předpoklad zapojení se do mezinárodních sítí spolupráce s jinými odbornými výzkumnými institucemi a mezinárodních projektů

V rámci tohoto projektu ve škole funguje kroužek 12 žáků, kteří se účastní odborných přednášek a exkurzí do zemědělských podniků se šlechtitelským programem v České republice a zahraničí. V rámci tohoto projektu se ve školním roce 2009/2010 uskutečnilo 8 přednášek, kterých se zúčastnili nejen členové kroužku, ale i žáci Vyšší odborné školy a žáci 3. a 4. ročníků Přírodovědného lycea a Agropodnikání. Přednášky se zaměřovaly na různé oblasti vědy a výzkumu. (viz tabulka na str. 23)

V říjnu 2009 dva členové kroužku spolu s ing. Diblíkovou navštívili v rakouském Gumpensteinu ekologickou farmu a střední odbornou školu, které je farma partnerem pro výuku praxe a také Výzkumný ústav.

V rámci projektu se také uskutečnila týdenní odborná stáž dvou žáků studijního oboru Agropodnikání ve VÚCHS Rapotín.

**Přehled uskutečněných přednášek v rámci odborného zájmového kroužku ve VOŠ, SOŠ a SOU,
 Kostelec nad Orlicí**

Téma přednášky	Přednášející	termín uskutečnění
Alergenní látky v potravinách živočišného původu (alergie, intolerance, zkřížené reakce, technologické zpracování)	Ing. Jarmila Svobová	15.10.2009
Distribuce mykotoxinů do potravního řetězce - druhy mykotoxinů, jejich výskyt, prostup do potravin živočišného původu, dopad na zdraví člověka (produkty rostlinného a živočišného původu)	Ing. Mgr. Ludmila Křížová, PhD.	
Mikrobiologie syrového mléka a mléčných výrobků a základy molekulární biologie v praxi, způsoby a systémy výpočtů	RNDr. Marcela Vyletělová, PhD.	25.2.2010
Normování potřeb živin pro hospodářská zvířata - způsoby stanovení, databáze krmiv a obsahu živin, způsoby a systémy výpočtů	Ing. Michal Richter	
Management reprodukčního procesu dojeného skotu •anatomie a fyziologie pohlavního ústrojí •vlivy působící na zabřezávání krav •říje, průběh, vyhledávání •zásady inseminace krav •inseminační dávka, výběr plemeníka, cena, sexované inseminace •vyšetření březosti	Prof. Ing. František Louda, DrSc.	
Profil mlékařství jako základny pro produkci kvalitní a zdravé potravinové suroviny - oblast: biologie, chemie (stav mlékařství v ČR, kvalita a hygiena mléka, produkty a mléko, ...)	Doc. Dr. Ing. Oto Hanuš	26.2.2010
Biotechnické metody reprodukce	Ing. Zdeňka Hegedušová	29.4.2010
Metody hodnocení krmiv	Dr. Ing. Jiří Třináctý	

Projekt: Volba povolání

Tento projekt je projektem HK-RK a je zaměřen na zvyšování podílu technických profesí na trhu práce z OP VK. Cílovou skupinou tohoto projektu jsou žáci základních a středních škol v Královéhradeckém kraji. Cílem projektu je výrazné posílení zájmu a motivace žáků o studium technicky orientovaných oborů, zvýšení uplatnitelnosti absolventů škol v Královéhradeckém kraji na trhu práce, záležitosti klíčové pro posílení konkurenceschopnosti ČR s předpokladem pro zlepšení podmínek ve výzkumu a vývoji průmyslu České republiky. S tím souvisí i rozvoj podnikatelských schopností a dovedností žáků.

Projektové aktivity:

1. Organizace exkurzí do technicky zaměřených firem (strojírenství, elektronika apod.).
2. Tvorba a distribuce materiálů o zaměstnavatelích v KHK kraji.
3. Přednášky pro výchovné poradce a rodiče na téma Podnikatelské prostředí v regionu.
4. Tvorba podkladů pro internetový portál Školský informační a poradenský systém KHK kraje.
5. Zvýšení prestiže výuky manuálních dovedností ve školách – soutěž o nejlepší výrobek v rámci praktického vyučování a literární soutěž tímto směrem zaměřená.
6. Mediální podpora technických oborů.

Škola tento projekt využívá především v bodě jedna. Jednak se pedagogové účastní odborných exkurzí organizovaných pro učitele a jednak jsme finanční příspěvek na dopravu na odbornou exkurzi žáků 3. ročníku Agropodnikání, kteří navštívili výstavu Techagro Brno.

Projekt: 10 lekcí techniky

V rámci tohoto projektu, jehož hlavním cílem je zprostředkovat žákům základních škol technické obory, byly ve škole založeny 3 kroužky mladých techniků pod vedením učitelů odborného výcviku. V kroužcích pracují žáci 9. tříd ZŠ Kostelec nad Orlicí a Doudleby nad Orlicí.

Mezinárodní výměnný pobyt

V září a říjnu 2009 uskutečnila naše škola se střední zemědělskou školou Lycée Agricole et Viticole Crézancy mezinárodní výměnný program. Skupina 24 studentů naší školy, převážně čtvrtých ročníků, navštívila zemědělskou školu ve Francii jako první. Náš pobyt jsme po slavnostním přivítání ve škole zahájili prohlídkou školní farmy v Crézancy, kterou vedli starší studenti školy v angličtině. Vzhledem k tomu, že se francouzská škola zaměřuje i na pěstování vína a výrobu šampaňského, prohlídka byla zakončena ve vinném sklípku. V následujících dnech jsme navštívili rodinnou farmu v Crogis, inseminační stanici ovcí a učiliště školy. Podnikli jsme výlet do blízkého města Chateau-Thierry a prohlédli si známou katedrálu v Remeši. Nechyběla ani ochutnávka hlemýžďů na šnečí farmě, která byla spojena se zajímavou prezentací. Celý pobyt byl zakončen jednodenním výletem do Paříže, kde jsme navštívili nejvýznamnější památky hlavního města Francie.

O měsíc později se uskutečnila reciproční návštěva 18 francouzských studentů na naší škole. Pro studenty naší partnerské školy byl připraven podobný program, který měl jak profesní část zaměřenou na zemědělství, tak i kulturní program. Úvodních prezentací se zhostili studenti čtvrtých ročníků, kteří seznámili francouzské partnery s realitou České republiky, provedli je prostory školy a předvedli ukázkou výcviku psů. Během šestidenního pobytu v České republice zavítali francouzští studenti do Výzkumného ústavu pro chov prasat v Kostelci n. Orl., účastnili se výlovu rybníka a prohlídky sádek v Opočně, navštívili pivovar v Náchodě, zámek v Rychnově n. Kn. a Opočně, historické centrum v Hradci Králové a vojenskou pevnost v Dobrošově. Jejich pobyt byl zakončen, stejně jako náš ve Francii, jednodenní návštěvou hlavního města Prahy.

Během výměnného programu se čeští i francouzští studenti seznámili nejen s regionem a kulturou jiné země, ale procvičili si i jazykové znalosti. Zatím vše nasvědčuje tomu, že spolupráce mezi školami bude pokračovat a naši studenti budou moci jezdit do Francie i v příštích letech.

V červnu a červenci 2010 pokračovala spolupráce s francouzskou školou výměnnou praxí 2 studentek ve Výzkumném ústavu pro chov prasat v Kostelci nad Orlicí a jednoho našeho studenta ve Francii.

ÚDAJE O ZAPOJENÍ ŠKOLY DO DALŠÍHO VZDĚLÁVÁNÍ V RÁMCI CELOŽIVOTNÍHO UČENÍ

Vzdělávací činnost pro zemědělskou veřejnost

Kurz obecných zemědělských činností

Škola je součástí trvalé vzdělávací základny Ministerstva zemědělství a má akreditaci pro pořádání Kurzu obecných zemědělských činností. V důsledku malého zájmu o toto studium ze strany odborné veřejnosti nebyl tento kurz ve školním roce 2009/10 realizován.

Odborný kurz – inseminační technik pro inseminaci skotu, ovcí a koz

Škola má dále akreditaci na odborný kurz „Inseminační technik pro inseminaci skotu, ovcí a koz“, který se uskutečňuje ve spolupráci s plemenářskou organizací CHOVSERVIS a.s. Hradec Králové, která zabezpečuje praktický výcvik. Kurz je organizován pro odbornou veřejnost i pro žáky čtvrtého ročníku oboru Agropodnikání a studenty třetího ročníku VOŠ oboru Šlechtitelství. Ve školním roce 2009/2010 se uskutečnily 3 kurzy, které absolvovalo 41 zájemců. 26 absolventů kurzu bylo z řad veřejnosti 15 bylo žáků Střední odborné školy veterinární z Hradce Králové a 3 byli studenti naší VOŠ oboru Šlechtitelství.

UNIV 2 KRAJE

1. srpna 2009 byl zahájen projekt UNIV 2 Kraje - Proměna středních škol v centra celoživotního učení. Jeho nositelem je Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR a řešitelem projektu je Národní ústav odborného vzdělávání. Škola se přihlásila a byla se souhlasem KÚ – KHK do tohoto projektu zařazena.

V rámci tohoto projektu pracuje 10-ti členný tým pedagogů, který zpracoval pilotní projekt dalšího vzdělávání v oblasti chladírenské a klimatizační techniky.

ÚDAJE O PŘEDLOŽENÝCH A ŠKOLOU REALIZOVANÝCH PROJEKTECH FINANCOVANÝCH Z CIZÍCH ZDROJŮ

Projekt „Zateplení fasády a výměna oken přístavby školy“

Ve školním roce 2009/2010 škola předložila projekt s názvem „Zateplení fasády a výměna oken přístavby školy VOŠ, SOŠ a SOU Kostelec nad Orlicí“ v Operačním programu životního prostředí v rámci oblasti podpory 3. Udržitelné využívání zdrojů energie. Projekt byl akceptován, ale nebyl vybrán pro podporu z OPŽP. Na základě připomínek byl dopracován a byl znovu podán v Operačním programu Zelená úsporám. V době zpracování výroční zprávy nebylo výběrové řízení ukončeno.

Projekt „Revitalizace výsadby vodního biotopu a podpora výukového programuEVVO“

Další projekt byl předložen v rámci výzvy Královéhradeckého kraje v programu Enviromentální výchova, vzdělání a osvěta. Projekt s názvem Revitalizace výsadby vodního biotopu a podpora výukového programu byl schválen a škola získala finanční příspěvek ve výši 50000,- Kč.

Projekt Comenius

V rámci projektu Comenius byla podána žádost o grant na Přípravnou návštěvu v rámci programu celoživotního učení. Tato žádost byla akceptována a ing. Chlumecká se zúčastnila kontaktního semináře v Bruselu, kde získala důležité informace pro další práci v oblasti grantových řízení pro mezinárodní spolupráce škol.

ÚDAJE O SPOLUPRÁCI S ODBOROVÝMI ORGANIZACEMI, ORGANIZACEMI ZAMĚSTNAVATELŮ A DALŠÍMI PARTNERY PŘI PLNĚNÍ ÚKOLŮ VE VZDĚLÁVÁNÍ

Spolupráce s Městským úřadem Kostelec nad Orlicí

- odborný dohled na Seykorovým parkem, pod vedením Ing. Renáty Plašilové
- organizace oslav Dne Země

Spolupráce s odbornou veřejností

a) v oblasti zemědělství

V této oblasti škola spolupracuje především s těmito subjekty: Agrární komora v Rychnově nad Kněžnou, Výzkumný ústav živočišné výroby Uhřetěves - pracoviště Kostelec nad Orlicí, Rostlinolékařská správa Ústí nad Orlicí, zemědělské podniky, CHOVSERVIS a.s.

Spolupráce je založena především na spoluúčasti při pořádání odborných seminářů pro zemědělskou veřejnost s možností účasti vybraných tříd studijního oboru Agropodnikání případně oboru Ekologie a ochrany krajiny.

Škola dále umožňuje zájemcům z řad žáků a studentů školy účast ve specializačním kurzu pro inseminaci prasnic, který organizuje Výzkumný ústav živočišné výroby Praha Uhřetěves, pracoviště Kostelec nad Orlicí a kurzu na obsluhu motorové pily organizovaném na lesnické škole v Trutnově

b) v oblasti kynologie

Policie ČR Královehradeckého a Pardubického kraje – psovodi

Studenti se aktivně účastní při pořádání soutěží PČR (pokládání praktických stop, figuranti při vyhledávání osob), škola poskytuje své prostory k výcviku služebních psů a PČR umožňuje exkurze a praxe studentů ve svých zařízeních, předvádí ukázky své práce.

Výcvikové středisko služební kynologie Světové celní organizace WCO v Heřmanicích

Toto výcvikové středisko vždy velmi ochotně umožňuje odborné exkurze ve svém zařízení a seznamuje studenty se svojí činností při odhalování pašování zbraní, drog, zvířat apod.

VFU Brno – Institut celoživotního vzdělávání

Studenti mají možnost absolvovat kurz zaměřený na odchyt a manipulaci se zvířaty a sběr kadáveru v zájmových chovech zvířat. Na základě tohoto kurzu mají kvalifikaci na zřízení útulků, odchyťových služeb, hotelů pro zvířata apod.

Vojenská policie VÚ Týniště nad Orlicí

Škola umožňuje psovodům VP výcvik v prostorách školy a VP se věnuje studentům při exkurzi v jejích výcvikových prostorách. Spolupracujeme také při ukázkách výcviku psů pro veřejnost.

Městská policie Kostelec nad Orlicí

Spolupracujeme při ukázkách pro veřejnost a strážníci MP seznamují studenty s problematikou odchytu psů ve městě a umožňují studentům vyzkoušet si odchyťové pomůcky.

Veterinární ordinace Zbuzany

Studenti absolvují týdenní praxi v ordinaci veterinárního lékaře. Mají možnost sledovat a drobně vypomáhat při veterinárních zákrocích.

Pořadatelé nejtěžšího závodu saňových psů v ČR – Šediváčkův long

Studenti se aktivně účastní při pořádání tohoto závodu. Vypomáhají veterináři při kontrole psů, pomáhají při navádění spřežení na start, jsou na kontrolních stanovištích na trati. Studenti tak mají možnost poznat málo známá plemena psů a jiný způsob přístupu ke psům.

c) v oblasti chladicí a klimatizační techniky

Škola spolupracuje především se Svazem chladicí a klimatizační techniky a školicím střediskem SCHKT, který využívá prostory školy pro pořádání odborných doškolovacích seminářů a zároveň poskytuje vlastní materiální zdroje pro výuku žáků.

Spolupráce s ČZU v Praze.

S Českou zemědělskou univerzitou škola spolupracuje v oblasti vzdělávání pedagogů tím, že je cvičnou školou pro praktickou pedagogickou činnost účastníků Doplnkového pedagogického studia. Ročně u nás praktikuje 4-6 studentů. Ve školním roce 2009/2010 absolvovali pedagogickou praxi a státní zkoušku 2 studentky Institutu vzdělávání a poradenství České zemědělské univerzity v Praze

Spolupráce s Univerzitou Hradec Králové

Škola spolupracuje s U-HK v rámci projektu Partnerská škola. U-HK poskytuje nabídku přednášek, které je možné realizovat ve škole. Poskytuje odborné zázemí a konzultace pro studenty školy, kteří se účastní SVOČ. V případě zájmu umožňuje exkurze na pracovištích U-HK.

Spolupráce s AŠSK

Škola dlouhodobě spolupracuje s Asociací školních sportovních klubů. Ve školním roce 2009/2010 to bylo při organizaci Republikového finále středních škol ve stolním tenise. Finále se zúčastnilo celkem 14 družstev chlapců a dívek ze středních škol z celé české republiky.

Spolupráce s podniky

Spolupráce s odbornou praxí vyplývá z potřeby realizovat výuku praxe a obohatit teoretickou výuku nejnovějšími informacemi v oborech, které jsou vyučovány ve škole. Výuku některých odborných předmětů, především ve VOŠ zajišťovali zaměstnanci odborných pracovišť z celé republiky, například:

Výzkumný ústav živočišné výroby, v.v.i., Praha Uhřetěves - oddělení chovu prasat Kostelec nad Orlicí,
Univerzita HK, Chovservis a.s. Hradec Králové.