

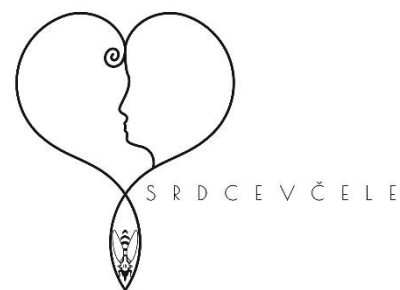


ZÁVĚREČNÁ ZPRÁVA

Interaktivní putovní výstava

TAJEMSTVÍ VČEL

Soužití člověka a včel ve dvanácti obrazech



Interaktivní putovní výstava TAJEMSTVÍ VČEL Soužití člověka a včel ve dvanácti obrazech

Projekt reagoval na celospolečenskou potřebu propagace včelařství a to s ohledem na nezastupitelnou roli včel a péče o včely v rámci celkové péče o krajinu a tím i o životní prostředí obecně.

V rámci výstavy, koncipované jako kombinace informačních, uměleckých a interaktivních prvků, se děti interaktivní formou dozvěděly o životě, vývoji a léčivých aspektech včelstva. Každé dítě si kromě poznání, mohlo vyrobit svíčku, ochutnat med, odnést semínkovou bombu a pracovní sešit.

Výstava mohla být realizována díky podpoře, nadšení a důvěry našich partnerů, škol, rodičů, učitelů a jednotlivých členů spolku Srdce včele. Velké díky patří tímto všem, kteří se podíleli!



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

Výstava byla realizována za podpory Ministerstva zemědělství

Interaktivní putovní výstava TAJEMSTVÍ VČEL Soužití člověka a včel ve dvanácti obrazech

VYHODNOCENÍ

V předvečer každé výstavy se uskutečnila stejnojmenná přednáška pro veřejnost – především pro učitele, rodiče a včelaře - na jejíž závěr si mohli účastníci výstavu prohlédnout.

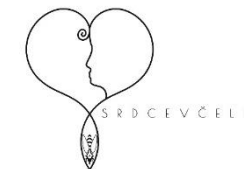
Při realizaci výstavy se ukázalo, že zvolená forma je vhodná pro všechny věkové kategorie žáků základních škol, přičemž mladší děti procházely výstavu s průvodcem a starší děti (od 7. třídy) již mohly procházet výstavu samostatně a plnit zadané úkoly – ať už nalezení faktických informací ze života včel, nebo umělecké tvorby.

U starších žáků následovalo vyhodnocení splněných úkolů.

Setkání s životem včel i s živými včelami na mnoho žáků hluboce zapůsobilo a stalo se pro ně zdrojem inspirace, odměnou organizátorům byla pak recitace básní samotnými tvůrci-žáky.

Ze zpětné vazby žáků a učitelů vyplynulo, že by bylo vhodné uvažovat i o delším časové dotaci pro každou třídu, přibližně 90 minut. S tím by pak souviselo prodloužení výstavy v jednotlivých školách na dva dny, aby jí mohlo zúčastnit co nejvíce žáků.

Rádi bychom poděkovali školám za poskytnutí vhodných prostor pro realizaci i za podporu ze strany rodičů, žáků a učitelů při instalaci výstavy.



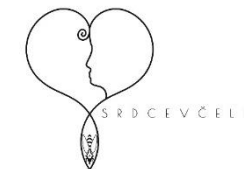
Výstava byla realizována za podpory Ministerstva zemědělství

Interaktivní putovní výstava **TAJEMSTVÍ VČEL** Soužití člověka a včel ve dvanácti obrazech

KDE A KDO

*V průběhu sedmi týdnů výstava objela osm základních waldorfských škol.
Výstavu tak navštívilo více než tisíc dětí.*

Waldorfská ZŠ <i>Dědina Praha 6</i>	19. – 20. září 2019
Základní škola Svobodná <i>Písek</i>	24. září 2019
Základní škola waldorfská <i>Praha 5 – Jinonice</i>	25. – 29. září 2019
Základní škola waldorfská <i>Semily</i>	1. října 2019
Waldorfská základní škola a mateřská škola <i>Brno</i>	8. října 2019
WZŠ a MŠ <i>Wlaštovka Karlovy Vary o.p.s.</i>	14. října 2019
ZŠ waldorfská <i>České Budějovice</i>	22. října 2019
Waldorfská škola <i>Příbram</i> - MŠ, ZŠ, SŠ	5. listopadu 2019



Výstava byla realizována za podpory Ministerstva zemědělství

Interaktivní putovní výstava TAJEMSTVÍ VČEL Soužití člověka a včel ve dvanácti obrazech

ZPĚTNÁ VAZBA ze základních škol

„ZŠ Dědina byla první školou, kde se turné výstavy Srdce včele rozběhlo. Jsme tomu rádi, protože naše škola již mnoho let spolupracuje s panem Martinem Semerádem, který pro naši školu zřídil úly i kroužek Včelařství, o který je mezi dětmi velký zájem.

Výstava byla uspořádána velmi zajímavým a lákavým způsobem, což ocenily děti z obou částí naší školy (tedy klasické i waldorfské).

Průvodci výstavou se o děti velmi pěkně postarali. Některé děti dokonce chtěli jít vícekrát. Za kolegium waldorfské části školy musíme říci, že takové projekty, na tak profesionální úrovni, by měly mít vždy zelenou!”

Helena Kottová, hospodářka waldorfských tříd

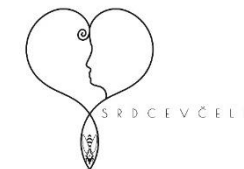
ZŠ Dědina

„Velmi pěkná výstava, dalo by se to opakovat každý rok. Exponáty i program byl velmi pěkný, kvalitní. Na příště bychom dali přednost většímu časovému prostoru pro všechny třídy.”

Tereza Včeláková, třídní učitelka 1.třídy, ZŠ Semily

„Výstava Tajemství včel nás překvapila svým úžasným zpracováním, velikostí a propracovaností. Oslovila nejenom žáky, učitele, ale i rodiče a nepedagogické zaměstnance. Ještě několik dní po výstavě si děti nosily do školy pracovní listy, které si prohlížely, doplňovaly a stále se k výstavě vracely. Učitelé také ocenili, že výstavou byly děti provázeny, výklad byl přizpůsoben věkovým skupinám a byl spojen i s dílnou. Jiný pohled na život včely a nahlédnutí do jejich tajemného života nás nadchlo a utvrdilo, že se jim v naší škole budeme i nadále a ještě více věnovat. Ve škole funguje včelařský kroužek a věříme, že i díky této výstavě se do něj zapojí více dětí. Kdybychom měli možnost znovu u nás výstavu realizovat, byli bychom rádi, kdyby u nás zůstala více dní.”

Veronika Jiroušková, učitelka, ZŠ Příbram



Výstava byla realizována za podpory Ministerstva zemědělství

Interaktivní putovní výstava TAJEMSTVÍ VČEL Soužití člověka a včel ve dvanácti obrazech

UMĚLECKÁ TVORBA ŽÁKŮ

V rámci výstavy měly žáci několik uměleckých aktivit. Pro žáky vyšších ročníků to byla například tvorba básně za použití některého z nabídnutých slov.

„Včela létá po lesích, sní o vesmíru v nebesích.

Atmosféra je jak led, co nemůže proletět.“

*„Domov je jako úl,
kde přebýváš.*

*Domov je štěstí půl,
kde můžeš snít.*

*Sám jako včela,
létáš světem.*

*Sbíráš svá moudra,
jak pyl, když je květen.“*

*„Když včela vesmírem se proletí,
tu společně s námi všemi
od srdce pro srdce pocítí,
jakou silou se svět tvoří!“*

*„Úkolem srdce je cítit a hrát
a slovu světa naslouchat.“*

„Dítě k včele přiskočí, až z toho srdce poskočí.“

*„Svět je jako květ,
na němž usíná včela,
která dříve bděla,
teď se jí chce ale snít,
aby mohla znovu bdít“*

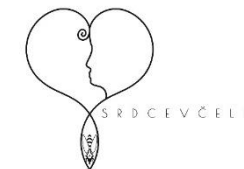
„Včela je legenda, dala by se o ní psát balada.

Když včela letí, tak bzučí.

Včela je ale krasavice, smekal bych před ní klobouk nejvíce.

Kdo má včely nejradši „Julka“ a nestydí se za to?

Ne, vždyť nemá za co“



Výstava byla realizována za podpory Ministerstva zemědělství

Interaktivní putovní výstava TAJEMSTVÍ VČEL Soužití člověka a včel ve dvanácti obrazech

UMĚLECKÁ TVORBA ŽÁKŮ

V rámci výstavy měly žáci několik uměleckých aktivit. Pro žáky vyšších ročníků to byla například tvorba básně za použití některého z nabídnutých slov.

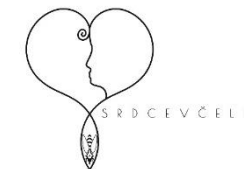
*„Píšu legendu o louce plné kvítí,
jak a ní celou slunce svítí.
Včela letí,
opyluje květy.
moje srdce plesá,
když ke květině klesá.“*

*„Srdce světa píše zas,
že jeden úkol spojí nás.“*

*„Tanečnice Slunce v rytmu čas dělí.
Z pohybu tančící dům staví včely.
než v pozemský dům se vtělí.
V kmen či v úl umělý,
tvůrcem dle obrazu boha
stvořeném zde na Zemi.
Královně ku kralování je úl celý,
už letí ku světlu trubci,
a svatební průvod veselý,
tancem slaví ten život včely.
A rodí se již, rodí se rody
letní i zimní intro i extrovertní
utváří plástve a z nich srdce včely.
Pro člověka bije to srdce celý,
od zrození po smrt doprovázejí nás včely.“*

*„Člověk cítí srdce bít,
včely chtějí za ním jít.“*

*„List na stromě
včela v roji
strom v lese
člověk v spolku
každý něco nese
tvoří vesmír v němž sní“*

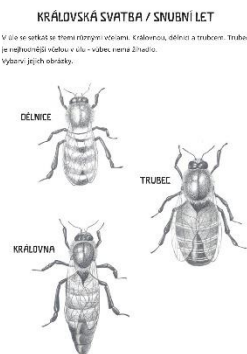
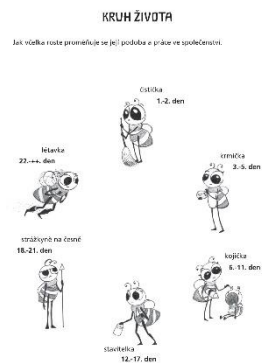


Výstava byla realizována za podpory Ministerstva zemědělství

Interaktivní putovní výstava TAJEMSTVÍ VČEL Soužití člověka a včel ve dvanácti obrazech

PRACOVNÍ LISTY PRO DĚTI

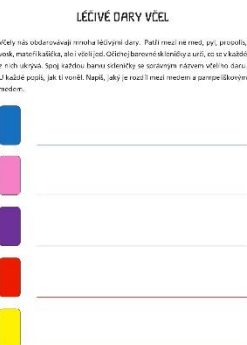
Pracovní listy pro děti byly rozděleny na dva typy, dle věku žáků 1. a 2. stupně



PRACOVNÍ LIST Interaktivní putovní výstavy **TAJEMSTVÍ VČEL**
© Eutrace - Vítavka Revúčka
Vydal: Spolek SRDCE V ČELE, 2019
Projekt a je realizován za podpory Ministerstva zemědělství.
DEKLARACE ŽE SRDCE V ČELE, KTERÉ SE PODÍLELO NA VYKONÁNÍ VÝSTAVY



KRÁLOVSKÁ SVATBA / SNUBNÍ LET
Všimněte si, že včelí spolek má letní domy, nebo letní domy. Trubci
včel se včelí domy a včelí domy se včelí domy.
Někdy je včelí domy a včelí domy a včelí domy.



PRACOVNÍ LIST Interaktivní putovní výstavy **TAJEMSTVÍ VČEL**
© Eutrace - Vítavka Revúčka
Vydal: Spolek SRDCE V ČELE, 2019
Projekt a je realizován za podpory Ministerstva zemědělství.
DEKLARACE ŽE SRDCE V ČELE, KTERÉ SE PODÍLELO NA VYKONÁNÍ VÝSTAVY



Výstava byla realizována za podpory Ministerstva zemědělství

Interaktivní putovní výstava TAJEMSTVÍ VČEL

Soužití člověka a včel ve dvanácti obrazech

VČELY A STROMY



SRDCE VČELE

INFORMAČNÍ A PODPŮRNÝ MATERIÁL PRO PRÁCI SE VČELAMI
NA ZÁKLADNÍCH A MATEŘSKÝCH ŠKOLÁCH

12. třída

Která součást chování včel je dědičná a tím pádem závislá na instinktech a která je dána interakcí s okolím, tedy i s přístupem lidí ke včelám i krajině? Co se skutečně včely učí a jak? Jak dalece na včely působí změny počasí, případně zda je též možné vypořádat změny chování v závislosti na planetárních rytmech? Tato témata mohou být hlavními otázkami ve 12. ročníku. Zda-li je včelstvo něčím víc, než jen součtem jednotlivých včel, může být zajímavým tématem zkoumání. Sociologicky zajímavou otázkou je, jak se včelstvo rozhoduje a jak to může souviset s člověkem. Můžeme se třeba z toho nějak poučit?

Včely samotářky

Přestože včela medonosná je nejvíce se vyskytující včelou, lze do rozvrhu také zahrnout včely samotářky, čmeláky a další opylující hmyz, stejně tak „zloděje“ jako vosy nebo sršně. Stavění hnízdišť a pozorování včel samotárek nebo vytváření kolonií čmeláků se může hodit do hodin zahradnictví nebo přírodopisu v různých ročnících a přinést tak důležité informace pro vnímání světa a přírody jako celku.



Školka

Nikdy není příliš brzy! Dokonce ve školce je možné pozorovat včely s dětmi - včelky pracující mezi květy nebo včelstva, která se konají svou práci. Děti mohou nahlédnout do úlu na rámečky nebo plodíště pod dohledem včelaře. Mohou vidět, slyšet, cítit a dokonce pohladit včelky.

1. třída

V prvních letech školy se děti mohou naučit mnoho o včelách z pohádek a příběhů. „Včelí královna“ od bratří Grimmů nebo Včelka Sluněnka od Jakoba Štreita jsou dva skvělé příklady, které podněcují fantazii a představivost tím, že nechají včely vyprávět jejich vlastní příběh. Pozorováním přírody děti mohou najít vnitřní obrazy, které si vytvořily.

Praktické činnosti: vyrábění svíček, práce se včelím voskem.

2. třída

Bajky a legendy, příběh Františka z Assisi například krásně korespondují s emocionálním vývojem dětí ve 2. třídě. Odpovídající příběhy a následný čas strávený venku, pozorování v přírodě, vytvoří přirozený rámec pro porozumění včelám. Verše se včelími motivy mohou doprovázet děti po celý rok.

Praktické činnosti: žáci by mohli vytvořit včelí louku, kreslit obrázky včel a květů

„Nic se nepodobá Duši tak jako včela. Putuje z květu na květ tak jako Duše putuje z hvězdy na hvězdu a přináší zpátky nektar tak jako duše přináší zpět světlo.“

Victor Hugo (1802-1885)



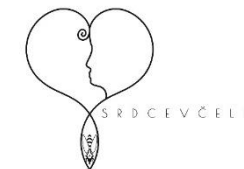
Sídlo: Waldorf 2019 e.V., Wagenburgstrasse 6, 70184 Stuttgart/Germany
Kontaktní adresa: Waldorf 100, Kaiser-Wilhelm-Strasse 89, 20355 Hamburg/
Germany
Text: Alexander Hassenstein, Henning Kullak-Ublick
International coordinator: Henning Kullak-Ublick
Kontakt: info@waldorf-100.org, Web: waldorf-100.org, Tel.: +49.
(0)40.34107699.0
www.waldorfschule-shop.de

VYDAL: Spolek SRDCEVČELE v rámci projektu interaktivní putovní výstavy
Tajemství včel

Základními činnostmi Spolku Srdce včele jsou:

Vzdělávání a osvětová činnost v oblasti apiterapie, včelaření, antroposofie a péče o krajinu. Chov včel podle zásad biodynamického zemědělství. Rozvoj apiterapie, podpora vzniku, výstavby a provozu apiterapeutických center ve smyslu filantropického projektu. Iniciace, řízení a provádění projektů v oblasti apiterapie, včelaření, ekologické výchovy, péče o krajinu, a to především projekty kulturní, léčebné, vzdělávací, včetně činnosti publikační.

<https://srdcevele.webnode.cz/spolek-srdce-vcele/>

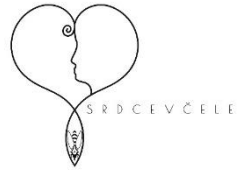


Výstava byla realizována za podpory Ministerstva zemědělství

Interaktivní putovní výstava TAJEMSTVÍ VČEL

Soužití člověka a včel ve dvanácti obrazech

PLAKÁTY A POZVÁNKY

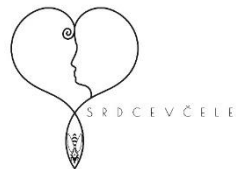


Výstava byla realizována za podpory Ministerstva zemědělství

Interaktivní putovní výstava
TAJEMSTVÍ VČEL
Soužití člověka a včel ve dvanácti obrazech



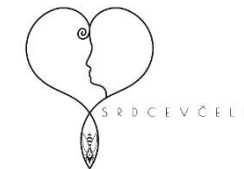
FOTO DOKUMENTACE
Waldorfská ZŠ Dědina Praha 6
19. – 20. září 2019



Výstava byla realizována za podpory Ministerstva zemědělství

Interaktivní putovní výstava
TAJEMSTVÍ VČEL
Soužití člověka a včel ve dvanácti obrazech

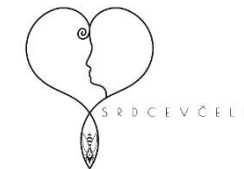
FOTO DOKUMENTACE
Základní škola Svobodná Písek
24. září 2019



Výstava byla realizována za podpory Ministerstva zemědělství

Interaktivní putovní výstava
TAJEMSTVÍ VČEL
Soužití člověka a včel ve dvanácti obrazech

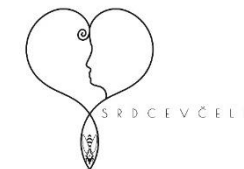
FOTO DOKUMENTACE
Základní škola waldorfská Praha 5 – Jínonice
25. – 27. září 2019



Výstava byla realizována za podpory Ministerstva zemědělství

Interaktivní putovní výstava
TAJEMSTVÍ VČEL
Soužití člověka a včel ve dvanácti obrazech

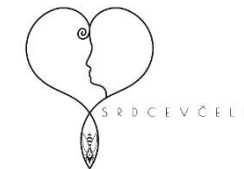
FOTO DOKUMENTACE
Základní škola waldorfská Semily
1. října 2019



Výstava byla realizována za podpory Ministerstva zemědělství

Interaktivní putovní výstava TAJEMSTVÍ VČEL Soužití člověka a včel ve dvanácti obrazech

FOTO DOKUMENTACE
WZŠ a MŠ Wlaštovka Karlovy Vary o.p.s.
14. října 2019

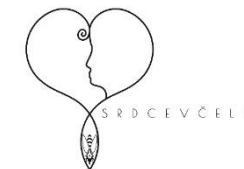


Výstava byla realizována za podpory Ministerstva zemědělství

Interaktivní putovní výstava
TAJEMSTVÍ VČEL
Soužití člověka a včel ve dvanácti obrazech



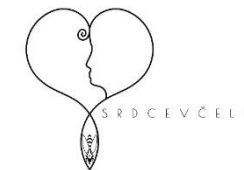
FOTO DOKUMENTACE
ZŠ waldorfská České Budějovice
22. října 2019



Výstava byla realizována za podpory Ministerstva zemědělství

Interaktivní putovní výstava
TAJEMSTVÍ VČEL
Soužití člověka a včel ve dvanácti obrazech

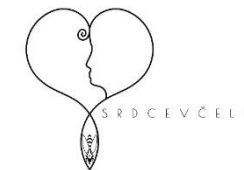
FOTO DOKUMENTACE
Waldorfská škola Příbram - MŠ, ZŠ, SŠ
5. listopadu 2019



Výstava byla realizována za podpory Ministerstva zemědělství

Interaktivní putovní výstava
TAJEMSTVÍ VČEL
Soužití člověka a včel ve dvanácti obrazech

FOTO DOKUMENTACE
Waldorfská základní škola a mateřská škola Brno
8. října 2019



Výstava byla realizována za podpory Ministerstva zemědělství

SRDCEVČELE INTERAKTIVNÍ VÝSTAVA PRO ZÁKLADNÍ ŠKOLY

KONTAKTY

Výstavu realizoval *Spolek SRDCEVČELE*

Nová Ves nad Popelkou 56, 512 71

IČ: 04992911

<https://srdcevcele.webnode.cz/spolek-srdce-vcele/>

srdcevcele@gmail.com

Julie Včeláková

koordinátorka výstavy

ekonom projektu

+420 731 174 551

vcelkajulie1@gmail.com

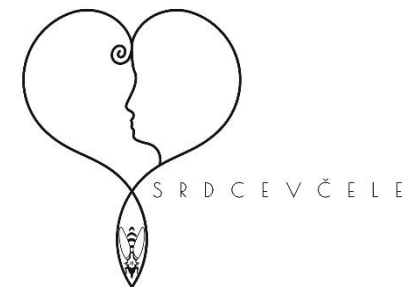
Mgr. Martin Semerád, Ph.D.

včelař, hlavní lektor projektu

vedoucí včelařských kroužků mládeže

+420 739 030 668

martin.semerad@akademietabor.cz



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

Výstava je realizována za podpory Ministerstva zemědělství