

Muzeum jako nástroj prezentace venkovského života, zemědělství a lesnictví

4. – 5. listopadu 2021

Žatec, město chmele – výukový program pro školy

Dosud realizované projekty: 2019, 2020, 2021

Škola: ZŠ Komenského alej (5. třídy)



Cíl:

- Seznámení dětí s historií a současností pěstování chmele na Žatecku.
- Zapojení dětí a jejich rodin do dlouhodobého procesu zápisu města na Seznam světového dědictví UNESCO.

Žatec, město chmele – výukový program pro školy

1. den – Seznámení s chmelařskými památkami



ŽATEC A KRAJINA ŽATECKÉHO CHMELE 2021

Program prvního dne



Doplň správná čísla do mapy:



Městská památková rezervace



Městská památková zóna



CHMELÁŘSTVÍ, družstvo Žatec | Bohemia Hop, a.s. Žatec | Město Žatec
 Universita J. E. Purkyně, filozofická fakulta, Ústí nad Labem | Ústecký kraj
 Národní památkový ústav, pracoviště Ústí nad Labem

2



ŽATEC A KRAJINA ŽATECKÉHO CHMELE 2021

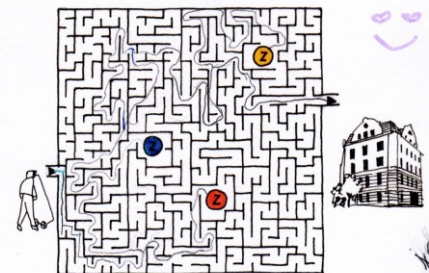
Domácí úkol po prvním dni



Obrázek vybarvi:



Kudy vede cesta žoka chmele do skladu? Cestou musíš posbírat 3 chmelové známky pro ověření pravosti chmele, bez nich ti žok ve skladu nevezme.



CHMELÁŘSTVÍ, družstvo Žatec | Bohemia Hop, a.s. Žatec | Město Žatec
 Universita J. E. Purkyně, filozofická fakulta, Ústí nad Labem | Ústecký kraj
 Národní památkový ústav, pracoviště Ústí nad Labem

5

Žatec, město chmele – výukový program pro školy
1. den – Seznámení s chmelařskými památkami



Žatec, město chmele – výukový program pro školy

1. den – Seznámení s chmelařskými památkami



Žatec, město chmele – výukový program pro školy

2. den – Seznámení s turistickými cíli



ŽATEC A KRAJINA ŽATECKÉHO CHMELE 2021

Program druhého dne



Městská památková zóna



Chmelařské muzeum. Náměstí Prokopa Velkého č. p. 1950.

OD 1497 OTEVŘENO
NEJVĚTŠÍ MUZEUM NA SVĚTĚ
MASKOT: HOP

BERUČKA CHRANÍ CHMEL

TAHANÍ ZOKU SE ROZLIVAL



CHMELÁŘSTVÍ, družstvo Žatec | Bohemia Hop, a.s. Žatec | Město Žatec
 Universita J. E. Purkyně, filozofická fakulta, Ústí nad Labem | Ústecký kraj
 Národní památkový ústav, pracoviště Ústí nad Labem

6



ŽATEC A KRAJINA ŽATECKÉHO CHMELE 2021

Domácí úkol po druhém dni



Najdi 7 rozdílů. Jeden obrázek vybarvi:



CHMELÁŘSTVÍ, družstvo Žatec | Bohemia Hop, a.s. Žatec | Město Žatec
 Universita J. E. Purkyně, filozofická fakulta, Ústí nad Labem | Ústecký kraj
 Národní památkový ústav, pracoviště Ústí nad Labem

11

Žatec, město chmele – výukový program pro školy 2. den – Seznámení s turistickými cíli



Žatec, město chmele – výukový program pro školy
2. den – Seznámení s turistickými cíli



Žatec, město chmele – výukový program pro školy

3. den – Seznámení s pěstováním a zpracováním chmele



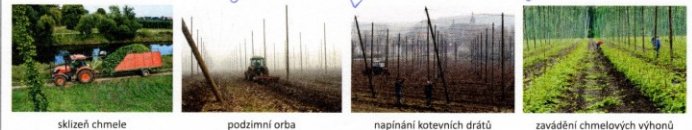
ŽATEC A KRAJINA ŽATECKÉHO CHMELE 2021

Program třetího dne

Rok ve chmelnici

Vyber a doplň název činnosti na chmelnici do vynechaného místa v řádku:

- Leden** sniž dodává chmelu vláhu
- Únor** opravy poškozených sloupů, kontrola drátů, *MAPOVÁNÍ SVĚTELNÉHO ŽIVOTNÍHO CYKLU*
- Březen** hnojení, kypření půdy, vláčení, urovnání, řez chmele
- Duben** zavěšování chmelovodičů, zapichování dolních konců drátů k babce
- Květen** *ZAVĚŠOVÁNÍ CHMELOVÝCH VÝHONŮ*, kypření půdy
- Červen** přiorávka půdy k rostlinám, kypření, provzdušnění půdy
- Červenec** přihnojování, ochrana proti škůdcům, zkracování odnoží chmele
- Srpen** poslední postřik proti škůdcům a chorobám, plečkování, *OKLÍŽENÍ CHMELE*
- Září** sklizeň chmele, úklid chmelnic, vláčení
- Říjen** hnojení půdy, výsaz chmele
- Listopad** vláčení, *PROZÍMÁNÍ ONĚVA*
- Prosinec** období hlubokého klidu rostliny



sklizeň chmele podzimní orba napínání kotevních drátů zavádění chmelových výhonů

CHMELÁŘSTVÍ, družstvo Žatec | Bohemia Hop, a.s. Žatec | Město Žatec
 Universita J. E. Purkyně, filozofická fakulta, Ústí nad Labem | Ústecký kraj
 Národní památkový ústav, pracoviště Ústí nad Labem



ŽATEC A KRAJINA ŽATECKÉHO CHMELE 2021

Domácí úkol po třetím dni

Vylušti tajenku a dozvíš se, proč stále pokračujeme v práci našich předků:

OU

1.		CH	M	E	L	V	L	E	
2.	S	L	O	V	P				
3.		C	H	S	A	C	K	A	
4.		C	H	S	L	O	B	O	D
5.		V	O	Z	I	K			
6.		K	O	M	P	O	S	T	
7.		B	L	A	D	S			
8.		S	T	R	O	J	I	K	
9.		P	A	L	E	T	A		
10.		G	R	A	N	O	L	E	
11.		L	I	S	O	V	A	N	I
12.		R	L	E	M	A	R	I	T
13.		H	A	R	A	O	L		
14.		B	A	B	K	A			
15.		S	V	C	O				
16.		K	A	M	I	O	L		
17.		S	V	S	V	F			
18.		S	K	L	A	D			

DA

1. Pole, kde pěstujeme chmel
2. Podpěry ve chmelnici
3. Strž k oddělování chmelových hlávek od chmelové rostliny
4. Drát, kolem kterého se otáčí chmel
5. Menší dopravní prostředek ve skladu (např. vysokozdvizný)
6. Přírodní hmota ke hnojení půdy
7. Známá odrůda našeho chmele (podle pána, který varí pivo)
8. „Velitel“ celé Česácky
9. Dřevěná přepravní podložka pod zabaleným chmelem
10. Moderní zpracovaný chmel
11. Sřažování chmele pro zmenšení jeho objemu
12. Postup k úpravě vlhkosti chmele
13. Geometrický tvar chmelového obalu
14. Podzimní část chmelové rostliny
15. Nedostatek vláhy
16. Veliká nákladní auta navedom
17. Činnost, při které se snižuje vlhkost ve chmelu
18. Prostor určený k ukládání zásob chmele

CHMELÁŘSTVÍ, družstvo Žatec | Bohemia Hop, a.s. Žatec | Město Žatec
 Universita J. E. Purkyně, filozofická fakulta, Ústí nad Labem | Ústecký kraj
 Národní památkový ústav, pracoviště Ústí nad Labem

Žatec, město chmele – výukový program pro školy

3. den – Seznámení s pěstováním a zpracováním chmele



Žatec, město chmele – výukový program pro školy

3. den – Seznámení s pěstováním a zpracováním chmele



Žatec, město chmele – výukový program pro školy
3. den – Seznámení s pěstováním a zpracováním chmele



Žatec, město chmele – výukový program pro školy

4. den – Práce na plakátech



Žatec, město chmele – výukový program pro školy

4. den – Práce na plakátech



Žatec, město chmele – výukový program pro školy

5. den – Prezence plakátů



Žatec, město chmele – výukový program pro školy
5. den – Prezentace plakátů



Žatec, město chmele – výukový program pro školy
5. den – Ověřování pracovních sešitů a malé dárky



Žatec, město chmele – výukový program pro školy
5. den – Skřítek Hop děkuje dětem



Žatec, město chmele – výukový program pro školy

5. den – Plakáty oceněné v kategorii „Cena třídy“

Žatec město chmele

Žatecký chmel

Chmel se pěstuje již od dob Římanů. Jeho kulturu si v Žateci udrželi především díky chmelářským vinicím, které byly svinovány a chránily chmel před mrazem. Žatecký chmel je známý svou vysokou kvalitou a je hlavním surovinou pro výrobu žateckého pilsnera.

I LOVE ŽATEC

Chmelářské muzeum Žatec

Žatec město chmele

Žatec - město chmele

Chmelářské muzeum Žatec

Chmelářské muzeum v Žateci je jedním z nejzajímavějších muzeí v Česku. Zobrazuje historii chmelářství a výrobu piva. Muzeum je umístěno v bývalé chmelářské vinici a nabízí návštěvníkům unikátní pohled na tradiční výrobu chmele.

Chmelářské muzeum Žatec

Chmelářské muzeum v Žateci je jedním z nejzajímavějších muzeí v Česku. Zobrazuje historii chmelářství a výrobu piva. Muzeum je umístěno v bývalé chmelářské vinici a nabízí návštěvníkům unikátní pohled na tradiční výrobu chmele.

NA LISOVÁNÍ CHMELE

Proces lisování chmele je klíčovým krokem při výrobě chmelových kuliček. Chmel je lisován v lisovně, kde se vytlačí šťáva a zůstane chmelová kulička. Tato kulička je poté sušena a používána při výrobě piva.

SKLAD A BALÍRNA CHMELE

Typický sklad chmelu je dlouhý a úzký, s vysokými stropy. Chmel je ukládán v sádkách, které jsou uspořádány v řadách. Balárna je místem, kde se chmelová kulička balí do sádků, které jsou poté přepravovány k pivovarům.

HOP

Žatec je město chmele a piva. Chmelářské muzeum v Žateci nabízí návštěvníkům unikátní pohled na tradiční výrobu chmele. Muzeum je umístěno v bývalé chmelářské vinici a nabízí návštěvníkům unikátní pohled na tradiční výrobu chmele.

Konečně doma...

Shrnutí



Téma je zajímavé pro školní děti i jejich pedagogy.
Celý projektový týden byl ze strany dětí hodnocen jako zábavný.
Děti se naučily pracovat v týmech a veřejně prezentovat svůj projekt.
Vznikla bohatá fotodokumentace projektů zpřístupněná dětem a jejich rodinám.
Vítězné a oceněné plakáty jsou vždy na rok vystaveny ve Chmelařském muzeu.
Celý výukový program překonal své „dětské nemoci“ a je obecně znám.
Zvláště s ohledem na budoucí zápis Žatce na Seznam světového dědictví UNESCO je pokračování programu žádoucí.



Omezené lidské zdroje zatím nedovolují rozšířit program na další školy.
Každoroční náklady činí cca 80.000 Kč a je nutno každoročně žádat o finanční podporu město, kraj nebo ministerstvo.
V případě neposkytnutí dotace jdou všechny náklady za společností
CHMELAŘSTVÍ, družstvo Žatec, která je zřizovatelem Chmelařského muzea.

Žatec, město chmele – výukový program pro školy

Závěr..... a mám hotovo

Partneři projektu



Ústecký kraj



NÁRODNÍ
PAMÁTKOVÝ
ÚSTAV



Chmelařství
družstvo Žatec

UNIVERZITA J. E. PURKYNĚ V ÚSTÍ NAD LABEM



ŽATEC A KRAJINA ŽATECKÉHO CHMELE 2021

Domácí úkol po třetím dni



Dokresli obrázek chmelnice podle toho, co jsi viděl, nebo podle své představy:



CHMELÁŘSTVÍ, družstvo Žatec | Bohemia Hop, a.s. Žatec | Město Žatec
Univerzita J. E. Purkyně, filozofická fakulta, Ústí nad Labem | Ústecký kraj
Národní památkový ústav, pracoviště Ústí nad Labem

16



Vladimír Valeš

manažer

Chmelařské muzeum Žatec

T: 724 431 422

M: muzeum@chmelarstvi.cz

Děkuji za pozornost

