



ŘEŠENÍ pracovní list 1. třída ZŠ



1. Žijí v MAS Labské skály a MAS Šluknovsko medvědi? → ne

2. Hledej slova:

PETRklíč

králík

křížOVKA

koloBĚŽKA

prstEN

3. Křížovka

k	r	á	v	a	
s	k	á	l	a	
d	r	á	č	e	k
p	a	p	í	r	

k	n	i	h	a		
		h	o	u	b	y
z	e	b	r	a		
		p	a	t	a	

4. Podtrhni strom, který není jehličnatý → b) dub zimní

5. K čemu slouží lesní školka? → c) k pěstování stromků



ŘEŠENÍ pracovní list 2. třída ZŠ



1. Které měsíce řadíme k zimním? → b) prosinec, leden, únor

2. Kdy je nejdelší den a nejkratší noc? → a) v létě

3. Zaškrtni správný význam dopravních značek



b) kruhový objezd



c) nejvyšší povolená rychlost



a) dej přednost v jízdě

4. Kdo je hlavní představitel obce? → a) starosta



ŘEŠENÍ pracovní list 1. třída ZŠ

6. Vyber takové plody, které nerostou v lese. → b) rybíz

7. Jak je to správně? Zaškrtni správnou možnost. Přečti text.

Přírodě mohu pomoci tím, že budu šetřit *vodou*. Šetřit bychom měli také elektřinou, třeba tím, že *zhasíme světlo tam, kde nikdo není*. Ve škole sbíráme *starý papír*. Venku nezahazujeme *papírky* mimo odpadkové koše. Pomáhám starším lidem, třeba jim *odnesu nákup*. Cizím lidem neříkáme, *kde bydlíme*. Když najdu před školou hračku a nevím, *čí je, odnesu ji paní sekretářce nebo někomu dospělému ve škole*.

8. Vypočítej

Na výlet na zámek v Benešově nad Ploučnicí šlo 11 dívek, 7 chlapců, 2 paní učitelky a 1 pesek.

Kolik šlo na výlet dětí? Vypočítej: $11 + 7 = 18$ Na výlet šlo 18 dětí.

Kolik šlo na výlet lidí? Vypočítej: $18 + 2 = 20$ Na výlet šlo 20 lidí.

Pracovní listy vznikly v rámci projektu spolupráce MAS Labské skály a MAS Šluknovsko „Společně Bránou do Čech“.

Obce MAS Labské skály: Liboucheč, Petrovice, Povrly, Ryjice, Tisá, Velké Chvojno, Velké Březno, Malečov, Homole u Panny, Chuderov, Dobkovice, Jílové, Malšovice, Těchlovice, Malá Veleň, Heřmanov, Horní Habartice, Starý Šachov, Merboltice, Markvartice, Verneřice, Františkov nad Ploučnicí, Benešov nad Ploučnicí, Markvartice, Zubrnice, Dobruška.

Obce MAS Šluknovsko: Arnoltice, Bynovec, Česká Kamenice, Dolní Podluží, Dolní Poustevna, Doubice, Horní Podluží, Huntířov, Chřibská, Janov, Jetřichovice, Jiřetín pod Jedlovou, Jiřikov, Kamenický Šenov, Kámen, Krásná Lípa, Kunratice, Kytlice, Labská Stráň, Lipová, Lobendava, Ludvíkovice, Mikulášovice, Nový Oldřichov, Okrouhlá, Prysk, Rumburk, Růžová, Rybníště, Srbská Kamenice, Staré Křečany, Svor, Šluknov, Varnsdorf, Velký Šenov, Veselý, Vilémov.



ŘEŠENÍ pracovní list 2. třída ZŠ

5. V obou regionech MAS najdeme zříceninu hradu.

Hrad v regionu MAS Labské skály: → Blansko.

Hrad v regionu MAS Šluknovsko: → Tolštejn

6. Osmisměrka

F	P	O	V	O	N	A	M	Ř	E	H	Z	N	D
Á	R	M	T	Ě	CH	L	O	V	I	C	E	O	C
V	E	A	E	P	J	V	O	CH	A	Š	B	H	E
E	C	L	N	E	L	O	M	O	H	R	Z	Z	CH
K	I	Š	V	T	O	CH	U	P	N	Ř	Í	U	U
R	V	O	O	R	I	A	O	Á	D	U	D	B	O
E	O	V	Č	O	V	Š	Ú	Z	S	E	E	R	B
C	K	I	E	V	M	Í	K	M	R	I	A	N	I
I	B	C	L	I	J	Í	L	O	V	É	T	I	L
T	O	E	A	C	S	L	V	A	V	B	R	C	CH
R	D	S	M	E	K	P	O	V	R	L	Y	E	V
A	E	C	I	T	L	O	B	R	E	M	J	É	O
B	E	N	E	Š	O	V	E	L	E	Ň	I	S	J
A	K	Á	L	V	E	R	N	E	Ř	I	C	E	N
H	M	A	R	K	V	A	R	T	I	C	E	Y	O

7. V obou regionech MAS je celkem 62 obcí a měst.

8. Jak je to správně?

V regionu MAS Labské skály a MAS Šluknovsko je neporušená a *čistá* příroda. Žije tu například *bobr*, *čáp bílý*, *čáp černý* a do řek se vrací *losos*. Čisté životní prostředí má rád i pták *ledňáček*. Pro České Švýcarsko jsou typické skály *pískovcové*. Abychom nezaťažovali přírodu, třídíme *odpad*.

Pracovní listy vznikly v rámci projektu spolupráce MAS Labské skály a MAS Šluknovsko „Společně Bránou do Čech“.

Obce MAS Labské skály: Liboucheč, Petrovice, Povrly, Ryjice, Tisá, Velké Chvojno, Velké Březno, Malečov, Homole u Panny, Chuderov, Dobkovice, Jílové, Malšovice, Těchlovice, Malá Veleň, Heřmanov, Horní Habartice, Starý Šachov, Merboltice, Markvartice, Verneřice, Františkov nad Ploučnicí, Benešov nad Ploučnicí, Markvartice, Zubrnice, Dobruška.

Obce MAS Šluknovsko: Arnoltice, Bynovec, Česká Kamenice, Dolní Podluží, Dolní Poustevna, Doubice, Horní Podluží, Huntířov, Chřibská, Janov, Jetřichovice, Jiřetín pod Jedlovou, Jiřikov, Kamenický Šenov, Kámen, Krásná Lípa, Kunratice, Kytlice, Labská Stráň, Lipová, Lobendava, Ludvíkovice, Mikulášovice, Nový Oldřichov, Okrouhlá, Prysk, Rumburk, Růžová, Rybníště, Srbská Kamenice, Staré Křečany, Svor, Šluknov, Varnsdorf, Velký Šenov, Veselý, Vilémov.

1. Spoj plod a list stromu, které k sobě patří.



2. V Petrovicích, ve Šluknově, D. Poustevně, Rumburku a Varnsdorfu umožňují hraniční přechody dopravu do státu → c) Německo (Spolková republika Německo)

3. Ve které obci MAS Labské skály můžeme navštívit skanzen Soubor lidové architektury a lidového umění? → c) Zubrnice

4. Které město se nachází v MAS Šluknovsko? → b) Rumburk



PROGRAM ROZVOJE VENKOVA



1. Jak se jmenuje tento živočich, který obývá naše lesy a je vyobrazen na obrázku? → a) daněk

2. Na mapách můžeš najít tyto značky, dokážeš k nim přiřadit jejich názvy?
(myslivny a hájovny, kaple, památník, zřícenina, zámek, kostel)



kaple



kostel



zámek



zřícenina



myslivny
a hájovny



památník

3. Poznáš, komu patří tato stopa? → a) prase divoké

4. Jak se jmenuje strom, jehož plodem je žalud? → c) dub letní

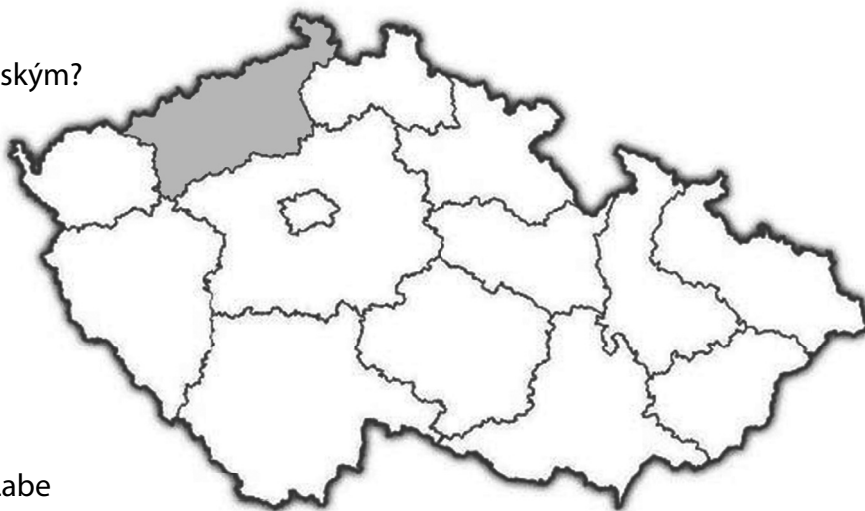
5. V přírodní rezervaci Libouchecké rybníčky se rozmnožují obojživelníci.
Který z těchto živočichů nepatří do skupiny obojživelníků? → b) zmije obecná



PROGRAM ROZVOJE VENKOVA

ŘEŠENÍ pracovní list 3. třída ZŠ

5. V mapě ČR vybarvi Ústecký kraj.
Které z těchto měst je městem krajským?
c) Ústí nad Labem



6. Jak se jmenuje řeka, která protéká územím MAS Labské skály a slouží nejen k lodní dopravě? → a) Labe
7. Kterou rozhlednu nenajdeme na území MAS Labské skály? → b) Dýmník
Patří do MAS Šluknovsko? → ano
8. Jak se jmenuje náš jediná opadavý jehličnatý strom? → b) modřín

Pracovní listy vznikly v rámci projektu spolupráce MAS Labské skály a MAS Šluknovsko „Společně Bránou do Čech“.

Obce MAS Labské skály: Libouchec, Petrovice, Povrly, Ryjice, Tisá, Velké Chvojno, Velké Březno, Malečov, Homole u Panny, Chuderov, Dobkovice, Jílové, Malšovice, Těchlovice, Malá Veleň, Heřmanov, Horní Habartice, Starý Šachov, Merboltice, Markvartice, Verneřice, Františkov nad Ploučnicí, Benešov nad Ploučnicí, Markvartice, Zubrnice, Dobruška.

Obce MAS Šluknovsko: Arnoltice, Bynovec, Česká Kamenice, Dolní Podluží, Dolní Poustevna, Doubice, Horní Podluží, Huntířov, Chřibská, Janov, Jetřichovice, Jiřetín pod Jedlovou, Jiřikov, Kamenický Šenov, Kámen, Krásná Lípa, Kunratice, Kytlice, Labská Stráň, Lipová, Lobendava, Ludvíkovice, Mikulášovice, Nový Oldřichov, Okrouhlá, Prysk, Rumburk, Růžová, Rybníště, Srbská Kamenice, Staré Křečany, Svor, Šluknov, Varnsdorf, Velký Šenov, Veselý, Vilémov.



ŘEŠENÍ pracovní list 4. třída ZŠ

6. Přeškrtni živočicha,
který již nežije v našich lesích.



7. Na území MAS Labské skály* na levém břehu Labe se nachází zřícenina hradu ze 13. století.
Jak se jmenuje? → b) Blansko
8. Která z těchto hub je jedovatá? → c) muchomůrka zelená
9. Územím MAS Šluknovsko protéká řeka, která protéká jak na území ČR, tak územím Polska.
Najdi řeku na mapě a napiš její název: → Mandava
10. Jak se jmenuje město v MAS Šluknovsko, kde je zámek
a blízko je přechod do Polska? → c) Šluknov

Pracovní listy vznikly v rámci projektu spolupráce MAS Labské skály a MAS Šluknovsko „Společně Bránou do Čech“.

Obce MAS Labské skály: Libouchec, Petrovice, Povrly, Ryjice, Tisá, Velké Chvojno, Velké Březno, Malečov, Homole u Panny, Chuderov, Dobkovice, Jílové, Malšovice, Těchlovice, Malá Veleň, Heřmanov, Horní Habartice, Starý Šachov, Merboltice, Markvartice, Verneřice, Františkov nad Ploučnicí, Benešov nad Ploučnicí, Markvartice, Zubrnice, Dobruška.

Obce MAS Šluknovsko: Arnoltice, Bynovec, Česká Kamenice, Dolní Podluží, Dolní Poustevna, Doubice, Horní Podluží, Huntířov, Chřibská, Janov, Jetřichovice, Jiřetín pod Jedlovou, Jiřikov, Kamenický Šenov, Kámen, Krásná Lípa, Kunratice, Kytlice, Labská Stráň, Lipová, Lobendava, Ludvíkovice, Mikulášovice, Nový Oldřichov, Okrouhlá, Prysk, Rumburk, Růžová, Rybníště, Srbská Kamenice, Staré Křečany, Svor, Šluknov, Varnsdorf, Velký Šenov, Veselý, Vilémov.



ŘEŠENÍ pracovní list 5. třída ZŠ



1. Jak se jmenuje jedovatá jehličnatá dřevina, podle které se jmenuje i jedna z obcí MAS Labské skály? → c) tis červený
2. Jak se nazývá největší stolová hora České republiky, která dosahuje výšky 723 m? → b) Děčínský Sněžník
3. Část MAS Labské skály a MAS Šluknovsko se nachází ve stejném územním celku: → b) České Švýcarsko
4. MAS Šluknovsko se pyšní velkým počtem rozhleden na svém území. Uveď alespoň 4: Tanečnice u Mikulášovic, Dýmník u Rumburku, Vlčí hora u Krásné Lípy, Jedlová u Jiřetína pod Jedlovou, Studenec u Č. Kamenice, Hrádek u Varnsdorfu.
5. Rájecká rašeliniště u obce Tisá jsou přírodní památkou kvůli výskytu rašelinné vegetace a ohrožených druhů. Poznáš z obrázku, o kterou rostlinu se jedná? → a) rosnatka okrouhlostá



PROGRAM ROZVOJE VENKOVA



ŘEŠENÍ pracovní list 6. třída ZŠ



1. Do jakého řádu ptactva patří sokol stěhovavý, který hnízdí v Tiských stěnách a v Národním parku České Švýcarsko? → a) dravec
2. Pomocí internetu zjisti, který významný přírodovědec navštívil Bukovou horu, také zjisti, čím se zabýval. **Friedrich Heinrich Alexander von Humboldt** (14. 9. 1769 Berlín – 6. 5. 1859 tamtéž) byl německý přírodovědec světového významu a spoluzakladatel geografie jako empirické vědy. Jeho výzkumné cesty vedly přes Evropu až do Střední Ameriky a Jižní Ameriky jakož i do Střední Asie. Zabýval se obory z oblasti fyziky, chemie, geologie, mineralogie, vulkanologie (vyvrátil „neptunismus“), botaniky (založil fytogeografii), zoologie, klimatologie (izotermy, klima), oceánografie a astronomie, ale také ho zajímaly otázky hospodářské geografie, etnologie a demografie. (Informace naleznete např. ve Wikipedii).
3. U které obce se nachází přírodní památka Magnetovec - skalní hřib? → a) Velké Březno
4. V jakých okresech působí Místní akční skupina Labské skály? → b) Děčínský a Ústecký
5. V jakém okrese působí MAS Šluknovsko? → b) Děčínském a Českolipském
6. Jak se jmenuje potok východně od města Verneřice, který protéká známou soutěskou a je na něm vodopád? → a) Bobří potok



PROGRAM ROZVOJE VENKOVA

ŘEŠENÍ pracovní list 5. třída ZŠ

6. V lese roste mnoho rostlin, na jejichž plodech si můžeš pochutnat. K obrázkům přiřaď názvy.



maliník obecný



brusnice borůvka



ostružiník křovitý



jahodník obecný

7. Spoj správně k sobě stavby s městem či obcí, ve kterých se nachází: Hrad Střekov - Ústí nad Labem • Mineralogické muzeum - Homole u Panny • hrad Vrbinec - Těchlovice • Zámek - Děčín • Lyžarský vleč - Malečov-Pohoří • Nekrytý zimní stadion - Povrly • Skanzen lidové architektury - Zubrnice • Televizní vysílač Buková hora - Verneřice
8. Na území MAS Šluknovsko najdeme v Arnolticích, u Horního Podluží, v Růžové a Janově technické památky – větrné mlýny holandského typu sloužící převážně k mletí obilí. Mlýny dokážou přeměňovat větrnou energii na kinetickou energii. Větrné mlýny byly na území dnešní České republiky budovány výhradně na návrších a návětrných rovinách s vhodnými povětrnostními podmínkami a bez dostupnosti vodních toků. (Odkaz ve vyhledávači např. „větrný mlýn Horní Podluží“ nebo „www.vyletnik.cz“).

Pracovní listy vznikly v rámci projektu spolupráce MAS Labské skály a MAS Šluknovsko „Společně Bránou do Čech“.

Obce MAS Labské skály: Liboucheč, Petrovice, Povrly, Ryjice, Tisá, Velké Chvojno, Velké Březno, Malečov, Homole u Panny, Chuderov, Dobkovice, Jílové, Malšovice, Těchlovice, Malá Veleň, Heřmanov, Horní Habartice, Starý Šachov, Merboltice, Markvartice, Verneřice, Františkov nad Ploučnicí, Benešov nad Ploučnicí, Markvartice, Zubrnice, Dobruška.

Obce MAS Šluknovsko: Arnoltice, Bynovec, Česká Kamenice, Dolní Podluží, Dolní Poustevna, Doubice, Horní Podluží, Huntířov, Chřibská, Janov, Jetřichovice, Jiřetín pod Jedlovou, Jiřikov, Kamenický Šenov, Kámen, Krásná Lípa, Kunratice, Kytlice, Labská Stráň, Lipová, Lobendava, Ludvíkovice, Mikulášovice, Nový Oldřichov, Okrouhlá, Prysk, Rumburk, Růžová, Rybníště, Srbská Kamenice, Staré Křečany, Svor, Šluknov, Varnsdorf, Velký Šenov, Veselý, Vilémov.



ŘEŠENÍ pracovní list 6. třída ZŠ



7. V Benešově nad Ploučnicí se nachází zámek, který byl vybudován na přelomu gotiky a renesance. Vyškrtej takové prvky, které nepatří do gotického slohu.
8. V katastru obce Tisá se nachází skalní pískovcové město Tiské stěny. Do jakého druhu hornin patří pískovec? ➔ c) usazené horniny
9. Která z těchto chráněných krajinných oblastí zasahuje do území MAS Šluknovsko? ➔ a) CHKO Lužické hory ➔ b) CHKO Labské pískovce
10. Na území MAS Šluknovsko se nachází národní park České Švýcarsko. Území v ČR nejnovějšího a v pořadí čtvrtého Národního parku České Švýcarsko je součástí širší oblasti Labských pískovců, nazývané již po dvě staletí Českým a Saským Švýcarskem. Již od druhé poloviny 19. století se území stalo velmi vyhledávaným, k čemuž přispěli tehdejší vlastníci panství Kinští a Clary-Aldringenové zpřístupněním turisticky nejzajímavějších míst, jako např. soutěsek Kamenice, Pravčické brány nebo vyhlídek u Jetřichovic. Národní park České Švýcarsko byl vyhlášen k 1. 1. 2000 na celkové rozloze 79 km², z čehož více než 97 % tvoří lesy. Sídlem Správy Národního parku je město Krásná Lípa. Hlavním předmětem ochrany v Národním parku České Švýcarsko je unikátní geomorfologie skalního města a na ni vázaná rozmanitost rostlin a živočichů. Typické jsou nesčetné skalní hřbety, kaňony, pískovcové věže a stolové hory strmící nad nedohledným mořem lesů.

Pracovní listy vznikly v rámci projektu spolupráce MAS Labské skály a MAS Šluknovsko „Společně Bránou do Čech“.

Obce MAS Labské skály: Liboucheč, Petrovice, Povrly, Ryjice, Tisá, Velké Chvojno, Velké Březno, Malečov, Homole u Panny, Chuderov, Dobkovice, Jílové, Malšovice, Těchlovice, Malá Veleň, Heřmanov, Horní Habartice, Starý Šachov, Merboltice, Markvartice, Verneřice, Františkov nad Ploučnicí, Benešov nad Ploučnicí, Markvartice, Zubrnice, Dobruška.

Obce MAS Šluknovsko: Arnoltice, Bynovec, Česká Kamenice, Dolní Podluží, Dolní Poustevna, Doubice, Horní Podluží, Huntířov, Chřibská, Janov, Jetřichovice, Jiřetín pod Jedlovou, Jiřikov, Kamenický Šenov, Kámen, Krásná Lípa, Kunratice, Kytlice, Labská Stráň, Lipová, Lobendava, Ludvíkovice, Mikulášovice, Nový Oldřichov, Okrouhlá, Prysk, Rumburk, Růžová, Rybníště, Srbská Kamenice, Staré Křečany, Svor, Šluknov, Varnsdorf, Velký Šenov, Veselý, Vilémov.



ŘEŠENÍ pracovní list 7. třída ZŠ



1. plch velký

Třída: savec • Řád: hlodavec • Aktivita: v noci • Výskyt: lesy • Potrava: plody stromů

2. Která řeka neprotéká územím MAS Šluknovsko? → b) Ploučnice

3. Správa NP České Švýcarsko se v posledních letech snaží navrátit do řek na svém území lososa obecného (jinak také losos atlantský). Losos je dravá tažná ryba z čeledi lososovitých, která žije většinu života v moři. Dospělí jedinci během svého života migrují proti proudu řek hluboko do vnitrozemí kontinentů, aby v rodných řekách vyvedli další generaci. Mladí lososi pak v horních tocích řek tráví začátek života, než se vydají zpět do moře, aby zde rychle dospěli a vydali se zpět do rodných řek. V současnosti probíhají projekty na návrat lososa na území Česka, např. projekt Losos 2000, který vznikl v r. 1997 za spolupráce Českého rybářského svazu a Německého rybářského svazu. Od roku 2008 probíhá projekt Návrat lososů pod patronací Správy NP České Švýcarsko, zaměřený na podzimní vypouštění odrostlejších, 8 až 10 centimetrů velkých rybiček. V rámci tohoto projektu může každý pomocí zaslané SMS „adoptovat“ lososa, který je následně vysazen do řeky Kamenice.

4. Profesor Josef Emanuel Hibs, (1852 - 1941). Narodil se v obci Homole u Panny (okr. UL). Geologicky zmapoval České středohoří. Zpracoval podrobné geologické mapy této oblasti, psal publikace, vytvořil rozsáhlou sbírku hornin. Před zničením zachránil četné vzácné vrchy (mj. i Vrabinec, Střekov, Radobýl aj.). V rodné obci má vědec pamětní desku; obec vybudovala svému slavnému rodákovi muzeum, které bylo otevřeno v roce 2002 u příležitosti 150. výročí vědcova narození.



PROGRAM ROZVOJE VENKOVA



ŘEŠENÍ pracovní list 8. třída ZŠ



1. Upolín evropský. Přírodní rezervaci Niva Olšového potoka najdeme severovýchodně od obce Petrovice v okrese Ústí nad Labem u hranic s Německem. Důvodem ochrany jsou zvláště chráněné druhy živočichů a rostlin, zejména chřástal polní, koprník štětino-listý, vrba plazivá, upolín evropský, suchopýr úzkolistý aj.

2. Natura 2000 je soustava chráněných území, kterou společně vytváří členské státy EU. Je určena k ochraně nejvzácnějších a nejvíce ohrožených druhů živočichů, rostlin a nejvzácnějších přírodních stanovišť na území Evropské unie. Záměrem Natury 2000 je ochrana biologické rozmanitosti a jednotlivá území jsou navrhována podle přesně stanovených kritérií. Členské státy EU mají povinnost vybrat na svém území nejvhodnější lokality s výskytem významných živočišných a rostlinných druhů a přírodních stanovišť. Soustava Natura 2000 je vytvářena dvěma typy území:

- Ptačí oblast – zkráceně PO (ang. Special Protection Areas - SPA)
- Evropsky významná lokalita – zkráceně EVL (ang. Sites of Community Importance - SCI)

3. Vulkanická hornina → b) čedič

4. U kterého města se nachází přírodní památka Jeskyně pod Sněžníkem? → c) u Jílového

5. Žofie Marie Josefína Albína roz. hraběnka Chotková z Chotkova a Vojnína, od roku 1900 kněžna a od roku 1909 vévodkyně z Hohenbergu (1. 3. 1868 – 28. 6. 1914, Sarajevo, Bosna), byla česká šlechtična pocházející ze starého šlechtického rodu Chotků. 1. 7. 1900 uzavřela v Zákupích morganatický sňatek s rakouským arcivévodou a předpokládaným následníkem trůnu Františkem Ferdinandem d'Este. Oba zemřeli při atentátu v Sarajevu. Původně hraběnka Chotková byla vnučkou Karla Chotka, nejvyššího purkrabího království českého. Ten nechal postavit zámek ve Velkém Březnu (dokončen v r. 1845). Zámek je obklopen nádherným, na Ústecku jedinečným přírodním anglickým parkem s množstvím vzácných stromů a keřů.



PROGRAM ROZVOJE VENKOVA

ŘEŠENÍ pracovní list 7. třída ZŠ

5. Vypočítej hustotu zalidnění v oblasti MAS Labské skály. V MAS žije 26 496 obyvatel na území o rozloze 364,75 km². → Výpočet: $26\,496 : 364,75 = 72,64$ Hustota zalidnění 72,64 obyvatel na 1 km².
6. V okolí obce Těchlovice se nachází přírodní památka, jedná se o čedičový vrchol, který je vysoký 515 m a je chráněn z důvodu výskytu přirozených bučin. → b) Stříbrný roh
7. Která z těchto chráněných krajinných oblastí zasahuje do území MAS Labské skály?
b) CHKO Labské pískovce c) CHKO České středohoří
8. U které obce na Děčínsku najdeme tzv. ledopády?
Brtnické ledopády najdeme u osady Brtníky (část obce Staré Křečany). Ledopády se vytvářejí pouze na konci chladných zim se sněhovou pokrývkou hlavně v únoru a březnu. Ledopády naleznete, pokud se vypravíte z obce Brtníky po zelené turistické značce, která vás dovede k bývalému zámku Šternberk, dnes přestavěnému k turistickým účelům. Odtud dojdete k nedaleké Soví vyhlídce. Budete-li vytrvali pokračovat v putování dál, dovede vás cesta k prvním mimořádně krásným ledopádům zvaným Opona.
9. V NP České Švýcarsko najdeme zříceninu bývalého mlýna z r. 1515. Mlýn si také „zahrál“ v několika českých pohádkách – víš ve kterých, a jak se mlýn jmenuje?
Dolský mlýn naleznete na soutoku řeky Kamenice a Jetřichovické Bělé, přibližně 1,5 km od obce Kamenická Stráň a 3 km od obce Jetřichovice. Mlýn můžeme vidět v pohádkách „Pyšná princezna“, „Peklo s princeznou“, Ztracený princ.

Pracovní listy vznikly v rámci projektu spolupráce MAS Labské skály a MAS Šluknovsko „Společně Bránou do Čech“.

Obce MAS Labské skály: Liboucheč, Petrovice, Povrly, Ryjice, Tisá, Velké Chvojno, Velké Březno, Malečov, Homole u Panny, Chuderov, Dobkovice, Jílové, Malšovice, Těchlovice, Malá Veleň, Heřmanov, Horní Habartice, Starý Šachov, Merboltice, Markvartice, Verneřice, Františkov nad Ploučnicí, Benešov nad Ploučnicí, Markvartice, Zubrnice, Dobruška.

Obce MAS Šluknovsko: Arnoltice, Bynovec, Česká Kamenice, Dolní Podluží, Dolní Poustevna, Doubice, Horní Podluží, Huntířov, Chřibská, Janov, Jetřichovice, Jiřetín pod Jedlovou, Jiřikov, Kamenický Šenov, Kámen, Krásná Lípa, Kunratice, Kytlice, Labská Stráň, Lipová, Lobendava, Ludvíkovice, Mikulášovice, Nový Oldřichov, Okrouhlá, Prysk, Rumburk, Růžová, Rybníště, Srbská Kamenice, Staré Křečany, Svor, Šluknov, Varnsdorf, Velký Šenov, Veselý, Vilémov.



ŘEŠENÍ pracovní list 8. třída ZŠ

6. Rozhledna na Studenci stojí na jednom z vrcholů Lužických hor, čedičovém vrchu Studenec, asi 4,5 km SV od města Česká Kamenice ve výšce 736 m n.m. Výrazný vrchol Studence býval jedním z opěrných bodů nejstaršího zemského triangulačního systému Čech. V 19. století patřil Studenec do rozsáhlého panství Kinských. Stavbu nové železné rozhledny inicioval děčínský Horský spolek pro České Švýcarsko. Z rozhledny býval nádherný kruhový výhled na Lužické hory a Českosaské Švýcarsko, ale také na vzdálenější vrcholy Šluknovska a Českého středohoří. Dnes bohužel výhledu brání nejen špatný stav věže, ale i vzrostlé buky, které ji přerůstají. Dílčí výhledy jsou ale možné z okrajů suťových polí pod vrcholem.
7. NP: národní park • CHKO: chráněné krajinné území • NPR: národní přírodní rezervace
NPP: národní přírodní památka • PR: přírodní rezervace • PP: přírodní památka
8. c) J. E. Hibsche
9. Kyjovské údolí najdete v okrese Děčín vedle obce Kyjov, blízko města Krásná Lípa. V obci najdeme lidové dřevěné stavby – podstávkové domy. Zdejší Kyjovská přehrada slouží ke koupání. Již od 19. století se Kyjovské údolí stalo jedním z nejnavštěvovanějších koutů Českého Švýcarska. Kyjovské údolí charakterizují kaňony olemované skalními stěnami. Zdejší kraj se stal domovem mnoha vzácných druhů zvířat a rostlin. Na konci Kyjovského údolí stojí pamětní kříž věnovaný zajatcům pochodu smrti z 28. března 1945. Kyjovské údolí tvoří říčka Křinice, kde se údolím plavilo dřevo ze Saska. Kyjovské údolí se rozprostírá od obce Kyjov až k Zadním Doubicím. Soutokem Křinice, Bílého a Brtnického potoka končí. V dřívějších dobách tady vedla „Hradní cesta“, spojující Vlčí hrad, Brtnický a Kyjovský až nejspíše k německému hradu Hohnstein.

Pracovní listy vznikly v rámci projektu spolupráce MAS Labské skály a MAS Šluknovsko „Společně Bránou do Čech“.

Obce MAS Labské skály: Liboucheč, Petrovice, Povrly, Ryjice, Tisá, Velké Chvojno, Velké Březno, Malečov, Homole u Panny, Chuderov, Dobkovice, Jílové, Malšovice, Těchlovice, Malá Veleň, Heřmanov, Horní Habartice, Starý Šachov, Merboltice, Markvartice, Verneřice, Františkov nad Ploučnicí, Benešov nad Ploučnicí, Markvartice, Zubrnice, Dobruška.

Obce MAS Šluknovsko: Arnoltice, Bynovec, Česká Kamenice, Dolní Podluží, Dolní Poustevna, Doubice, Horní Podluží, Huntířov, Chřibská, Janov, Jetřichovice, Jiřetín pod Jedlovou, Jiřikov, Kamenický Šenov, Kámen, Krásná Lípa, Kunratice, Kytlice, Labská Stráň, Lipová, Lobendava, Ludvíkovice, Mikulášovice, Nový Oldřichov, Okrouhlá, Prysk, Rumburk, Růžová, Rybníště, Srbská Kamenice, Staré Křečany, Svor, Šluknov, Varnsdorf, Velký Šenov, Veselý, Vilémov.

1. Podstávkové domy - lidová architektura, typická pro Šluknovský výběžek, domy s roubenou (dřevěnou) světnicí s typickou podstávkou (dřevěné trámy „obkračující světnici“, které nesou buď střechu, nebo první patro). **Podstávkové domy** jsou unikátním druhem lidové architektury, typickým pro Šluknovský region. Jejich charakteristickým prvkem je sloupová konstrukce „obkračující“ stavbu a přenášející zatížení střešní konstrukce nebo patra přímo na zem. Vrchní konstrukce tedy nezatěžuje vodorovné přízemní trámy přízemní světnice. V naší oblasti, tzn. v severních Čechách, Horní Lužici a Dolním Slezsku, kde se skloubil slovanský typ domu s německým vlivem, jsou přízemí roubená a vrchní patra hrázdná. Místní dochované podstávkové domy pocházejí z 18. a 19. století.
2. Osada jedlová patří k obci Jiřetín pod Jedlovou, hrad Tolštejn. Hornická naučná stezka „Údolí Milířky“ prochází zhruba dva kilometry jižně od Dolního Podluží, v údolí potoka Milířka (dříve Zlatý potok). Je dlouhá 4,5 km a má 8 zastavení. Střední částí údolí prochází linie geologické poruchy tzv. lužického přesmyku, která je spojená s výskytem rudních ložisek. Dosud známé štoly a zbytky jam dokládají, že s těžbou se v údolí Milířky započalo již před několika sty lety. Stezka zpřístupňuje množství dochovaných pozůstatků po průzkumných pracích a těžbě stříbrných rud, barevných kovů, pískovcových kvádrů a křemene. Jedna ze štol se stala evidovaným zimovištěm netopýrů.
3. České středohoří se rozkládá v okresech Česká Lípa, Litoměřice a Děčín. Nejvyšším vrcholem je Milešovka (837 m). Nejnižším bodem je hladina Labe v Děčíně (121,9 m). Maximální výškový rozdíl tedy činí 715,1 m. Č. středohoří je nejmohutnějším projevem sopečné činnosti v Česku. České středohoří totiž vzniklo sopečnou činností. Podél řeky Ohře existoval Ohářecký rift, kterým se žhavé magma dostalo na povrch. V oblasti převažují čedičové horniny. Zvláštnosti: Loupežnická jeskyně u Velkého Března je největší pseudokrasová jeskyně v neovulkanitech v Česku. Na Borečském vrchu a Plešivci jsou ledové jámy. V širším okolí Třebívlic se vyskytuje český granát, ojediněle i diamant. Jihozápad Č. středohoří patří k nejteplejším a nejsušším místům republiky. K významným vrchům patří kromě Milešovky Hradištiny (752 m), Kletečná (706 m) a Lovoš (570 m). Ve východní části najdeme nižší kopce - nejvyšší z nich je Sedlo (726 m). Osu středohoří tvoří mimořádně úrodné údolí Labe. Dalším větším tokem je Ploučnice. Centrální části obou podcelků jsou odvodňovány drobnými toky směřujícími k Labi, Ploučnici a Bílině. Na labských přítocích v okolí Ústí nad Labem jsou zpětnou erozí vytvořeny vysoké vodopády (Moravanský, Vaňovský, ve Vlčí rokli, u Budova, v údolí Peklo u Týniště). Nejvyšší z nich má 12 m. Krajina středohoří je velmi rozmanitá a romantická.

Místní akční skupina MAS Labské skály byla založena v říjnu 2005. Od té doby pracuje metodou Leader (řízení dění přímo v regionu, ne ze vzdáleného centra) a usiluje o propojení soukromého, neziskového a veřejného sektoru na venkově. Snažíme se přispět k rozvoji našeho krásného venkovského regionu, propagovat jej, přispět k obnovení tradic a podporovat mezisektorovou spolupráci podnikatelů, obcí, neziskových organizací a občanů a rovněž komunitní spolupráci. Členem MAS se může stát kdokoli. Členem naší MAS jsou obce, neziskové organizace, podnikatelé včetně zemědělců, školy, církev a aktivní občané. Sídlo MAS je v Jílovém.

ŘEŠENÍ pracovní list 9. třída ZŠ

4. Příklady zajímavostí v regionu MAS Labské skály:

- a) *Zámek v Jílovém* patří mezi velmi cenné a přitom málo doceněné památky saského renesančního stavitelství v severních Čechách. Byl vystaven ve 2. pol. 16. století. Původně vodní tvrz stála na ostrůvku obehnaném vodním příkopem. Od roku 2000 probíhá jeho postupná rekonstrukce...
- b) *Kozí dráha* (trať Podmokelsko-duchcovské dráhy). Města a obce Děčín, Jílové, Libouchec, Telnice, Krupku, Novosedlice a Oldřichov u Duchcova propojují koleje již od roku 1871. Dlouhá historie nic neubrala na kráse a regionální důležitosti trati, kterou již naši prapraprarodičové nazvali „Kozí dráha“. Neprovozovaná regionální trať Podmokelsko-duchcovské dráhy z roku 1871, památka průmyslového dědictví. Města a obce na trati společně bojují o její záchranu.
- c) *Ploučnická stezka* (cyklotrasa č. 15, dříve č. 251), Benešov nad Ploučnicí. Cyklostezka Ploučnice je jednou ze čtyř páteřních cyklistických tras v Ústeckém kraji. Prochází obcemi Děčín - Malá Veleň - Benešov nad Ploučnicí - Františkov nad Ploučnicí - Starý Šachov. Má nadregionální charakter a spojuje Ústecký a Liberecký kraj.

5. Příklady zajímavostí v regionu MAS Šluknovsko:

Zámek Šluknov

Poprvé se zmínka o zámku ve Šluknově objevuje roku 1573. Zámek byl po ničivém požáru v roce 1986 opraven a slavnostně otevřen v r. 2007. Tradičně koncem června se zde odehrávají Zámecké slavnosti.

Loreta Rumburk

Loretánská kaple, za níž putovali věřící z celé Evropy, byla vybudována v roce 1704. Stojí v areálu kapucínského kláštera. Stavba ambitů probíhala až v letech 1742 – 1755. Nejceněnější částí ambitů jsou Kaple Kalvárie a Svaté schody. Nejpozoruhodnější částí areálu je Svatá chýše s kopií zázračné černé Madony.

Dolský mlýn

Romantický Dolský mlýn najdeme na soutoku řeky Kamenice a Jetřichovické Bělé v Národním parku České Švýcarsko. Zřízení původního trojkolového mlýna a pily pochází z roku 1515. Památka se objevila ve filmové pohádce Pyšná princezna.

Panská skála

Skála je pozůstatkem čedičového návrší (597 m), vyčnívajícího z náhorní plošiny mezi Kamenickým Šenovem a Práchní. Je nejnavštěvovanějším geologickým útvarem v Čechách. I Panskou skálu známe z Pyšné princezny.

6. Solná stezka je středověká obchodní cesta, která vedla kdysi z německého města Halle Šluknovským výběžkem (přes Lipovou – Šluknov a Rumburk) směrem na Českou Lípu, společně s další významnou cestou - Starou pražskou cestou, která vedla až do Prahy. Od moře se do Šluknovského výběžku a dále do Prahy dopravovala cenná sůl; ale obchodní stezka sloužila samozřejmě i pro dopravu dalších cenných surovin a zboží od 9. do 14. století.

7. Řešení přesmyčky: MNOHO ZÁBAVY ŘEŠITELŮM PŘEJE MAS LABSKÉ SKÁLY A MAS ŠLUKNOVSKO!

Místní akční skupina MAS Šluknovsko byla založena v roce 2004. Členy sdružení jsou fyzické a právnické osoby – zemědělci, živnostníci, neziskové organizace a místní samosprávy. Sídlo MAS Šluknovsko najdeme ve Varnsdorfu. MAS Šluknovsko působí na území mikroregionů Sever, Tolštejn, České Švýcarsko, Českokamenicko a Novoborsko. Na území o rozloze cca 543 km² žije více než 60 tisíc obyvatel. Jednou z hlavních priorit MAS Šluknovsko je zvyšování podílu cestovního ruchu na hospodářství regionu a rozvoj přeshraniční spolupráce. Tuto prioritu se daří naplňovat díky podpoře projektů, jejichž cílem je záchrana kulturního dědictví a rozvoj venkovské turistiky.

Obě MAS se snaží věnovat rovněž dětem, protože v dětech vidíme budoucnost našich regionů. Proto jsme společně vydali pracovní listy určené pro základní školy v našich regionech.

Pracovní listy vznikly v rámci projektu spolupráce MAS Labské skály a MAS Šluknovsko „Společně Bránou do Čech“.

Obce MAS Labské skály: Libouchec, Petrovice, Povrly, Ryjice, Tisá, Velké Chvojno, Velké Březno, Malečov, Homole u Panny, Chuderov, Dobkovice, Jílové, Malšovice, Těchlovice, Malá Veleň, Heřmanov, Horní Habartice, Starý Šachov, Merboltice, Markvartice, Verneřice, Františkov nad Ploučnicí, Benešov nad Ploučnicí, Markvartice, Zubrnice, Dobruška.

Obce MAS Šluknovsko: Arnoltice, Bynovec, Česká Kamenice, Dolní Podluží, Dolní Poustevna, Doubice, Horní Podluží, Huntířov, Chřibská, Janov, Jetřichovice, Jiřetín pod Jedlovou, Jiřikov, Kamenický Šenov, Kámen, Krásná Lípa, Kunratice, Kytlice, Labská Stráň, Lipová, Lobendava, Ludvíkovice, Mikulášovice, Nový Oldřichov, Okrouhlá, Prysk, Rumburk, Růžová, Rybníště, Srbská Kamenice, Staré Křečany, Svor, Šluknov, Varnsdorf, Velký Šenov, Veselý, Vilémov.