



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Prioritní osa: 1 – Počáteční vzdělávání

Oblast podpory: 1.4 – Zlepšení podmínek pro vzdělávání na
základních školách

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21. 0918

Název projektu: Inovace vzdělávání v Základní škole Zlechov

Název příjemce dotace:

Základní škola a Mateřská škola Zlechov

Název materiálu/sady:

Vzdělávací oblast : Čtenářská a informační gramotnost

Vzdělávací obor: Vlastivěda

List č. 1

- 1) Bezzemci si pronajímali kousek půdy od sedláků nebo od obce. 😊 ☹
- 2) Osvícenci věřili v sílu emocí. 😊 ☹
- 3) Venkovské domy nebyly stavěny z vepřovic. 😊 ☹
- 4) Do dřevěné truhly se odkládalo dřevo. 😊 ☹
- 5) Marie Terezie založila v roce 1874 povinnou školní docházku. 😊 ☹
- 6) Ošacení prostých lidí bývalo bohaté. 😊 ☹
- 7) Maso bývalo na jídelníčku velmi často. 😊 ☹
- 8) Marie Terezie zavedla, aby daně odváděla i vrchnost. 😊 ☹
- 9) Největší obytnou místností bývala kuchyně. 😊 ☹
- 10) Vepřovice je pálená sušená cihla. 😊 ☹
- 11) Kávu tehdy lidé ještě neznali. 😊 ☹
- 12) Nejčastějším pokrmem bývala polévka. 😊 ☹
- 13) Součástí venkovských stavení býval dvůr. 😊 ☹
- 14) Lidé obdělávali pole pomocí úhorového systému. 😊 ☹
- 15) Barokní sloh vyniká množstvím ozdob, nástěnných maleb a soch.
😊 ☹
- 16) Josef II. zrušil nevolnictví. 😊 ☹
- 17) Marie Terezie snížila robotu na čtyři dny v týdnu. 😊 ☹
- 18) J. A. Komenský se snažil prosadit vzdělávání pro všechny děti i pro dívky. 😊 ☹
- 19) Bitva na Bílé hoře proběhla v roce 1820. 😊 ☹
- 20) Nemajetní lidé byli čeledíni a děvečky. 😊 ☹
- 21) J. A. Komenský bývá nazýván otcem vlasti. 😊 ☹
- 22) Toleranční patent znamenal svobodu vyznání různých náboženství.
😊 ☹

List č. 1 - řešení

1) ANO, 2) NE, 3) NE, 4) NE, 5) NE, 6) NE, 7) NE, 8) ANO, 9) ANO, 10) NE, 11) ANO, 12) ANO, 13) ANO, 14) ANO, 15) ANO, 16) ANO, 17) NE, 18) ANO, 19) NE, 20) ANO, 21) NE, 22) ANO

List č. 2



Prokop Diviš se narodil 26. března 1698 v Helvíkovicích u Žamberka. Zasvětil svůj vědecký život především elektřině; známý je především jeho vynález bleskosvodu. Diviš studoval vliv elektřiny na rostliny. Elektřina mu posloužila i při léčení nemocných. Diviš studoval v letech 1716 - 1719 na jezuitské latinské škole ve Znojmě za podpory premonstrátského kláštera v Louce u Znojma. V roce 1726 byl vysvěcen na kněze.

Prokop Diviš se začal roku 1750 zabývat myšlenkou sestrojít zařízení, které by odnímalo z bouřkových mraků blesky. Sestrojil roku 1754 první uzemněný bleskosvod na světě. Bleskosvod byl vztyčen 15. června 1754 na zahradě v Příměticích u Znojma. Celkem 400 uzemněných kovových hrotů na ústřední 42 metrů vysoké nosné tyči mělo za úkol "vysávat" elektřinu z mračen, a zabránit tak vzniku bouřky. Stožár byl upevněn třemi řetězy, které byly vodivě připevněny k železným zemnicím kuželům v zemi. Na 10. března 1760 rozezlení obyvatelé Přímětic strhli *povětrnostní mašinu* svého duchovního pastýře s odůvodněním, že je příčinou velkého sucha. V roce 1761 Diviš umístil další bleskosvod na věž přímětického kostela.

Doplň tyto věty:

Prokop Diviš byl v roce 1726 vysvěcen na _____.

Roku 1754 sestrojil první _____.

Divišův bleskosvod měl _____ uzemněných kovových hrotů.

Stožár bleskosvodu byl upevněn _____ řetězy. Ale lidé jeho počínání nepochopili a s odůvodněním, že je

_____, jej svrhli.

Nakonec umístil další bleskosvod na _____ přímětického kostela.

List č. 2 - řešení

kněze, uzemněný bleskosvod, 400, třemi, příčinou velkého sucha, věž

List č. 3

Vylušti křížovku:

- 1) Josef II. prohlásil lid za svobodné občany, zrušil tedy ...
- 2) Hospodářská budova k uskladnění slámy a sena se jmenovala ...
- 3) Vnukem svaté Ludmily byl ...
- 4) Nejznámějším gotickým chrámem v Praze je chrám svatého ...
- 5) Od poloviny 14. století vystřídal románský sloh sloh ...
- 6) Manželka knížete Oldřicha se jmenovala ...
- 7) Kosmas byl první ...
- 8) Dva vzdělané bratry Konstantina a Metoděje pozval na Moravu ...
- 9) Vydávat větší počet knih umožnil vynález ...
- 10) Svatý biskup z rodu Slavníkovců se jmenoval ...
- 11) Ženy na vesnicích se v 18. století pravidelně v zimě setkávaly při ...

1.	/											
2.	/	/	/	/								/
3.	/	/	/	/							/	/
4.	/	/	/					/	/	/	/	/
5.								/	/	/	/	/
6.	/							/	/	/	/	/
7.	/									/	/	/
8.	/	/										/
9.										/	/	/
10.	/	/	/	/							/	/
11.										/	/	/

Tajenka: Myšlenkový směr, který věřil v sílu rozumu, se nazýval

_____.

List č. 3 - řešení

1) nevolnictví, 2) stodola, 3) Václav, 4) Víta, 5) gotický, 6) Božena, 7) kronikář, 8) Rastislav, 9) knihtisku, 10) Vojtěch, 11) draní peří,
TAJENKA: Myšlenkový směr, který věřil v sílu rozumu se nazýval osvícenství.

List č. 4

Vylušti křížovku:

- 1) Křestní jméno syna, který vládl po Marii Terezii.
- 2) Nepálená, sušená cihla.
- 3) Nový umělecký směr typický zdobenými štíty, arkádami, kašnami na nádvoří.
- 4.)Josef II. vydal v roce 1781 toleranční ...
- 5) Jediný habsburský panovník, který vládl z Prahy, se jmenoval ...
- 6) 8. Listopadu 1620 proběhla bitva na hoře ...
- 7)Marie Terezie snížila na tři dny v týdnu ...
- 8) Husitům velel ...
- 9) Nový myšlenkový směr, který věřil v sílu rozumu, se nazýval ...
- 10) Umělecký sloh plný ozdob, nástěnných maleb, mramoru a soch se jmenoval.

1.	/	/	/	/	/						/
2.	/										/
3.	/										/
4.	/	/							/	/	/
5.							/	/	/	/	/
6.	/	/	/	/	/					/	/
7.	/	/							/	/	/
8.	/	/									/
9.											
10.	/							/	/	/	/

Tajenka: První parní automobil a parní loď v českých zemích sestrojil
mechanik_____.

List č. 4 - řešení

1) Josef, 2) vepřovice, 3) renesance, 4) patent, 5) Rudolf, 6) Bílé, 7) robotu, 8) Jan Žižka,
9) osvícenství, 10) baroko

První parní automobil a parní loď v českých zemích sestrojil mechanik Josef Božek.

List č. 5

Vylušti křížovku:

- 1) Na chování církve poukazoval ve svých kázáních v 15. století ...
- 2) Slovanské písmo, které přinesl Cyril a Metoděj se nazývá ...
- 3) Sloh, který se vyznačoval tlustými zdmí, malými okny se nazývá ...
- 4) Nejvýznamnější panovník z rodu Lucemburků se jmenuje ...
- 5) Kupec, který sjednotil Slováky, se jmenuje ...
- 6) Opracovaný kámen, který používali lidé v pravěku se nazývá ...
- 7) Prvním vládnoucím rodem v Čechách byli ...
- 8) Kláštery a kostely vlastnila ...
- 9) První český kníže z rodu Přemyslovců byl ...
- 10) Václav III. byl zavražděn v Olomouci, proto říkáme, že rod Přemyslovců vymřel ...
- 11) Prvními pojmenovanými obyvateli na našem území byli ...
- 12) Vynález knihtisku umožnil vydávat větší počet ...
- 13) Bratr svatého Václava se jmenoval ...
- 14) Krok měl tři dcery – Libuši, Tetu a ...
- 15) Marie Terezie snížila robotu na tři dny v ...

1.	/	/	/	/	/							/
2.	/	/	/									
3.	/									/	/	/
4.	/	/	/	/							/	/
5.	/	/	/					/	/	/	/	/
6.	/	/									/	/
7.												/
8.	/	/							/	/	/	/
9.								/	/	/	/	/
10.	/	/	/							/	/	/
11.	/	/	/	/								/
12.	/	/	/	/					/	/	/	/
13.	/									/	/	/
14.	/	/	/	/	/					/	/	/
15.	/	/	/	/						/	/	/

Doplň tajenku. Učitel národů se jmenoval _____.

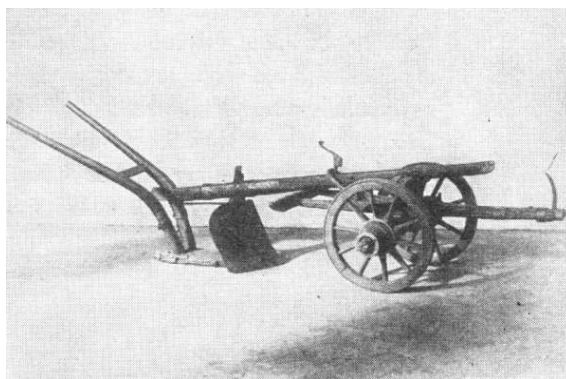
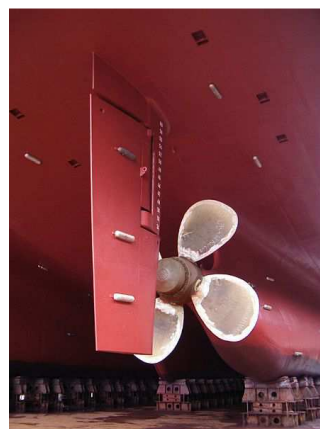
List č. 5 - řešení

1) Jan Hus, 2) hlaholice, 3) románský, 4) Karel IV. 5) Sámó, 6) pazourek, 7) Přemyslovci, 8) církev, 9) Bořivoj, 10) po meči, 11) Keltové, 12) knih, 13) Boleslav, 14) Kazi, 15) týdnů
Učitel národů se jmenoval Jan Amos Komenský

List č. 6

František Josef Gerstner
Josef Ressel
Josef Božek
Prokop Diviš
bratřenci Veverkové
James Watt

uzemněný bleskosvod
ruchadlo
lodní šroub
parní automobil a parní loď
parní stroj v českých zemích
první parní stroj



List č. 6 - řešení

František Josef Gerstner – první parní stroj v českých zemích

Josef Ressel – lodní šroub

Josef Božek – parní automobil a parní loď

Prokop Diviš – uzemněný bleskosvod

bratřenci Veverkové – ruchadlo

James Watt – první parní stroj

parní lokomotiva, parní stroj, lodní šroub, bleskosvod, ruchadlo

List č. 7



_____ zkonstruoval v českých zemích na počátku 19. století první parní stroj.

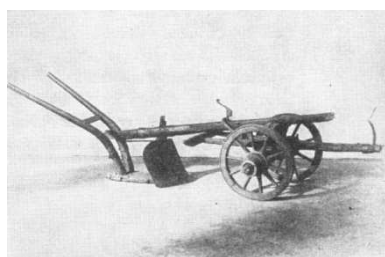
_____ sestrojil v českých zemích první parní automobil a parní loď.



_____ vynalezl lodní šroub.



_____ sestrojil uzemněnýbleskosvod.



_____ zdokonalili pluh k orbě, zvaný ruchadlo.

Vyber z nápovědy jména a dopiš: bratřenci Veverkové, Josef Ressel, Prokop Diviš,
F. J. Gerstner, Josef Božek

List č. 7 - řešení

F. J. Gerstner zkonstruoval v českých zemích na počátku 19. století první parní stroj.

Josef Božek sestrojil v českých zemích první parní automobil a parní loď.

Josef Ressel vynalezl lodní šroub.

Prokop Diviš sestrojil uzemněnýbleskosvod.

Bratřenci Veverkové zdokonalili pluh k orbě, zvaný ruchadlo.

List č. 8

Podpis: _____

- | | | |
|---|---|---|
| 1) Marie Terezie zkrátila robotu na tři dny v týdnu. | 😊 | ☹ |
| 2) Josef II. zavedl povinnou školní docházku. | 😊 | ☹ |
| 3) Marie Terezie vybudovala silné vojsko. | 😊 | ☹ |
| 4) Vepřovice byla pálená sušená cihla. | 😊 | ☹ |
| 5) Stodola nebyla hospodářská budova k uskladnění slámy. | 😊 | ☹ |
| 6) Osvícenci věřili v sílu emocí. | 😊 | ☹ |
| 7) Maso bývalo na jídelníčku velmi často. | 😊 | ☹ |
| 8) Marie Terezie zavedla, aby daně odváděla i vrchnost. | 😊 | ☹ |
| 9) Největší obytnou místností bývala kuchyně. | 😊 | ☹ |
| 10) Nejčastějším pokrmem bývala polévka. | 😊 | ☹ |
| 11) Lidé obdělávali pole pomocí úhorového systému. | 😊 | ☹ |
| 12) Barokní sloh vyniká množstvím ozdob, nástěnných maleb a soch. | 😊 | ☹ |
| 13) J. A. Komenský bývá nazýván otcem vlasti. | 😊 | ☹ |

14) Co znamenal toleranční patent?

15) Které hlavní změny provedla Marie Terezie?

16) Čemu věřili osvícenci?

List č. 8 - řešení

1) ANO, 2) NE, 3) ANO, 4) NE, 5) NE, 6) NE, 7) NE, 8) ANO, 9) ANO, 10) ANO, 11) ANO, 12) ANO, 13) NE, 14) Lidé mohli vyznávat i jiná náboženství než jen katolictví. 15) V roce 1774 zavedla povinnou školní docházku. Snížila robotu na 3 dny v týdnu. Nařídila, aby i vrchnost odváděla daně. 16) V sílu lidského rozumu. Vyzvedávali toleranci. Pokrok spatřovali ve vzdělání a v osvětě.

List č. 9

V roce _____ vypukly nepokoje a povstání.

Lidé se začali ozbrojovat a vytvářeli oddíly, kterým říkali _____.

A začali stavět ve městě _____.

Lidé trvali na tom, aby všichni, tedy i panovníci, museli žít podle základního zákona země _____ cizím slovem _____.

Jediným úspěchem revolučního hnutí v Rakousku v roce 1848 bylo zrušení _____.

V roce 1848 na trůn nastoupil _____.

Vládl _____ let.

Mezi nejvíce pronásledované vlastence patřil mladý novinář _____.

Velkou práci v propagaci za zrovnoprávnění žen odvedla spisovatelka _____.

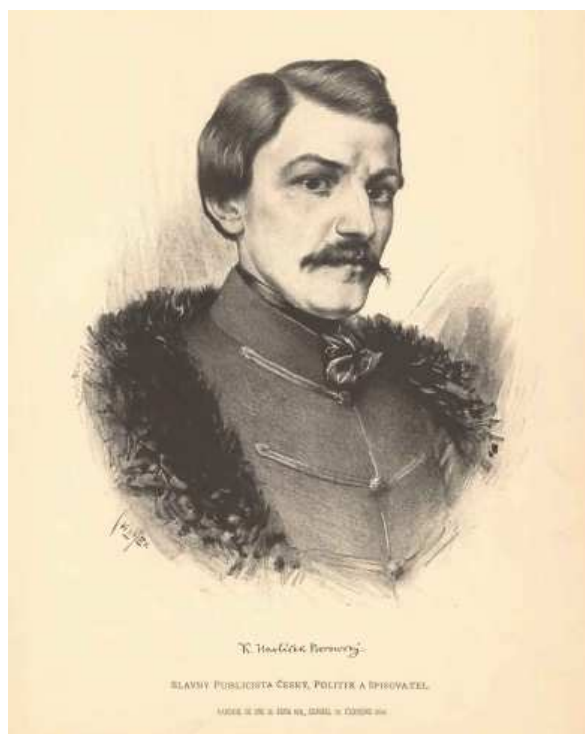
Karel Havlíček Borovský

TYROLSKÉ ELEGIE

Sviť, měsíčku, polehoučku
skrz ten hustý mrak,
jakkak se ti Brixen líbí? -
Neškared' se tak!

Nepospíchej, pozastav se,
nechoď ještě spát:
abych s tebou jen chvilinku mohl
diškutýrovat.

Nejsem zdejší, můj měsíčku,
toť znáš podle křiku:
neutíkej, nejsem treu und bieder,
jsem zde jen ve cviku.



List č. 9 - řešení

*1848, národní gardy, barikády, ústavy, konstituce, František Josef I., 68, Karel Havlíček
Borovský, Božena Němcová*

List č. 10

František Křižík se narodil 8. července 1847 v Plánici u Klatov v chudé rodině ševce a posluhovačky. František Křižík byl významný český elektrotechnik a vynálezce, který měl významný podíl na rozvoji českého elektrotechnického průmyslu.

Křižíka zásadně ovlivnila jeho práce na železnici. Pracoval jako opravář telegrafních přístrojů. V té době také začíná Křižík vynalézat. Jeho prvním vynálezem bylo dálkově ovládané elektrické návěstidlo. V roce 1878 sestavil blokovací zařízení, které bránilo srážkám vlaků.

V roce 1878 může Křižík na pařížské Světové výstavě obdivovat elektrické světlo ruského vynálezce Jabločkova. Inspirován tímto výtvozem, František Křižík vynalézá v roce 1880 svou diferenciální obloukovou lampu. Křižíkova diferenciální oblouková lampa je představena světové veřejnosti v roce 1881 na výstavě v Paříži.

V roce 1891 začala v Praze jezdit první elektrická tramvaj. Křižík provozoval linku z Letné na pražské výstaviště a později i na jiná místa. V tomto roce se konala totiž Jubilejní výstava, na které se Křižík podílel instalací osvětlení a dalších zařízení (obdiv sklídila především *Křižíkova světelná fontána*).

S jistou nadsázkou se dá říct, že František Křižík ovládl český trh s elektřinou. Svým zařízením vybavil 130 elektráren - první na Žižkově v roce 1889. Křižík postavil také tři automobily na elektrický pohon. Dále postavil elektrickou mlátičku a elektrické lokomotivy.

František Křižík byl významný český elektronik a vynálezce. 😊 ☹

Jeho prvním vynálezem byla oblouková lampa. 😊 ☹

Oblouková lampa byla představena veřejnosti na světové výstavě v Paříži. 😊☹

Velký obdiv sklídila Křižíkova světelná fontána na Jubilejní výstavě. 😊 ☹

Křižík postavil tři automobily na páru. 😊 ☹

Křižík uvedl do provozu první elektrickou dráhu v Praze (z Letné). 😊 ☹



List č. 10 - řešení

ANO, NE, ANO, ANO, NE, ANO

List č. 11

1.	/	/						/	/	/	/
2.	/	/	/	/							/
3.	/	/	/	/							
4.	/									/	/
5.	/	/	/						/	/	/
6.	/	/					/	/	/	/	/
7.	/	/	/								/
8.	/	/	/						/	/	/
9.										/	/
10.	/	/	/							/	/
11.	/										
12.									/	/	/

- 1) Nejznámějším českým pivovarem se stal Prazdroj...
 - 2) Huť s vysokou pecí bychom našli v ...
 - 3) S hutní a textilní výrobou byl spjat rozvoj průmyslu, který například vyráběl umělá hnojiva. Jaký to byl průmysl?
 - 4) Pražané stavěli proti vojsku ochranné hradby ...
 - 5) V Poldi Kladno byl průmysl ...
 - 6) Z českých zemí si vyvážel do celého světa zejména ...
 - 7) Nejznámějším českým strojírenským závodem se staly v Plzni závody ...
 - 8) František Křižík vynalezl obloukovou ...
 - 9) V Kopřivnici vyrobili první ...
 - 10) Jediným úspěchem revolučního hnutí v roce 1848 bylo zrušení ...
 - 11) První automobil byl vyroben v ...
 - 12) Nejvýznamnějším průmyslovým odvětvím byl stále průmysl ...
- Tajenka: Jako první použil František Křižík k projíždce pražskými ulicemi _____.

List č. 11 - řešení

1) Plzeň, 2) Kladně, 3) chemický, 4) barikády, 5) hutní, 6) cukr, 7) Škodovy, 8) lampu, 9) automobil, 10) roboty, 11) Kopřivnici, 12) textilní

TAJENKA: Jako první použil František Křižík k projíždce pražskými ulicemi elektromobil.

List č. 12

1.	/	/	/								
2.	/	/									
3.	/	/	/	/							/
4.	/	/						/	/	/	/
5.	/	/									/
6.	/									/	/
7.							/	/	/	/	/
8.	/	/								/	/
9.								/	/	/	/
10.	/	/	/								
11.	/	/					/	/	/	/	/
12.	/	/						/	/	/	/
13.	/	/	/	/				/	/	/	/

- 1) Matěj Kopecký je autorem loutkové postavičky ...
- 2) Průmyslová výroba se stále více rozvíjela hlavně díky ...
- 3) Křestní jméno spisovatelky, která se zasadila o zrovnoprávnění žen.
- 4) Název dřevěného divadla na Koňském trhu.
- 5) V 2. polovině 19. století nahradila manufaktury výroba ...
- 6) Po ulicích v 19. století začali jezdit ...
- 7) V roce 1848 lidé požadovali, aby i panovníci žili podle základního zákona země ...
- 8) Úřední kontrola všech informací a zpráv se nazývá ...
- 9) Příjmení autora hry Fidlovačka.
- 10) Druhé jméno pronásledované novináře.
- 11) Z českých zemí se vyváželo do celého světa zejména ...
- 12) V revolučním roce 1848 lidé vytvářeli oddíly, kterým říkáme národní ...
- 13) Příjmení autora hry Fidlovačka.

TAJENKA: Nejznámějším českým strojírenským závodem se staly
_____ v Plzni.

List č. 12 - řešení

1) kašpárka, 2) elektřině, 3) Božena, 4) Bouda, 5) strojová, 6) tramvaje, 7) ústavy, 8) cenzura, 9) Kajetán, 10) Havlíček, 11) pivo, 12) gardy, 13) Tyl
TAJENKA: Nejznámějším českým strojírenským závodem se staly Škodovy závody v Plzni.

List č. 13



Zapiš barevně do mapky:

Textilní průmysl – **Liberecko**
Brněnsko

Strojírenský průmysl – **Praha**
Brno
Plzeň – Škodovy závody

Kopřivnice – automobily

Mladá Boleslav – jízdní kola, motocykly

Hutní průmysl – **Vítkovické železářny v Ostravě**
Poldi Kladno



Hut'v Moravské Ostravě

List č. 14

1.	/	/	/					/	/	/	/
2.	B						/	/	/	/	/
3.	/									/	/
4.	/	/									/
5.	/						/	/	/	/	
6.	/	/	/								
7.	/										/
8.	/	/	/					/	/	/	
9.	/	/						/	/	/	
10.	/	/				/	/	/	/	/	
11.	/							/	/	/	

- 1) Zmenšený obraz zemského povrchu vybraného území znázorňuje ...
- 2) K nejpřesnějšímu určení světových stran nám slouží ...
- 3) Hornatiny nad 2000 m nazýváme také ...
- 4) Krajina s nadmořskou výškou od 200 m výše se nazývá ...
- 5) Magnetická střelka směřuje vždy k ...
- 6) Nejvyšším pohořím České republiky jsou ...
- 7) Krajina nad 900 m se nazývá ...
- 8) Na mapě je výška krajiny vyznačena barvami a výškovými body s číslem ...
- 9) Krajina s nadmořskou výškou do 200 m se nazývá ...
- 10) Menší území než mapa znázorňuje ...
- 11) Dále můžeme světové strany také určit podle ...

Tajenka:

Krajina od 200 m do 600 m se nazývá _____.

List č. 14 - řešení

1) mapa, 2) buzoly, 3) velehory, 4) vysočina, 5) severu, 6) Krkonoše, 7) hornatina, 8) kótou, 9) rovina, 10) plán, 11) kompasu

TAJENKA: Krajina od 200 m do 600 m se nazývá pahorkatina.

List č. 15

1.	/	/	/	/					/	/	/	/	/
2.	/	/									/	/	/
3.	/	/											
4.						/	/	/	/	/	/	/	/
5.							/	/	/	/	/	/	/
6.	/	/							/	/	/	/	/
7.	/	/					/	/	/	/	/	/	/
8.	/	/	/	/						/	/	/	/
9.	/	/	/									/	/
10.	/	/	/	/				/	/	/	/	/	/
11	/	/	/									/	/

- 1) Nejvyšší hora Chřibů se jmenuje ...
- 2) Nejvyšší hora Krušných hor se jmenuje ...
- 3) Nejvyšší hora Orlických hor se jmenuje ...
- 4) Milešovka je hora ve středohoří, které se jmenuje ...
- 5) Nejvyšší hora Krkonoš se jmenuje ...
- 6) Nejvyšší hora Jeseníků se jmenuje ...
- 7) Nejvyšší hora Jizerských hor se jmenuje ...
- 8) Nejvyšší hora Šumavy se jmenuje ...
- 9) Nejvyšší hora Českomoravské vrchoviny se jmenuje ...
- 10) Nejvyšší hora Brdské vrchoviny se jmenuje ...
- 11) Nejvyšší hora Moravskoslezských Beskyd se jmenuje ...

Tajenka: Na jihovýchodní hranici se Slovenskou republikou se nachází pohoří _____.

List č. 15 - řešení

1) Brdo, 2) Klínovec, 3) Velká Deštná, 4) České, 5) Sněžka, 6) Praděd, 7) Smrk, 8) Plechý, 9) Javořice, 10) Tok, 11) Lysá hora

TAJENKA: Na jihovýchodní hranici se Slovenskou republikou se nachází pohoří Bílé Karpaty.



Do mapky barevně zakreslete pohoří a dopište nejvyšší vrcholy.

List č. 17

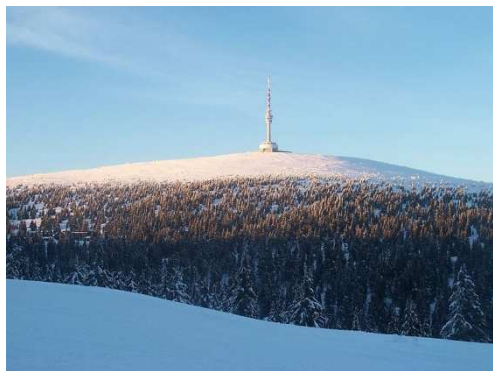


_____(1602m n.m.) je nejvyšší hora v Krkonoších a v České republice. Nachází se ve východní části Krkonoš na Hraničním hřebenu. Přes její vrchol prochází česko-polská státní hranice.



Ještěd (1012 m) je hora na severu Česka, jižně od Liberce, nejvyšší vrchol a jediná tisícovka Ještědsko-kozákovského hřebetu.

Na vrcholu je známý televizní vysílač v technicistním architektonickém stylu; v dolní části vysílače je umístěn hotel a restaurace. Na Ještěd vedou lanovky, na svazích je lyžařské středisko.



Spoj čarou pohoří s nejvyššími vrcholy:

Českomoravská vrchovina
Brdská vrchovina
České středohoří
Moravskoslezské Beskydy
Šumava
Jizerské hory
Lužické hory
Krkonoše
Bílé Karpaty
Jeseníky
Krušné hory
Orlické hory
Český les

Lysá hora
Plechý
Sněžka
Milešovka
Praděd
Luž
Tok
Čerchov
Klínovec
Javořice
Velká Deštná
Smrk
Velká Javořina

List č. 17 - řešení

Sněžka (1602m n.m.) je nejvyšší hora v Krkonoších a v České republice. Nachází se ve východní části Krkonoš na Hraničním hřebenu. Přes její vrchol prochází česko-polská státní hranice.

Českomoravská vrchovina - Javořice

Brdská vrchovina - Tok

České středohoří - Milešovka

Moravskoslezské Beskydy – Lysá hora

Šumava - Plechý

Jizerské hory - Smrk

Lužické hory - Luž

Krkonoše - Sněžka

Bílé Karpaty – Velká Javořina

Jeseníky - Praděd

Krušné hory - Klínovec

Orlické hory - Velká Deštná

Český les – Čerchov

List č. 18



ZAKRESLETE ZELENOU BARVOU DO MAPY NÍŽINY.

List č. 19

1.								/	/
2.	/	/	/	/					/
3.	/	/	/						
4.	/							/	/
5.	/	/	/					/	/
6.	/	/					/	/	/
7.	/	/	/						
8.	/					/	/	/	/
9.	/	/							/
10.	/	/							/
11.							/	/	/
12.	/							/	/
13.						/	/	/	/

- 1) V čele vlády stojí ...
- 2) České Budějovice jsou proslulé výrobou ...
- 3) Karlovy Vary jsou světoznámými ...
- 4) V čele krajského úřadu stojí ...
- 5) Náš stát je od 1. května 2004 členským státem Evropské ...
- 6) Naše krajské město se jmenuje ...
- 7) Krajským městem Moravskoslezského kraje je ...
- 8) Světoznámými lázněmi jsou Karlovy ...
- 9) V Ústí nad Labem převládá především průmysl ...
- 10) Krajské město Libereckého kraje se nazývá ...
- 11) Hradec Králové je město proslulé výrobou klavírů značky ...
- 12) Krajským městem kraje Vysočina je ...
- 13) Součástí státních symbolů jsou také státní ...

Tajenka: Každý stát má své _____.

List č. 19 - řešení

1) předseda, 2) tužek, 3) lázněmi, 4) hejtmán, 5) unie, 6) Zlín, 7) Ostrava, 8) Vary, 9) chemický, 10) Liberec, 11) Petrof, 12) Jihlava, 13) znaky
TAJENKA: Každý stát má své státní znaky.

List č. 20

Přečtěte si text k Národnímu divadlu.

Národní divadlo v Praze je nejvýznamnějším **divadlem v České republice**. Jde o novorenesanční budovu od architekta Josefa Zítka. Na výzdobě divadla co se týče výtvarné stránky se podíleli **Mikoláš Aleš, František Ženíšek, Josef Václav Myslbek** a další. Dveře národního divadla se poprvé otevřely 11. června 1881. **Premiérou byla Smetanova Libuše**. Při dokončovacích pracích došlo 12. srpna 1881 k požáru.

Během požáru byla zničena měděná kupole, hlediště i opona od Františka Ženíška. Požár byl **národní katastrofou**. Po požáru vzniklo obrovské odhodlání na obnovu národního divadla. Divadlo se podařilo znovu obnovit a bylo znovu otevřeno 18. listopadu 1883.

Třetí opona Národního divadla je červená a dodnes se roztahuje ručně. Nad oponami je hrdý nápis „Národ sobě“. Po celém divadle jsou bysty významných osobností, které se **zasloužily o vznik divadla**.

- 1) Architektem Národního divadla byl Josef Zítek. ☺ ☹
- 2) Na výzdobě divadla se podíleli Mikoláš Aleš, František Ženíšek a Josef Václav Myslbek. ☺ ☹
- 3) Divadlo bylo otevřeno představením opery Antonína Dvořáka Libuše. ☺ ☹
- 4) V roce 1883 došlo k požáru Národního divadla. ☺ ☹
- 5) Nad oponou není nápis „Národ sobě“. ☺ ☹



List č. 20 - řešení

1) ANO, 2) ANO, 3) NE, 4) NE, 5) NE

List č. 21

1.	/	/	/					/	/	/
2.	/	/	/	/					/	/
3.									/	/
4.	/	/	/						/	/
5.								/	/	/
6.	/	/								/
7.	/							/	/	/
8.	/	/	/						/	/
					-					
9.	/							/	/	/
10.	/	/	/							
11.	/						/	/	/	/
12.								/	/	/
13.	/	/	/							/
14.	/						/	/	/	/
15.	/					/	/	/	/	/

- 1) Ve kterém moravském městě vznikaly velké strojírenské podniky?
- 2) Na výzdobě Národního divadla se podílel malíř Mikoláš ...
- 3) Pražané proti vojsku začali stavět ochranné hradby ...
- 4) Tělovýchovná organizace ...
- 5) Úřední kontrola všech informací a zpráv ...
- 6) Sochař Národního divadla se jmenoval Josef Václav ...
- 7) Jméno vynálezce uzemněného bleskosvodu ...
- 8) 1. dřevěné divadlo v Praze na Koňském trhu se jmenovalo ...
- 9) Při znovuotevření Národního divadla zazněla opera ...
- 10) Systému, kdy se třetina půdy neobdělávala a tedy ležela ladem se říká ...
- 11) Na výzdobě orloje na Staroměstském náměstí se podílel Josef ...
- 12) Největšího věhlasu na pražské univerzitě získal Tomáš Garrigue ...
- 13) Lidé požadovali po habsburské vládě zákon země neboli ...
- 14) Svázané svazky slámy ze žita, jíž se používalo jako krytiny na střechy se říká...
- 15) Z českých zemí se vyváželo do celého světa zejména cukr a ...

Tajenka: _____

List č. 21 – řešení

1) Brně, 2) Aleš, 3) barikády, 4) Sokol, 5) cenzura, 6) Myslbek, 7) Prokop, 8) Bouda,
9) Libuše, 10) úhorový, 11) Mánes, 12) Masaryk, 13) ústavu, 14) došky, 15) pivo
TAJENKA: Rakousko-Uhersko

List č. 22
17. listopad – SAMETOVÁ REVOLUCE



Pamětní deska na Albertově

Sametová revoluce je označení období změn v Československu mezi 17. listopadem a 29. prosincem roku 1989, které vedly k pádu komunistického režimu a přeměně politického zřízení na demokratické principy. K urychlení změn přispěl rozpad bývalého Východního bloku a narůstající nespokojenost obyvatelstva s ekonomickou a politickou situací v zemi.

Revoluce se označuje názvem „sametová revoluce“ pro svůj nenásilný charakter, kdy pro převzetí moci nebylo potřeba použít násilí či ozbrojeného boje. Vyjma událostí ze 17. listopadu, kdy byli studenti napadeni Veřejnou bezpečností, byla revoluce provedena bez násilí a během státního převratu nebyl zmařen jediný život.

Vysvětli, co znamená název sametová revoluce.

List č. 23

- 1) V druhé polovině 19. století byla založena tělovýchovná organizace
_____.
- 2) V roce 1867 si vymohli Maďaři na vídeňské vládě takzvané vyrovnání.
Rakouská monarchie se začala nazývat _____.
- 3) Národní divadlo bylo otevřeno představením opery Bedřicha Smetany
_____.
- 4) Na jeho výzdobě se podíleli různí umělci, například malíř
_____.
- 5) Národní divadlo bylo znovu otevřeno po požáru v roce 1881 nebo v roce 1883? _____
- 6) Z českých zemí se vyváželo do celého světa _____ a _____.
- 7) K nejznámějším hutím patřily Vítkovické železárny v Ostravě a
_____.
- 8) Vynálezcem obloukové lampy byl _____:
- 9) Velké strojírenské podniky vznikaly například (2 města) v
_____.
- 10) Nejznámějším českým strojírenským závodem se staly Škodovy závody v
_____.

List č. 23 - řešení

- 1) Sokol, 2) Rakousko-Uhersko, 3) Libuše, 4) Mikoláš Aleš, 5) 1883, 6) pivo a cukr, 7) Poldi Kladno, 8) František Křižík, 9) Praze, v Plzni a v Brně, 10) Plzni

List č. 24

Ukazuj si na mapě podle polohy pohoří a zapisuj na pracovní list.

- 1) Na severovýchodě od Prahy leží _____ a _____.
- 2) Na východě od Prahy leží _____.
- 3) Na severu od Prahy leží _____ s nejvyšší horou _____.
- 4) Na severozápadě od Prahy leží _____.
- 5) Na jihozápadě od Prahy leží pohoří _____.
- 6) Na jihovýchodě od Prahy leží _____ a _____.
- 7) Na východě od Prahy leží _____ a _____.
- 8) Spoj čarou pohoří s nejvyššími horami:

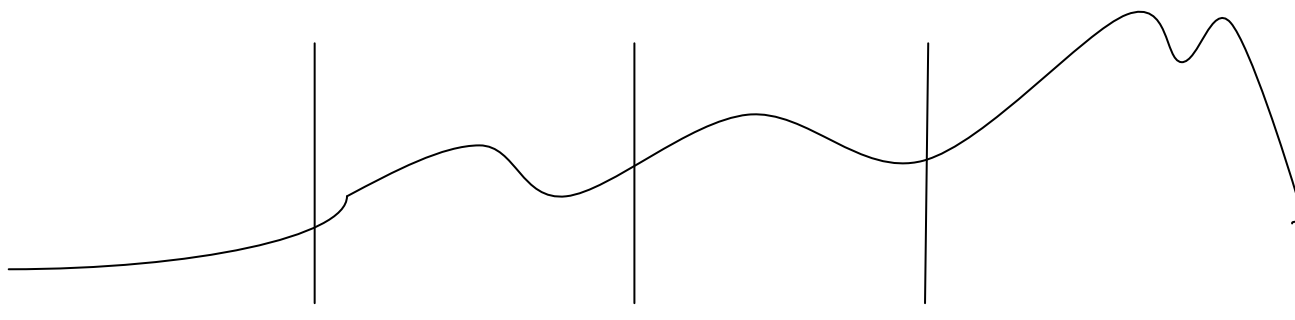
KRKONOŠE	PRADĚD
KRUŠNÉ HORY	LYSÁ HORA
ČESKÉ STŘEDOHORÍ	VELKÁ JAVOŘINA
ORLICKÉ HORY	KLÍNOVEC
CHŘIBY	MILEŠOVKA
MORAVSKOSLEZSKÉ BESKYDY	VELKÁ DEŠTNÁ
BÍLÉ KARPATY	SNĚŽKA
JESENÍKY	BRDO

List č. 24 - řešení

8) Krkonoše – Sněžka, Krušné hory – Klínovec, České středohoří - Milešovka, Orlické hory – Velká Deštná, Chřiby – Brdo, Moravskoslezské Beskydy – Lysá hora, Bílé Karpaty – Velká Javořina, Jeseníky - Praděd

List č. 25

Dopíšte do tabulky podle výškových rozdílů 4 typy krajiny:



Podle nadmořské výšky rozdělujeme krajinu na nížinu nebo vysočinu:

1. Krajina s nadmořskou výškou do 200 m se nazývá _____.
2. Krajina s nadmořskou výškou od 200 m výše se nazývá _____.

Na mapě je výška krajiny vyznačena barvami a výškovými body s číslem - _____,
například: ●**1602 Sněžka** .



NÍŽINA

List č. 25 - řešení

rovina, pahorkatina, vrchovina, hornatina

1. nížina, 2. Vysočina, Na mapě je výška krajiny vyznačena barvami a výškovými body s číslem – **kótou**, například: ●**1602 Sněžka**.

List č. 26

1) Spojte čarou správné pojmy:

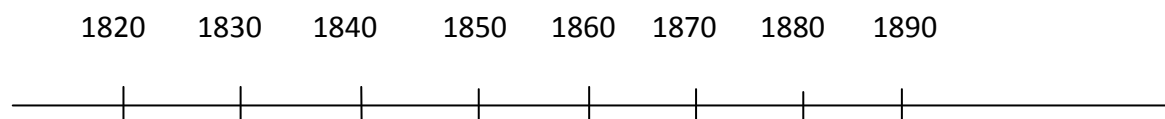
Libuše	strojírenské závody
Mikoláš Aleš	národní buditelé
Josef Václav Myslbek	knihkupectví a vydavatelství
1883	novinář vězněný v Brixenu
Tomáš Garrigue Masaryk	ústava
1867	opera Bedřicha Smetany
Sokol	autor slov hymny
Škodovy závody	malíř
1848	konec roboty
Karel Havlíček Borovský	sochař
konstituce	znovuotevření divadla po požáru
Josef Kajetán Tyl	vznik Rakouska - Uherska
Česká expedice	první československý prezident
vlastenci	tělovýchovná organizace

2) Vyznačte na časové ose tyto údaje:

Revoluční rok

Vznik Rakouska – Uherska

Znovuotevření Národního divadla



List č. 26 - řešení

1) Libuše – opera Bedřicha Smetany, Mikoláš Aleš – malíř, Josef Václav Myslbek – sochař, 1883 - znovuootevření divadla po požáru, Tomáš Garrigue Masaryk – první československý prezident, 1867 – vznik Rakouska – Uherska, Sokol – tělovýchovná organizace, Škodovy závody - strojírenské závody, 1848 – konec roboty, Karel Havlíček Borovský – novinář vězněný v Brixenu, konstituce – ústava, Josef Kajetán Tyl – autor slov hymny, Česká expedice - knihkupectví a vydavatelství, vlastenci – národní buditelé

List č. 27

Počátky česko-německého soužití

Doplň do textu:

1) Nejpočetnější národy představovali _____.

Noví osadníci ze západních přelidněných zemí k nám přišli ve _____ století.

Usazovali se v pohraničí, a proto se jim začalo říkat _____.

Přinesli pokrokovější pracovní návyky a nové nářadí a zasloužili se také o vytváření

_____.

Měštům byly pak udělovány výsady neboli _____.

V dalších stoletích žily a pracovaly tyto národy vedle sebe. Ale teprve po období národního obrození začalo docházet k _____.

Klíčovým okamžikem se stala _____ v roce 1848.

Češi žádali o zrovnoprávnění češtiny s _____.

Ale nastal _____ obou těchto států.

Říkáme, že oba národy byly zasaženy _____.

Nacionalismus je vlastenectví k národu.

Pohraničí, které obývala německá menšina, se říkalo _____.

2) V mapce si zvýrazněte Sudety.



List č. 27 - řešení

1) Češi a Němci, 13., kolonisté, prvních měst, privilegia, prvním konfliktům, revoluce, němčinou, rozchod, nacionalismem, Sudety

List č. 28

Zapište podle své příruční vlastivědné mapy, na kterých světových stranách leží jednotlivá pohoří od Prahy.

- 1) Krkonoše leží na _____ od Prahy.
- 2) Orlické hory leží na _____ od Prahy.
- 3) Šumava leží na _____ od Prahy.
- 4) Bílé Karpaty leží na _____ od Prahy.
- 5) Krušné hory leží na _____ od Prahy.
- 6) Český les leží na _____ od Prahy.
- 7) Moravskoslezské Beskydy leží _____ od Prahy.
- 8) České Středohoří leží na _____ od Prahy.
- 9) Středočeská Pahorkatina leží na _____ od Prahy.
- 10) Lužické hory leží na _____ od Prahy.
- 11) Českomoravská vrchovina leží na _____ od Prahy.
- 12) Jizerské hory leží na _____ od Prahy.
- 13) Chřibí leží na _____ od Prahy.

List č. 28 - řešení

*1) severozápadě, 2) východě, 3) jih, 4) jihovýchodě, 5) severozápadě, 6) jihozápadě,
7) jihovýchodě, 8) severozápadě, 9) jih, 10) severu, 11) jihovýchodě, 12) severovýchodě,
13) jihovýchodě*

List č. 29

- 1) Ve kterém století se dostali Němci do českých zemí? _____
- 2) Jejich zemědělství bylo pokročilejší, usazovali se zejména v hraničních oblastech, proto se jim říkalo _____.
- 3) Zasloužili se o vytváření prvních _____ na našem území.
- 4) Ale v 19. století v době národního _____ začalo docházet k prvním konfliktům.
- 5) Češi žádali o zrovnoprávnění _____ a němčiny.
- 6) Pohraničí, které obývali Němci, se začalo říkat _____.

7) Zatrhněte správnou odpověď:

Národní divadlo bylo znovuotevřeno operou Bedřicha Smetany Libuše. 😊 ☹

Mikoláš Aleš byl sochař. 😊 ☹

Národní divadlo bylo znovu otevřeno po požáru v roce 1881. 😊 ☹

Tomáš Garrigue Masaryk byl první český prezident. 😊 ☹

V 19. století byla založena tělovýchovná organizace Sojka. 😊 ☹

Z českých zemí se hlavně vyvážel cukr a pivo. 😊 ☹

František Křižík byl vynálezcem obloukového lustru. 😊 ☹

K nejznámějším hutím patřily například Vítkovické železárny v Ostravě. 😊 ☹

První automobil byl vyroben v Mladé Boleslavi. 😊 ☹

Škodovy závody byly v Plzni. 😊 ☹

Velké strojírenské podniky byly v Praze, Plzni a v Brně. 😊 ☹

František Josef I. vládl téměř 68 let. 😊 ☹

Jediným úspěchem revolučního hnutí v roce 1848 bylo zrušení poddanství. 😊 ☹

Cenzura je písemná žádost na státní úřad nebo panovníkovi. 😊 ☹

Petice je úřední kontrola všech informací a zpráv. 😊 ☹

List č. 29 - řešení

1) 13., 2) kolonisté, 3) měst, 4) obrození, 5) češtiny, 6) Sudety,
7) ANO, 8) NE, 9) NE, 10) ANO, 11) NE, 12) ANO, 13) NE, 14) ANO, 15) NE, 16) ANO, 17)
ANO, 18) ANO, 19) NE, 20) NE, 21) NE

1.SVĚTOVÁ VÁLKA

Atentát na Františka Ferdinanda d'Este, arcivévodu a následníka rakousko–uherského trůnu, byl spáchán 28. června 1914 v Sarajevu, hlavním městě Bosny a Hercegoviny. Během vojenské přehlídky byl arcivévoda František Ferdinand napaden skupinou šesti atentátníků, jejichž vůdcem byl Danilo Ilić. František Ferdinand d'Este a jeho choť, Žofie Chotková, byli po předchozím nezdařeném bombovém útoku na kolonu vozů poté na jiném místě zastřeleni srbským separatistou Gavrilo Principem.

V 1. světové válce bojovalo Rakouskou – Uhersko, Německo a jejich spojenci proti:

Zahraniční odboj tvořili:



Československé legie tvořili

List č. 30 - řešení

*Velké Británii, Francii, Rusku, Srbsku a dalším zemím na straně druhé
Zahraniční odboj tvořili: T. G. Masaryk, M. R. Štefánik, Edvard Beneš
Češi a Slováci*

List č. 31

Podpis: _____

1) Jediným úspěchem revolučního hnutí v Rakousku v roce 1848 bylo zrušení

_____.

2) Během nepokojů v roce 1848 stavěli Pražané v ulicích _____.

3) Lidé také v roce 1848 začali tvořit národní _____.

4) Nejznámějším českým strojírenským závodem se staly v Plzni

_____.

5) Jaký průmysl se vyráběl ve Vítkovických železárnách a v Poldi Kladno?

6) Vynálezcem obloukové lampy se stal _____.

7) Z českých zemích se vyvážel hlavně _____.

8) V 19. století byla založena tělovýchovná organizace _____.

9) V roce 1867 byla Rakouská monarchie rozdělena na dvě části a to na

_____.

10) Národní divadlo bylo znovuotevřeno po požáru v roce _____.

11) Na výzdobě Národního divadla se podílel například malíř

_____.

12) Ve kterém století se dostali Němci do českých zemí? _____

13) Jejich zemědělství bylo pokročilejší, usazovali se zejména v hraničních oblastech, proto se těm obyvatelům říkalo _____.

14) Zasloužili se o vytváření prvních _____ na našem území.

15) Češi žádali o zrovnoprávnění _____ a němčiny.

16) Pohraničí, které obývali Němci, se začalo říkat _____.

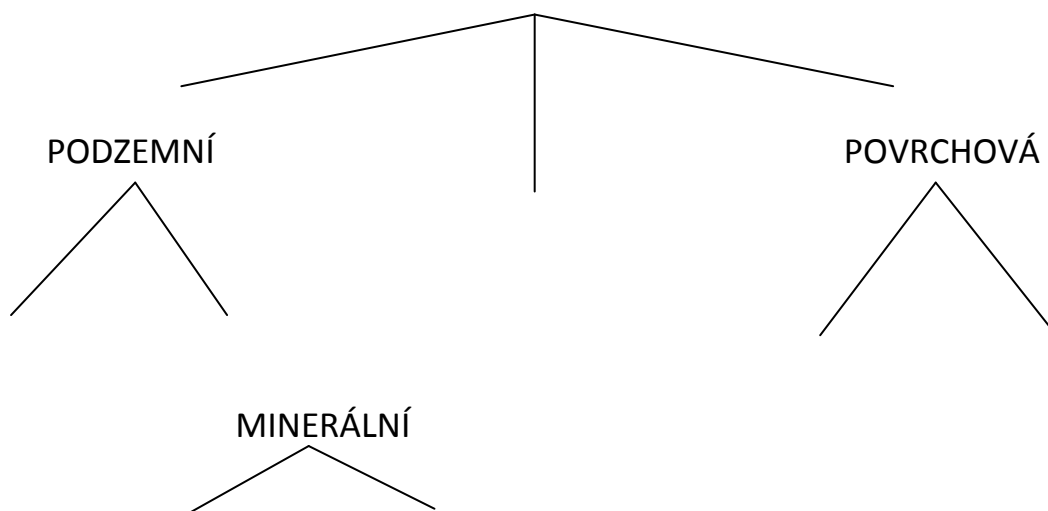
List č. 31 - řešení

1) roboty, 2) barikády, 3) gardy, 4) Škodovy závody, 5) hutní, 6) František Křižík, 7) pivo a cukr, 8) Sokol, 9) Rakousko-Uhersko, 10) 1883, 11) Mikoláš Aleš, 12) 13., 13) kolonisté, 14) češtiny, 15) Sudety

List č. 32

Řeka začíná jako _____. Teče zpočátku jako _____ . Přibírá z levé a pravé strany _____ a rozšiřuje se v _____. Místo, kde se řeky spojují, se nazývá _____. Na konci své cesty řeka ústí do _____.

ČLENĚNÍ VOD V KRAJINĚ



Nejteplejší minerální pramen na území České republiky se jmenuje _____.



Největší vodopád: _____ v Krkonoších.



List č. 32 – řešení

Řeka začíná jako **pramen**. Teče zpočátku jako **potok**. Přibírá z levé a pravé strany **přítoky** a rozšiřuje se v **řeku**. Místo, kde se řeky spojují, se nazývá **soutok**. Na konci své cesty řeka ústí do **moře**.

Členění vod v krajině: podzemní, půdní, povrchová

Podzemní: prostá, minerální

Povrchová: tekoucí, se zpomaleným odchodem

Minerální: studená (zřídlo), teplá (vřídlo)

Nejteplejší minerální pramen na území České republiky se jmenuje Vřídlo.

Největší vodopád: Pančavský v Krkonoších.

List č. 33

Doplňte a vyhledejte na mapě:

1) Pohoří, které se nachází na sever od Prahy, se jmenuje

_____.

2) Nejvyšší hora Krkonoš se jmenuje _____.

3) Na severovýchodě od Prahy se nachází pohoří _____.

4) V Čechách bychom našli nížinu _____.

5) Krušné hory se nachází na _____ od Prahy.

6) Moravskoslezské Beskydy se nachází _____ od Prahy.

7) Nejvyšší hora Jeseníků se nazývá _____.

8) Lysá hora je nejvyšší horou _____.

9) Nejvyšší hora Šumavy se nazývá _____.

10) Brdo je nejvyšší horou _____.

11) Jizerské hory leží na _____ od Prahy.

12) Které tři nížiny se nacházejí na Moravě?

List č. 33 - řešení

1) Lužické hory, 2) Sněžka, 3) Krkonoše, 4) Polabskou, 5) severozápadě, 6) jihovýchodě,
7) Praděd, 8) Moravskoslezských Beskyd, 9) Plechý, 10) Chřib, 11) severovýchodě,
12) Dyjsko-svratecký úval, Hornomoravský úval, Dolnomoravský úval

List č. 34

ODPOR PROTI RAKOUSKU-UHERSKU

Během 1. světové války někteří politici emigrovali (odešli) do ciziny. Jejich nejvýznamnějším zástupcem se stal _____.

Jeho nejbližší spolupracovníci byli

_____.

Ke konci války pomohl vstup _____ do bojů na straně Velké Británie a Francie. Se skončením války se začalo dosavadní _____ rozpadat.

Profesor _____ se dohodl v USA se zástupci Slováků, kteří žili v Americe, na vytvoření společného státu

_____.

Proto _____ na Václavském náměstí došlo k velké manifestaci. A domácí politici vyhlásili _____.

Později se k Čechům přidali i Slováci a tak vznikla

_____.



List č. 34 - řešení

T. G. Masaryk, E. Beneš, M. R. Štefánik, Spojených států amerických, Rakousko-Uhersko, T. G. Masaryk, Čechů a Slováků, 28. října 1918,
Samostatnost, Československá republika

List č. 35

Podpis: _____

1) Podle nadmořské výšky rozdělujeme krajinu do dvou typů:

a) krajina s nadmořskou výškou do 200 m se nazývá _____

b) krajina s nadmořskou výškou od 200 m výše se nazývá _____

2) Krajina od 600 m – 900 m se nazývá _____.

3) Krajina od 900 výše se nazývá _____.

Použij mapu a odpověz na tyto otázky:

4) Naše nejvyšší hora se nazývá _____ a měří _____.

5) Na sever od Prahy bychom našli pohoří _____.

6) Nejvyšší horou Šumavy je vrchol _____.

7) Orlické hory leží na _____ od Prahy.

8) Nejvyšší hora Orlických hor se nazývá _____.

9) Po celé délce naší severozápadní hranice se Německem se táhne pohoří, jehož nejvyšší hora je Klínovec. Jak se toto pohoří nazývá? _____

10) Nejvyšší hora Moravskoslezských Beskyd se nazývá _____.

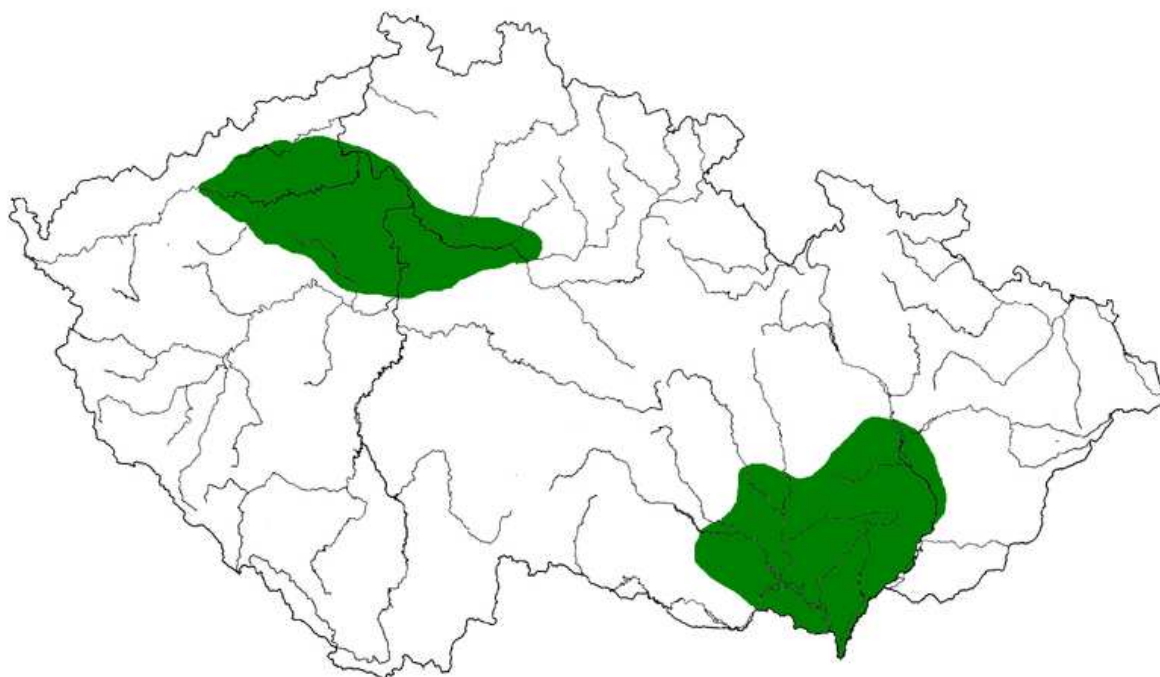
11) Nejvyšším vrcholem Hrubého Jeseníku je _____.

12) Pohoří Jeseníky leží na _____ od Prahy.

13) Na Moravě bychom našli tyto nížiny: _____

List č. 35 – řešení

1) a) nížina, b) vysočina, 2) vrchovina, 3) hornatina, 4) Sněžka, 1602 m n. m.,
5) Lužické hory, 6) Plechý, 7) severovýchodě, 8) Velká Deštná, 9) Krušné hory,
10) Lysá hora, 11) Praděd, 12) východě, 13) Dyjsko-svratecký úval, Hornomoravský úval,
Dolnomoravský úval



Do mapky doplň největší řeky a jejich přítoky.

Naše nejdelší řeka _____ pramení na Šumavě a vlévá se u Mělníka do _____.

Přítoky Vltavy $\left\{ \begin{array}{l} \text{levé:} \text{_____} \\ \text{pravé:} \text{_____} \end{array} \right.$

_____ pramení v Krkonoších.

Přítoky Labe $\left\{ \begin{array}{l} \text{levé:} \text{_____} \\ \text{pravé:} \text{_____} \end{array} \right.$

Přítoky Moravy $\left\{ \begin{array}{l} \text{levé:} \text{_____} \\ \text{pravé:} \text{_____} \end{array} \right.$

Přítoky Odry $\left\{ \begin{array}{l} \text{levé:} \text{_____} \\ \text{pravé:} \text{_____} \end{array} \right.$

List č. 36 – řešení

Vltava, Labe

*Vltava – levé: Berounka, Otava, pravé: Sázava, Lužnice,
Labe*

Labe – levé: Ohře, Vltava, Orlice, pravé: Jizera, Cidlina, Ploučnice

Morava – levé: Desná, Oskava, Bečva, Dřevnice, Olšava, pravé: Romže, Haná, Dyje

Odra – levé: Opava, pravé: Ostravice

ZDROJE OBRÁZKŮ:

LIST Č. 2

http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Jan_Vil%C3%ADmek_-_Prokop_Div%C5%A1.jpg?uselang=cs

LIST Č. 6

http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Naklo-steam_locomotive_JZ_53-019-right_side.jpg
http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Parn%C3%AD stroj_Marx_v_Techmanii.jpg
http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Brošen_propelersterntychy.jpg
<http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Bleskosvod-kostel.jpg>
http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Ruchadlo_bratranc%C5%AF_Veverkov%C3%BDch.jpg

LIST Č. 7

http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Franti%C5%A1ek_Josef_Gerstner.jpg?uselang=cs
http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Josef_Ressel.jpg
http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Jan_Vil%C3%ADmek_-_Prokop_Div%C5%A1.jpg?uselang=cs
http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Ruchadlo_bratranc%C5%AF_Veverkov%C3%BDch.jpg

LIST Č. 9

http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Jan_Vil%C3%ADmek_-_Karel_Havl%C3%AD%C4%8Dek_Borovsk%C3%BD.jpg

LIST Č. 10

<http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Krizik.jpg>

LIST Č. 13

http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Administrativni_cleneni_CR.JPG?uselang=cs
http://commons.wikimedia.org/wiki/File:1911_-_Hu%C5%A5_%C5%BDofinka.jpg?uselang=cs

LIST Č. 16

http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Z%C3%A1kladn%C3%AD_mapka_%C4%8Ceska.PNG?uselang=cs

LIST Č. 17

http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Sn%C4%9B%C5%BEka,_z_R%C5%AF%C5%BEov%C3%A9_hory.jpg
<http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Je%C5%A1t%C4%9Bd.jpg>
http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Praded_v_zime.jpg

LIST Č. 18

http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Z%C3%A1kladn%C3%AD_mapka_%C4%8Ceska.PNG?uselang=cs

LIST Č. 19

http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Narodni_divadlo_Praha_1881.jpg

LIST Č. 22

http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Albertov_deska_%2801%29.jpg

LIST Č.25

http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Zahorska_lowland_01.jpg

LIST Č. 27

LIST Č. 30

http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Masaryk_-_detail.png?uselang=cs

http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Milan_Rastislav_%C5%A0tef%C3%A1nik.jpg?uselang=cs

http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Edvard_Bene%C5%A1.jpg

LIST Č. 32

http://commons.wikimedia.org/wiki/File:V%C5%99%C3%ADdlo_004.JPG

http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Pan%C4%8Davsk%C3%BD_vodop%C3%A1d1.jpg?uselang=cs

LIST Č. 34

http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Republika_%C4%8Deskoslovensk%C3%A1.jpg

LIST Č.36

http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Early_Slavic_settlement_Prague-type_CZ.png

