**OFF-LINE VÝUKA 24. 11. 2020**

**VLASTIVĚDA 4. ročník**

- zkontroluj si v sešitě vlastivědy tabulku:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Název pohoří | Název nejvyššího vrcholu | Výška v metrech nad mořem |
| Krkonoše | Sněžka | 1 602 m n. m. |
| Orlické hory | Velká Deštná | 1 114 m n. m. |
| Jeseníky | Praděd | 1 490 m n. m. |
| Moravskoslezské Beskydy | Lysá hora | 1 323 m n. m. |
| Javorníky | Vel´ký Javorník | 1 071 m n. m. |
| Bílé Karpaty | Velká Javořina | 970 m n. m. |
| Novohradské hory | Kamenec (v ČR)  Viehberg (v Rakousku) | 1 072 m n. m.  1 112 m n. m. |
| Šumava | Plechý | 1 378 m n. m. |
| Český les | Čerchov | 1 042 m n. m. |
| Krušné hory | Klínovec | 1 244 m n. m. |
| Lužické hory | Luž | 793 m n. m. |
| Jizerské hory | Smrk | 1 124 m n. m. |

- zapiš si do sešitu vlastivědy:

**Úval =** nížina, kolem řek, na mapě zeleně, vhodné pro zemědělství

**Kras** – území, kde se nacházejí zvláštnosti vzniklé působením vody (podzemní jeskyně s vápencovými krápníky), např. Moravský kras s propastí Macochou

**Vnitrozemí** **ČR**

– do sešitu si nakresli a doplň si tabulku (pomůže Ti mapa vzadu v učebnici)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Pohoří** | **Nejvyšší vrchol** | **Nadmořská výška** |
| České středohoří | Milešovka |  |
| Brdy | Tok |  |
| Českomoravská vrchovina | Javořice |  |

**Při horské turistice:**

- teple se oblékáme – počasí se rychle mění

- chodíme po vyznačených turistických stezkách

- chodíme ve skupinách – pomoc při úrazu

- dbáme pokynů Horské služby

+ přečti si v učebnici novou látku – str. 23, 24, 25 a 26/Řeky, jezera, rybníky České republiky

**VLASTIVĚDA 5. ročník**

- vypracovali jste si v projektech kraje, je třeba si také udělat zápisy do sešitu vlastivědy

- zapiš si pouze ty kraje, které jsi v projektech nezpracovával

- co nestihneš dnes, přepíšeš si v pátek

**Jihočeský kraj**

- státní hranice s Německem, Rakouskem

- pánve: Třeboňská, Českobudějovická

- pohoří: Novohradské hory, Šumava

- řeky: Otava, Vydra, Vltava, Lužnice

- nádrže: Lipno, Orlík

- města: Písek, Sušice, Třeboň, Slavonice, Jindřichův Hradec, Český Krumlov, České Budějovice, Tábor

- zámky: Hluboká, Červená Lhota, v Jindřichově Hradci, v Blatné

- hrady: Zvíkov, Rožmberk nad Vltavou, zřícenina Kozí Hrádek

- průmysl: strojírenský, potravinářský (pivo), dřevozpracující (nábytek, tužky Koh-i-nor), textilní, jaderná elektrárna Temelín

- zemědělství: chov ryb (rybník Rožmberk), chov drůbeže (kachny, husy)

- rekreace: NP a CHKO Šumava, CHÚ Boubínský prales, Černé a Čertovo jezero, CHKO Blanský les, CHKO Třeboňsko, CHÚ Žofínský prales

**Plzeňský kraj**

- státní hranice s Německem

- povrch: Plzeňská pahorkatina, Šumava, Český les

- řeky: Mže, Radbuza, Úslava, Úhlava, Berounka

- nádrž: Hracholusky

- města: Plzeň, Domažlice, Tachov (oblast Chodsko s nářečím a zvyky), Klatovy

- zámek: Horšovský Týn

- hrady: Švihov, Rabí (zřícenina)

- průmysl: strojírenský (Škodovy závody), potravinářský (pivovar Prazdroj), těžba a zpracování kaolinu

- zemědělství: chod skotu, pěstování brambor, obilovin

- vzdělání: Západočeská univerzita

**Karlovarský kraj**

- státní hranice s Německem

- povrch: Krušné hory, podkrušnohorská pánev, Slavkovský les, Doupovské hory, Sokolovská pánev

- řeky: Ohře, Střela

- města: Cheb, Františkovy Lázně, Mariánské Lázně, Karlovy Vary, Lázně Jáchymov (dříve těžba stříbra), Aš

- lázeňství: lázeňské oplatky

- zámek: Kynžvart

- hrad: Loket

- průmysl: strojírenský, keramický, sklářský, potravinářský, těžba hnědého uhlí (tepelné elektrárny), těžba kaolinu (porcelán)

- zemědělství: pastevectví

- kultura: Mezinárodní filmový festival

**Ústecký kraj**

- státní hranice s Německem

- povrch: Mostecká pánev, Krušné hory, Lužické hory, České středohoří, Děčínská vrchovina (nejnižší místo = Hřensko), nížina Polabí

- řeky: Bílina, Ploučnice, Ohře

- nádrž: Nechranice

- města: Ústí nad Labem, Děčín (říční přístav), Teplice (lázně), Chomutov, Louny (chmel)

- zámek: Klášterec nad Ohří, v Děčíně, Krásný Dvůr, Libochovice

- průmysl: povrchová těžba hnědého uhlí (tepelné elektrárny), chemický průmysl

- zemědělství: pěstování chmele, ovoce a zeleniny

- vzdělání: Univerzita Jana Evangelisty Purkyně

- rekreace: NP České Švýcarsko

- památné místo: Terezín

**Liberecký kraj**

- státní hranice s Německem a Polskem

- povrch: Lužické hory, Jizerské hory, Krkonoše

- řeky: Ploučnice, Nisa, Jizera

- nádrž: Máchovo jezero

- města: Liberec (Zoo), Česká Lípa, Semily, Jablonec nad Nisou, horská střediska Rokytnice nad Jizerou, Harrachov

- zámky: Sychrov, Hrubá Skála, Hrubý Rohozec, Frýdlant

- hrady: Frýdlant, Bezděz, zřícenina Trosky

- průmysl: sklářství (Nový Brod), strojírenství, výroba bižuterie

- zemědělství: méně náročné plodiny, chov skotu, prasat, drůbeže

- vzdělání: Technická univerzita

- rekreace: Český ráj (pískovcové skalní útvary), KRNAP, CHKO

**Královéhradecký kraj**

- státní hranice s Polskem

- povrch: Krkonoše, Orlické hory, Polabská nížina

- řeky: Labe, Orlice, Cidlina, Metuje, Úpa

- nádrž: Rozkoš

- města: Hradec Králové, Dvůr Králové nad Labem (Zoo se Safari), střediska zimních sportů Špindlerův Mlýn, Pec pod Sněžkou, Jičín (Rumcajs), Nové Město nad Metují

- zámky: Kuks, Opočno, Častolovice, Hrádek u Nechanic

- hrad: Kost

- průmysl: textilní, potravinářský, chemický, dřevozpracující

- zemědělství: pšenice, cukrová řepa, kukuřice, ovocné sady, brambory, oves, len, chov skotu a ovcí

- vzdělání: Východočeská univerzita

- rekreace: KRNAP, Jánské lázně

- osobnosti: Alois Jirásek, Božena Němcová (Babiččino údolí)

**Pardubický kraj**

- státní hranice s Polskem

- povrch: Orlické hory, rovina Česká tabule, nížina Polabí, Železné hory, Žďárské vrchy, Králický Sněžník

- řeky: povodí Labe a Moravy – Morava, Orlice, Svitava, Chrudimka

- města: Pardubice, Česká Třebová (železniční uzel), Ústí nad Orlicí a Vysoké Mýto (výroba autobusů), Litomyšl, Svitavy

- zámky: v Litomyšli (UNESCO)

- hrad: Kunětická hora

- průmysl: chemický, strojírenský, potravinářský

- zemědělství: obilniny, cukrová řepa, brambory, řepka olejka

- památník: Ležáky

- rekreace: skanzen Soubor lidových staveb a řemesel Vysočina

- osobnosti: Bedřich Smetana

**Kraj Vysočina**

- povrch: Českomoravská vrchovina, Jihlavské vrchy, Železné hory, Žďárské vrchy,

- řeky: prameny mnoha řek (hlavní evropské rozvodí): Sázava, Svratka, Jihlava

- nádrž: Dalešice

- města: Jihlava, Havlíčkův Brod, Pelhřimov, Náměšť nad Oslavou, Jaroměřice nad Rokytnou, Třebíč (obuv), Telč

- zámky: v Telči, Jaroměřicích n. R., Náměšti n. O.

- hrad: Pernštejn

- průmysl: strojírenský (dříve těžba stříbra), potravinářský (líh, škrob), těžba žuly

- zemědělství: brambory, len, oves, žito, chov skotu a ovcí

- rekreace: památky UNESCO – kostel sv. Jana Nepomuckého, kostel sv. Prokopa, steré židovské město v Třebíči (+ hřbitov)

- jaderná elektrárna: Dukovany

**Jihomoravský kraj**

- hranice se Slovenskem a Rakouskem

- povrch: Dyjsko-svratecký úval, Dolnomoravský úval, Hornomoravský úval, Českomoravská a Drahanská Vrchovina, Moravský kras

- řeky: Morava, Dyje, Svitava, Svratka

- nádrž: Nové Mlýny, Vranov, Brněnská

- města: Brno, Znojmo, Břeclav, Blansko, Hodonín, Vyškov, Mikulov

- zámky: Vranov nad Dyjí, Lednice, Valtice, Slavkov, Bučovice

- hrad: Bítov

- průmysl: potravinářský, strojírenský, textilní

- zemědělství: kukuřice, pšenice, vinná réva, ovoce, zelenina, chov vepřů, krav, drůbeže

- rekreace: NP Podyjí, mezinárodní veletrhy (výstaviště), UNESCO – Lednicko-valtický areál, oblast Slovácko (kroje)

- vzdělání: Masarykova univerzita, Vysoké učení technické, Moravské zemské muzeum

**Zlínský kraj**

- hranice se Slovenskem

- povrch: Chřiby, Dolnomoravský a Hornomoravský úval, Bílé Karpaty, Javorníky, Moravskoslezské Beskydy- řeky: Morava, Bečva

- města: Zlín (obuv Baťa), Kroměříž, Rožnov pod Radhoštěm, Uherské Hradiště

- zámky: Buchlovice, Lešná

- hrad: Buchlov

- průmysl: gumárenství,

- zemědělství: obilniny, ovoce, vinná réva, brambory, len, chov krav a ovcí

- rekreace: lázně Luhačovice, národopisné oblasti Valašsko (Vsetín), Slovácko (Uh. Hr.), Haná

- vzdělání: Zlínská univerzita

**Olomoucký kraj**

- hranice s Polskem

- povrch: oblast Haná, Jeseníky, Hornomoravský úval, Drahanská vrchovina

- řeky: Morava, Bečva

- města: Olomouc (tvarůžky), Přerov, Prostějov, Teplice nad Bečvou

- zámky: Velké Losiny (ruční papír)

- hrad: Bouzov, Šternberk

- průmysl: potravinářský, dřevozpracující, strojírenský, oděvní

- zemědělství: pšenice, ječmen, kukuřice, cukrová řepa, chmel, chov krav

- rekreace: Lázně Jeseník, Lipová-lázně, Teplice nad Bečvou, Velké Losiny, horská střediska v Jeseníkách, Javoříčské a Mladečské jeskyně s krápníky

- vzdělání: Univerzita Palackého

**Moravskoslezský kraj**

- hranice se Slovenskem a Polskem

- povrch: Jeseníky (Hrubý a Nízký), Moravskoslezské Beskydy, území Moravská brána, Ostravská pánev (naleziště černého uhlí)

- řeky: Odra, Ostravice, Opava

- města: Ostrava, Opava, Bruntál, Frýdek-Místek, Nový Jičín, Karviná, Kopřivnice (auta značky Tatra)

- zámky: Hradec nad Moravicí

- hrad: Sovinec, Štramberk, zřícenina Hukvaldy

- průmysl: hutnictví (těžba černého uhlí), chemický, strojírenský

- zemědělství: brambory, oves, len, chov krav a ovcí

- rekreace: lázně Karlova Studánka

- vzdělání: Ostravská univerzita, Slezská univerzita