Dobrý den milí žáci,

srdečně Vás zdravím a posílám další podklady pro práci doma:

**PLÁN UČIVA DOMACÍ VÝUKA od 23.3. do 27.3.2020.**

Prosím prostudovat si prezentace 1,2, (Královéhradecký a Pardubický kraj)

* do sešitu udělat zápis
* vypracovat pracovní listy Liberecký a Karlovarský kraj poslat na emailovou adresu : Renatagerychova21@gmail.com: 8A do 25.3.2020, 8B do 26.3.2020

Děkuji Renata Gerychová

**Liberecký kraj**

****

***Vybarvi mapku kraje:NEDĚLAT***

* *hnědou barvou vyznač pohoří Jizerské hory a Krkonoše*
* *modrou barvou zvýrazni řeky Jizera a Nisa*
* *červenou barvou zvýrazni státní hranici s Německem a Polskem*
* *doplň do mapy města Liberec, Česká Lípa, Turnov*

**ROZLOHA A POLOHA:**

3 163 km2. Sousedí s kraji: …………., …………….,………………….,

**POVRCH:**

Při hranici s Německem leží ......................... hory, při hranici s Polskem pak ........................ hory a ...............................Východní část regionu je hornatá, západní část patří do České tabule, nadmořské výšky jsou nižší, ale zemědělsky není oblast příliš využívaná.

**VODSTVO:**

V regionu mají pramen řeky Jizera a Ploučnice, které dál tečou do sousedních regionů a v nich se vlévají do ................. Do Polska odtékají dvě řeky – ..................................... a ......................., které se v Polsku stékají. U Doks leží známý rybník .........................................

**Podnebí:** spíše chladné, s větším množstvím srážek

**Těžba:** sklářské písky na Českolipsku, stavební kámen. U Stráže pod Ralskem jsou ložiska ………, ale v současnosti se netěží.

**Zemědělství:** nemá velký význam

Region byl již od dávných dob tradiční baštou sklářského a textilního průmyslu.

V regionu najdeme tato okresní města NAPIŠTE VÝROBU,PRŮMYSL ATD:

**Česká Lípa – …………………. průmysl a výroba……………….vagonů**

**Jablonec nad Nisou – Jablonec Group výroba………………, strojírenský průmysl**

**Liberec – ………….. průmysl,který v posledních letech upadá**

**Kamenný Šenov: ……….výroba**

**Trutnov: …………..firma………….**

**Úkoly:**

**1.** Vyhledej nejvyšší horu Lužických hor - ............ (793) a Jizerských hor - ................. (1124). Nejvyšší vrchol Krkonoš leží v sousedním regionu, zde má nejvyšší nadmořskou výšku hora ............................ (1435). Známá je také hora ……………… (1012) u Liberce, na jejíž věži je vybudován televizní vysílač.

**2.** Vyhledej, do které řeky doteče v Polsku voda z dvou řek, které do Polska z regionu tečou a k jakému úmoří tedy řeky patří. Řeka: ....................... Úmoří: .............................. moře.

**3.** Vyhledej počet obyvatel měst Liberec ........................, Jablonec nad Nisou .........................., Česká Lípa ..........................

**4.** V Krkonoších a Jizerských horách je velké množství středisek pro .......................... sporty.

**5.** V nejsevernější části regionu nalezneme významnou .......................... elektrárnu.

**6.** Do regionu zasahuje ............................ národní park, leží v něm CHKO ................................ a zasahují sem další čtyři CHKO – vyber si dvě a zapiš je: ........................................................

**7.** Najdi další významné kulturní památky nebo jiné zajímavosti v regionu:

**Karlovarský kraj**

****

***Vybarvi mapku kraje: NEDĚLAT***

* *hnědou barvou vyznač pohoří Krušné hory a Slavkovský les*
* *modrou barvou zvýrazni řeky Ohře a Teplá*
* *červenou barvou zvýrazni státní hranici s Německem*
* *doplň do mapy města Aš, Mariánské Lázně, Karlovy Vary*

**ROZLOHA A POLOHA:**

3 314 km2. Sousedí s kraji: ………………………………..

**POVRCH:**

Podél hranic s Německem se táhnou ............................. hory, směrem do vnitrozemí se povrch nejdříve snižuje v podobě dvou pánví – ................................. a ...................................., a poté opět zvedá v podobě Karlovarské vrchoviny a Doupovských hor, kde najdeme vyhaslé sopky.

**VODSTVO:**

Pánvemi protéká řeka ...................., v Karlových Varech do ní zprava ústí řeka ........................ I v tomto regionu najdeme menší vodní nádrže.

**Podnebí:** spíš chladnějšího rázu, zvláště ve vyšších nadmořských výškách

**Těžba:** významná naleziště…………….. v Sokolovské pánvi a kaolínu na Karlovarsku

**Zemědělství:** nemá/ má v regionu velký význam

Velký význam v regionu má lázeňství, nejznámější lázně najdeme:……………… ,……………. ,………………., ………………………. a …………… . V Karlových Varech je známých 12 léčivých pramenů, nejznámější z nich je Vřídlo, tryskající ze země jako gejzír teplý …………° C.

V regionu najdeme tato okresní města - NAPIŠTĚ VÝROBU,PRŮMYSL ATD:

**Luby u Chebu: …………………………………………………………**

**Karlovy Vary: potravinářský průmysl: ……………..,……………..,…………………,**

 **Keramický průmysl: …………………………………….**

**Sokolov: ………………… průmysl**

**Tisová a Vřesová: …………………..elektrárna**

**Kraslice – výroba ………………. nástrojů**

**Ostrov – výroba ………………**

**Úkoly:**

**1.** Na hranici s Ústeckým krajem leží nejvyšší vrchol Krušných hor – ........................... (1244). Najdi v regionu další vrchol Krušných hor s nadmořskou výškou přes 1000 m: ...................................... (pozor, asi 20 km západně leží hora se stejným názvem, jen nadmořská výška je nižší – najdi ji a vypočítej rozdíl jejich nadmořských výšek: .......................................................). Součástí Karlovarské vrchoviny je pohoří Slavkovský les, jež dosahuje v nejvyšších místech nadmořské výšky téměř ............. metrů.

**2.** V regionu najdeme horní tok řeky Ohře, ta však pramení v Německu, kde nese název .................... Vyhledej vodní nádrže v regionu a zapiš si jméno jedné z nich: ............................

**3.** Vyhledej počet obyvatel měst Karlovy Vary ..............., Cheb ..............., Sokolov .................

**4.** V regionu najdeme ............................ elektrárny, ale spíše menšího významu.

**5.** V regionu najdeme CHKO ........................................

**6.** Najdi další významné kulturní památky nebo jiné zajímavosti v regionu: