

Přírodopis 9.ročník – 6.zadání

Nové učivo – **Látkové toky mezi svrchními vrstvami Země** – učebnice str. 89-90 přečíst, čti i lišty. Zápis – přepiš text, doplň ho podle učebnice:

Koloběh látek

Geochemické cykly = koloběhy jednotlivých chemických prvků.

Biogeochemické cykly = koloběhy prvků, do nichž se zapojují i organismy.

Vyjmenuj biogenní prvky:

Nové učivo – **Nerostné suroviny** – učebnice str. 91-93 přečíst, čti i lišty, prohlédni si obrázky.

Zápis – doplň podle učebnice:

Nerostné suroviny

1. Doplň chybějící údaje a označ správné údaje v následujícím textu:

Průmyslově využívané přírodní zdroje označujeme jako Místa, kde jsou shromážděny, nazýváme Ta jsou v zemské kůře rozmístěna rovnoměrně / nerovnoměrně. Nerostné suroviny rozdělujeme do tří kategorií:, a Ty, z nichž se získávají kovy, nazýváme

2. Vytvoř správné dvojice:

ruda mědi	bauxit
ruda zinku	galenit
ruda hliníku	chalkopyrit
ruda železa	hematit
ruda olova	sfalerit

3. Vypiš si nerudné suroviny, které zpracovává uvedené průmyslové odvětví, a ty, které mají

přímé použití:

chemický průmysl
průmysl stavebních hmot
sklářský průmysl
průmysl keramických hmot
přímé použití

4. Doplň následující text:

Rudy se často těží v hlubinných, zatímco pro těžbu nerud se většinou otevírají Z palivoenergetických surovin se u nás těží (pomůže ti mapka v učebnici na str. 96) uhlí v dolech a uhlí v rozsáhlých velkolomech v Podkrušnohoří. Z vrtů na Moravě získáváme a Horniny, které je třeba vytěžit, aby se získal přístup k vlastní surovině, se ukládají na V lomech je třeba napřed provést, kterou se odhalí vlastní ložisko. Ohromné objemy nadložních hornin a zeminy z uhelných velkolomů se odvázejí na, na kterých se pak různými způsoby provádí

Pokud chceš, podívej se na krátký film o rekultivaci v krajině severních Čech a výskytu zlata u nás:

<https://edu.ceskatelevize.cz/rekultivacni-jezera-v-severnich-cechach-5e44191e17fa7870610ed3d3>

<https://edu.ceskatelevize.cz/zlato-v-ceske-krajine-5e4418f317fa7870610ed1c4>

Zeměpis 9.ročník – 6.zadání

Nové učivo – **Státy světa podle průběhu a tvaru státních hranic** – do sešitu přepiš následující text:

Státy světa podle průběhu a tvaru státních hranic

Státní hranice určují velikost a tvar státního území.

Pro cesty z jednoho státu do druhého se zřizují hraniční přechody. K překročení státní hranice potřebujeme mít u sebe občanský průkaz nebo cestovní pas. Do některých zemí potřebujeme cestovní vízum.

Některé státy Evropské unie podepsaly Schengenskou smlouvu. O těchto státech říkáme, že tvoří schengenský prostor. V rámci tohoto prostoru byly zrušeny pasové kontroly na hranicích a občané mají právo přecházet hranice i mimo oficiální přechody.

Zboží přepravované přes hranice podléhá clo. Clo je poplatek, který vzniká v důsledku rozdílných cen zboží v každém státě.

Státní hranice v přímořských státech je určena pobřežními (výsostnými, teritoriálními) vodami.

Hranice podle původu:

1. Přírodní – většinou jsou klikaté, tvoří je řeka, pohoří, jezero,...
2. Umělé – stanovené lidmi: a) dohodnuté – na základě mírových smluv, podle rozšíření národů nebo náboženských skupin
b) přímočaré=geometrické – často totožné se směrem poledníků a rovnoběžek, vznikaly dohodou mezi koloniálními mocnostmi nebo v pustých oblastech

Jsou státy, jejichž území není souvislé, např. USA-Aljaška-Havajské ostrovy.

Písemný úkol:

Uveď konkrétní příklady států (u každého bodu 2) z celého světa, kdy celé hranice mezi státy nebo jen jejich část tvoří: a) říční tok –

b) pohoří –

c) mořské pobřeží –

d) poledník nebo rovnoběžka –

e) historické události –

Pracuj s politickými a fyzickými mapami jednotlivých světadílů, pro bod historické události využij mapy Evropy ze stran 52-53 a znalosti z dějepisu.

Nové učivo – **Státy světa podle správního členění** – do sešitu přepiš následující text:

Státy světa podle správního členění

Každý stát má své území určitým způsobem vnitřně uspořádané. Nejnižší správní jednotkou je obec (město nebo vesnice). Tyto jednotky se sdružují do větších regionů s různým označením – okresy, kraje, vojvodství, provincie,

Podle stupně samostatnosti nejvyšších celků tvořících stát rozlišujeme:

1. **Unitární stát** – má jedinou hlavu státu, vládu a parlament, sídlící zpravidla v hlavním městě
2. **Federativní stát** – je složený z dílčích území, z nichž každé má svou vládu a svůj parlament; ty jsou podřízeny nejvyšším státním orgánům, které sídlí v hlavním městě

Pro dílčí území tvořící federativní stát se užívá různé označení – stát, země, republika, kanton, teritorium apod.

Písemný úkol:

Ke každému administrativnímu celku přiřaď stát Evropy, který je rozdělený na tyto celky:

kraj –

župa –

spolková země –

kanton –

vojvodství –

Pracuj s mapami Evropy na str. 68-69.

Ruský jazyk 9.ročník – 6.zadání

Pracovní sešit: str.97/cv.12 – přelož věty

cv.13 – čti psaný text

str.98/cv.14 – můžeš hrát jako hru s kostkou nebo pouze číst a překládat jednotlivé věty a do rámečku na str. 99 postupně kreslit „příšeru“; pokud jsi zapomněl/a slovní zásobu – popis těla – podívej se v pracovním sešitě na str. 78