

Přírodopis 8.ročník – 7.zadání

Nové učivo – **Úrazy a nemoci postihující nervovou soustavu** – učebnice str. 94 a 97 přečíst, zápis - opiš následující text:

Nervová soustava – úrazy a nemoci

Úrazy: poranění nebo přerušení míchy, otřes nebo zhmoždění mozku, krvácení do mozkových plen, přerušení nervů, výhřez meziobratlové ploténky

Nemoci: mozková mrtvice, záněty mozkových a míšních plen, klíšťový zánět mozku, vzteklina, nádory mozku, lymeská borrelióza, roztroušená skleróza, epilepsie, Parkinsonova nemoc, Alzheimerova nemoc, obrna lícního nervu, bolest trojklanného nervu, malomocenství = lepra

Písemný úkol:

Přiřaď nemoci k jejich příčině či charakteristice:

mozková mrtvice	mozkové buňky napadeny viry
vzteklina	otok lícního nervu v kanálku kosti skalní
roztroušená skleróza	postupný rozpad myelinových pochev nervových vláken
obrna lícního nervu	ucpání přírodní tepny krevní sraženinou

Nové učivo – **Nositelé signálů** – učebnice str. 95-96 přečíst, prohlédni si obrázky, čti i lišty, zápis – **opiš shrnutí na str. 97**

Písemný úkol - opakování nervové soustavy:

1.Přiřaď k částem mozku jejich funkci:

prodloužená mícha	myšlení
Varolův most	nepodmíněné reflexy
mozeček	zrakové a sluchové vjemy
střední mozek	řízení tělesné teploty, žláz s vnitřním vyměšováním
mezimozek	propojení mozečku a míchy s ostatními částmi mozku
koncový mozek	koordinace pohybů a rovnováhy

2.Vyjmenuj části obvodové nervové soustavy –

3.Doplň:

Mozkových nervů je párů.

Míšních nervů je párů.

Útrobní nervy **můžeme / nemůžeme** ovládat vůlí.

Zeměpis 8.ročník – 7.zadání

Nové učivo – **Hospodářství** – učebnice str. 21-22 přečíst

Nové učivo – **Nerostné suroviny** – učebnice str. 34-35 přečíst, zápis – opiš následující text:

Nerostné suroviny

Náš stát má neúplnou a chudou surovinovou základnu.

1. Energetické suroviny = paliva:

- černé uhlí – z prvohor, těží se hlubinným způsobem, největší zásoby – Ostravská pánev, těžba – Karvinsko; nachází se i na jiných místech, ale netěží se
- hnědé uhlí – z třetihor, těží se povrchovým způsobem, největší zásoby – Podkrušnohorské pánve, těžba – Mostecko
- u obou surovin dochází po těžbě ke změnám v krajině (poklesy území, devastace až úplné zničení přírody, vzniká „měsíční krajina“)
- ropa – málo – Dolnomoravský úval, v oblasti Hodonína
- zemní plyn – doprovází ropu

2. Rudy:

- uranová ruda – palivo v jaderných elektrárnách, je radioaktivní, těžba na Českomoravské vrchovině u Dolní Rožínky; zásoby i jinde, ale netěží se
- další rudy: železná, wolfram, cín, antimon, měď, nikl, olovo, zinek, stříbro, zlato

3. Nerudy:

- kaolín – Karlovarsko, Plzeňsko; pro výrobu porcelánu
- vápenec – výroba cementu
- sklářské písky, štěrkopísky, přírodní písky
- fluorit
- kámen

Dovoz surovin: vypiš z textu učebnice – které a odkud

Vývoz surovin: vypiš z textu učebnice – které

Pokud chceš, podívej se na krátké filmy o dobývání zlata a uranu:

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

<https://edu.ceskatelevize.cz/tezba-uranu-hlubinny-dul-rozna-5e44248c2773dc4ee4139d7c>

Ruský jazyk 8.ročník – 7.zadání

Učebnice: str. 23/cv.19a) – přečti a přelož

/cv.19b) – doplň podle cv.19a)

Pracovní sešit: str. 22/cv.14, 15 – doplň podle učebnice str. 23/cv.19