

**Milí žáci,**

**abych mohla ohodnotit vaši práci ve 2. pololetí (budu vycházet hlavně ze známek získaných do 10. března), vyberu si v tomto týdnu vaše sešity z přírodopisu, ze zeměpisu a pracovní sešit z ruštiny. Vše doneste do školy do pátku 29. 5. 2020. Můžete přijít v čase 9,00 – 12,00hod. a práce odevzdejte ve vestibulu školy (musíte zazvonit). Můžete je také poslat po sourozencích, pokud nastoupili do školy.**

### **Přírodopis 8.ročník – 8.zadání**

Zopakuj si probrané učivo formou následujícího testu. Do sešitu napiš jen číslo otázky a zvolené písmeno odpovědi – jen 1 možnost je správná.

1. Kde jsou v těle umístěné hlasivkové vazy?  
a) v hrtanu  
b) v hltanu  
c) v nosohltanu  
d) v průdušnici
2. Který výrok o žluči je nepravdivý?  
a) žluč se shromažďuje ve žlučníku  
b) rozptyluje tuky na menší kapičky  
c) má žlutozelenou barvu  
d) žluč se žlučovodem dostává do tlustého střeva
3. Enzym ptyalin štěpí škrob na jednodušší cukry  
a) v dutině ústní  
b) v žaludku  
c) v tenkém střevu  
d) v tlustém střevu
4. Dechová frekvence dospělého člověka v klidu je asi  
a) 2-12x za minutu  
b) 16-20x za minutu  
c) 28-32x za minutu  
d) 35-38x za minutu
5. Mezi mozkové (hlavové) nervy nepatří  
a) zrakový  
b) trojklaný  
c) břišní  
d) lícní
6. Mezi onemocnění dýchací soustavy neřadíme  
a) tuberkulózu  
b) astma  
c) roztroušenou sklerózu  
d) bronchitidu
7. Který výrok o vitamínu C je nepravdivý?  
a) je rozpustný ve vodě  
b) hojně se vyskytuje v citrusech  
c) při nedostatku dochází ke srážení krve  
d) zvyšuje odolnost organismu při nachlazení
8. Jaký je počet míšních nervů u člověka?  
a) 12 párů  
b) 18 párů  
c) 31 párů  
d) 41 párů
9. Který z následujících reflexů je podmíněný?  
a) mrkání  
b) polykání  
c) kýchání  
d) mluvení



## Elektrárny:

1. Tepelné – mají největší podíl na výrobě elektřiny – 67%; spalují uhlí, proto se soustřeďují tam, kde se těží:  
hnědé uhlí – severozápadní Čechy, Polabí  
černé uhlí – Ostravsko – největší elektrárnou jsou Dětmarovice
2. Jaderné – podíl na výrobě elektřiny je 30%; spalují uran  
2 elektrárny – Temelín u Českých Budějovic, Dukovany u Třebíče
3. Obnovitelné zdroje – podíl na výrobě elektřiny jsou 3%  
Vodní elektrárny – největší Orlické a Lipno na Vltavě, Dalešice na Jihlavě a Dlouhé Stráně v Jeseníkách (přečerpávací nádrž)

Jak ovlivňují elektrárny životní prostředí?

Tepelné – poškozují lesy, podílejí se na vzniku inverze, dnes jsou odsiřovány

Jaderné – problémem jsou havárie a ukládání vyhořelého jaderného paliva

Pokud chceš, podívej se na filmy o elektrárnách:

<https://edu.ceskatelevize.cz/jaderna-elektrarna-dukovany-5e44248d2773dc4ee4139d81>

<https://edu.ceskatelevize.cz/zdroje-energie-v-cr-5e4424852773dc4ee4139d29>

<https://edu.ceskatelevize.cz/vodni-nadrze-a-povodi-vltavy-5e44248d2773dc4ee4139d85>

Nové učivo – **Průmysl – 1.část** – učebnice str. 47-48 přečíst; o průmyslu jste slyšeli v učivu o světadílech a státech již od 7. třídy.

**Písemný úkol** - Pokuste se přiřadit následující průmyslové výrobky k jednotlivým průmyslovým odvětvím, která se zabývají jejich výrobou:

koks, výrobní linka, notebook, štěrk, maso, plast, mobilní telefon, pečivo, nafta, nábytek, kolejnice, čokoláda, zlato, benzín, kancelářský papír, rtěnka, víno, ropa, hedvábí, porcelán, léčiva, černé uhlí, průmyslová textilie, tabulové sklo, potravinářské barvivo, střešní taška, elektřina, kabát, myčka nádobí, cihla, ocel, ložní prádlo, vlna, pivo, turbína, mražená zelenina, automobil, jogurt, jaderný reaktor, olej

těžební průmysl:

energetický průmysl:

hutnický průmysl:

strojírenský průmysl:

chemický průmysl:

textilní průmysl:

potravinářský průmysl:

dřevařský a papírenský průmysl:

keramický a sklářský průmysl:

elektronický a elektrotechnický průmysl:

### **Ruský jazyk 8.ročník – 8.zadání**

Pracovní sešit: str.23/cv.16 – shrnutí učiva – nových frází, pod cvičením je nápověda, kterou můžeš využít pro doplnění vět v rozhovorech, všechny fráze jsou také na str. 24.

Tímto cvičením končí učivo 2. lekce v pracovním sešitě. Měli byste mít vyplněna všechna cvičení a tím být také připraveni k odevzdání pracovního sešitu. Všechny fráze byste měli umět zpaměti.