**Plán domácí výuky od 4.5. – 7.5.2020 8.B**

**Anglický jazyk ( Machačová Yvona) 8. ročník**

* Děkuji všem , kteří se zapojili do **online výuky anglického jazyka** – od května se jistě připojí ostatní a pojedeme výuku online do konce školního roku ( zatím podle současné situace). Nyní se naše domácí práce bude dělit podle toho, zda se účastníte online výuky nebo jste off line.
* **OFF LINE STUDENTS :**
* Book page number 68-69, workbook 54-55 ( Complete all)
* **Complete worksheeet and send it to me**
* Learn new vocabulary : Lewis´s problem
* Study grammar : workbook page number 73/ should/ shouldn´t
* **ON LINE STUDENTS:**
* On line lessons : **May 5, 2020 ( TU)** and **May 7, 2020 (TH)**
* The lessons start at **11AM. I´M LOOKING FORWARD TO YOU!**

**Matematika – 8. třída 4. 5. -7. 5.**

Děkuji všem, kteří zaslali vyřešené rovnice z minulého týdne. Na ostatní ještě čekám. Pro další týden byste měli zvládnout řešení **rovnic se zlomky:**

Základní pravidla: 1) odstraním zlomek tím, že celou rovnici vynásobím společným   
 jmenovatelem všech jmenovatelů v rovnici (= jejich nejmenším   
 společným násobkem)

2) odstraním všechny závorky, pokud v rovnici jsou  
 3) sloučím čísla a hodnoty neznámé do tvaru např. *7x =21*  4) vydělím rovnici číslem u neznámé *x* (tedy sedmi)  
 5) zapíšu řešení *x = 3* a udělám zkoušku

Podívejte se na video: <https://www.youtube.com/watch?v=6CgtdCzKvUI>

<https://www.youtube.com/watch?v=beFyhctDaZQ>

No a teď už můžete řešit samostatně. Vypočtěte kořeny rovnic z učebnice na str. 94/cv. 4 se zkouškou a opět mi vaše práce zašlete na e-mail [vlckova@zsrtyne.cz](mailto:vlckova@zsrtyne.cz)

**Český jazyk 8.třída:**

* Zopakujte si **zájmena** – projděte si v učebnici str. 78/1,2,3,4,5

Číslovky – str. 79/1,2,3, 80/4,5,6

Pracovní sešit 2.díl – 44/10, 45/11,12,13,14

**Sloh:** Přečtěte si úvahu v učebnici na str.131, k úvaze sestavte osnovu a tu mi pošlete na email: [novotna@zsrtyne.cz](mailto:novotna@zsrtyne.cz)

Zapište si do sešitu slohu z modrého rámečku, které jazykové prostředky se využívají při psaní úvahy

Cvičení str. 132/ vypracujte a pošlete mi ho na email: [novotna@zsrtyne.cz](mailto:novotna@zsrtyne.cz)

**Literatura:** Pracovní sešit str.48 – 49 – přečti si ukázky a úkoly k nim

– úkoly 48/5 (Antonín Sova), 48/4(J.S.Machar), 49/1(Fráňa Šrámek) mi pošlete na email: [novotna@zsrtyne.cz](mailto:novotna@zsrtyne.cz)

**Úkoly neopisujte od ostatních, máte tam všichni stejné chyby, např. u sloves určujete pád. Pracujte samostatně**

**Dějepis 8.třída:**

* Překreslete si do sešitu časové přímky na straně 81
* Vypracujte pracovní list v příloze

**Fyzika 8. třída :** V učebnici si přečíst kapitolu Ohmův zákon str.96 – 98 , prohlédnout obrázky a doprovodný text.   
Na webové stránce <http://archiv.zsstipa.cz/vyuka/fyzika/fyzika.htm> jsou veškeré výukové prezentace, které používáme. V sekci 8. ročník prostudovat prezentaci se stejným názvem.Důraz na řešené úlohy.  
Na stránkách Nakladatelství Fraus - fraus.cz v sekci Škola s nadhledem jsou pod záložkou Online cvičení interaktivní testy. V části pro 8. ročník, sekce Elektrický proud si vyhodnotit test Ohmův zákon.  
Dále zpracovat pracovní list Elektrický proud a zaslat na adresu [dufka@zsrtyne.cz](mailto:dufka@zsrtyne.cz)

**Týden 4. 5. – 10. 5. Chemie**

Opakování osmého ročníku. **Odevzdejte do 7. 5.**

Uvědomte si, že pokud mi neodevzdáte práci, nebudu moci vás na konci roku hodnotit.

1) Rozhodni, zda je správné tvrzení: Vzduch je homogenní směs.

2) Přiřaď k sobě:

a) voda-olej A) suspenze

b) křída ve vodě B) emulze

c) vzduch C) aerosol

3) Vypočítej, kolik potřebuješ gramů soli na přípravu 600 g 5 % roztoku.

4) Kolika procenty pokrývá voda zemský povrch:

5) Vyber správné tvrzení:

a) ionty vznikají přesunem valenčních protonů

b) chemický vzorec nevyjadřuje strukturu molekul látek

c) sloučenina je chemická látka, složená ze sloučených atomů více prvků

d) izotop je atom téhož prvku lišící se počtem elektronů

6) Přiřaď k dané značce správný název:

a) P A) dusík

b) N B) fosfor

c) C C) hořčík

d) Mg D) uhlík

e) Na E) sodík

7) Bronz je:

8) Kolik period je v periodické soustavě prvků:

9) Vyber kovy alkalických zemin:

a) K, Ca, Ba, Cs

b) Fr, Na, Mg, Be

c) Ra, Sr, Ca, Be

d) H, Li, Mg, Sr

10) Vytvoř vzorce k daným názvům:

a) jodid draselný

b) hydroxid sodný

c) chlorid barnatý

d) oxid olovnatý

e) sulfid vápenatý

**Zeměpis**

Z učebnice str. 89 a 90 si vypište informace k české energetice – typy elektráren a překreslete si do sešitu mapku ČR a označte si, kde se ta která elektrárna nachází. Dobrovolný úkol pro zájemce o jedničku – najděte si informace o přečerpávacích vodních elektrárnách – popište její fungování a vysvětlete význam pro energetiku, rovněž označte, které vodní elektrárny jsou přečerpávací. Pošlete mi na školní mail. Děkuji.

**Ruský jazyk**

Milí žáci, začneme 8. lekci. K pochopení obsahu potřebujeme znát nová slovíčka. Najdete je **v PS na s. 90 – 91**. Čtěte a učte se slova i fráze.

**Učebnice**: čtení + překlad 87/ 1. – 7.

**Pracovní sešit**: vyplň si s. 79. 79/2 – spoj části slov a potom slova přepiš na volné řádky.

**Německý jazyk**

19. týden (4.5.-8.5)

**Pracovní sešit:** str.89/73,74,75, 90/75 – nová slovíčka naučit

**Učebnice:**

str. 73/8 – čti text „Monika, die Vegetarierin“

str. 73/9 – co může a nemůže jíst vegetarián – do cvičných sešitů podle cvičení 10

**Pracovní sešit:** 65/7

**Učeb.:** str. 74/11 čti nahlas

Učebnice – nová gramatika str. 101/6 a) důkladně přečíst, b) přepiš si do školních sešitů pravidlo: *ve vedlejší větě stojí za spojkou („weil“) na prvním místě podmět a na posledním místě vyčasované sloveso:*

př.: …….., *weil sie mit Fieber im Krankenhaus liegt.*

př*.: ………, weil ich jeden Tag um 6:00 Uhr aufstehe.*

Podívej se na výklad tohoto gramatického jevu na: <https://www.youtube.com/watch?v=hcEg0t_QIw4&t=402s>(od 3. minuty, 50s)

nebo[*https://www.youtube.com/watch?v=d0PmZ\_FR0qk*](https://www.youtube.com/watch?v=d0PmZ_FR0qk)

**Pracovní sešit:** 65/8,9

**Všechna cvičení z pracovního sešitu (7,8,9) na str. 65 pošli do 7.5. na můj mail.**

Mějte se hezky!

Kdybyste měli jakékoliv dotazy můžete se na mě obrátit: [**mudrochova@zsrtyne.cz**](mailto:mudrochova@zsrtyne.cz)

**Přírodopis 8.** třída **4. 5. – 7. 5.**

Děkuji těm, kteří splnili úkol z minulého týdne, na zbytek stále čekám.

Tento týden se seznámíte s lidskou kůží. Pozorně si přečtěte v učebnici kapitolu **Bariéra před vnějším světem** na str. 86 – 87. Věnujte pozornost i zeleným rámečkům. Ke studiu doporučuji využít video <https://www.youtube.com/watch?v=7lg7NG0GxJE>

Zápis učiva přikládám.