**7. ročník - Mgr. Andrea Bidmonová**

* ČESKÝ JAZYK

- slovesa uč. str. 53 - 59

- pracovní sešit str. 38 - 40

- sloh Dopis - uč. str. 78/13 a, b, c, d

- využijte domácí studium k plnění čtenářského deníku, pokud možno

* MATEMATIKA

- uč. str. 31 - 36

- pracovní sešit str. 11, 12

- geometrie - obvod trojúhelníku - pracovní sešit str. 40 + str. 41/cv. 4, 5

* ANGLICKÝ JAZYK

- dopsat slovíčka z 1. lekce

- uč. str. 3 - 5

- pracovní sešit str. 1 - 6

* PŘÍRODOPIS

- uč. str. 20 - 24

- pracovní sešit str. 5 - 8

* ZEMĚPIS

- Pardubický kraj uč. str. 46 - 47

- Kraj Vysočina uč. str. 48 - 49

- pracovní sešit str. 34 - 37

* DĚJEPIS

- dokončit projekt hrad v pracovním sešitě

- uč. str. 28 - 33

- pracovní sešit str. 15 - 18

* FYZIKA (2 hodiny)

**Zvuk** - uč. str. 35 - 40 - pročíst, vyzkoušet pokusy a doplnit pracovní sešit str. 13 a 14/4

Zápis: **ZVUK**

Zvuk vzniká, když se něco **chvěje** (vlní, kmitá). Zvuk se může šířit jen v látkách (dřevo, železo, voda, vzduch apod.). Nemůže se šířit ve vakuu = vzduchoprázdno. Jak slyšíme: Chvění (= vlny) se nese k našemu uchu. Kmitání rozhýbe náš bubínek (= to je natažená blána v našem uchu jako blána v bubnu). Když **zvuk narazí** na pevnou překážku, **odrazí se** = **ozvěna**. **Dozvuk** - slyšíme doznívající hlas (např. v prázdné tělocvičně). Dozvuku se zbavíme, když místnost vyplníme - koberec, nábytek, lidi. Zvuk urazí 1 km za 3 sekundy (můžeme spočítat jak daleko je bouřka). (přečti si na str. 39)

2. zápis:

**HUDEBNÍ NÁSTROJE**

Tóny se liší výškou, hlasitostí, barvou (např. poznáme hudební nástroje podle zvuku - klavír x flétna x housle).

Vysoké tóny: zdroj zvuku rychle kmitá

Nízké tóny: zdroj zvuku pomalu kmitá

Počet kmitů za sekundu je frekvence. Čím vyšší frekvence, tím vyšší tón.

 - uč. str. 41, 42

 - pracovní sešit str. 14/1, 2

* Výtvarná výchova/Pracovní činnosti - 7. ročník

 - vypracování knížky do školní soutěže "Moje kniha"

 - téma "Muzika a hudba všude kolem nás" - 3 - 4 listy

 - odevzdání po návratu do školy

DO ČESKÉHO JAZYKA, MATEMATIKY, PŘÍPADNĚ ANGLICKÉHO JAZYKA MOŽNO VYUŽÍT TAKÉ ONLINE PROCVIČOVÁNÍ:

www.skolakov.eu

www.onlinecviceni.cz

V případě jakýchkoliv dotazů či nejasností se obracejte na e-mail: andrea.bidmonova@seznam.cz