**7.A – DOMÁCÍ PŘÍPRAVA – plán do pátku 20. 3. 2020**

**Český jazyk**

* opakovat učivo o slově (str. 57 – 68)
* vypracovat cvičení 6 a, b v pracovním sešitu (str. 2)
* naučit se, co jsou odborné názvy (str. 68 – 69)
* vypracovat cvičení 4 v pracovním sešitu (str. 27)
* sledovat [www.umimecesky.cz](http://www.umimecesky.cz), kde budou průběžně další úkoly

**Matematika**

**Geometrie - učebnice 3.díl, kapitola 4 - Rovnoběžník (s. 36-54)**

* poznat různé druhy čtyřúhelníku a znát jejich základní vlastnosti (velikosti úhlú, rovnoběžnost stran, ... viz. školní sešit)
* úhlopříčky v rovnoběžníku (Kdy jsou stejně dlouhé? Kdy jsou kolmé?) str.46/C
* výška rovnoběžníku - str. 41-43
* konstrukce rovnoběžníku (náčrt, postup, konstrukce) - vzorové příklady v učebnici 47/B a 48/D, videonávody na <https://www.youtube.com/watch?v=szUUZYNw2V8> nebo <https://www.youtube.com/watch?v=bcmw23b-Xxk>
* obvod a obsah rovnoběžníku (znát a ROZUMĚT vzorečkům pro obvod a obsah, umět vzorečky použít ve slovních úlohách). - příklady k procvičení na straně 52-53

**Opakování o racionálních číslech** - spousta volně dostupných příkladů na internetu, např:<https://www.onlinecviceni.cz/exc/pub_list_exc.php?action=show&class=7&subject=Matematika&search1=03.+Racion%C3%A1ln%C3%AD+%C4%8D%C3%ADsla#selid>

!!! Na papír vyřešit příklad 53/13 a Úlohy na závěr s. 54/A. Odevzdáte, až se uvidíme... :)

**Anglický jazyk**

1) Žáci se zapíší a naučí se **slovíčka 4. lekce** v rozsahu částí A , B, C, a D

- z pracovního sešitu na str. 82 – 83

Znalost bude prověřena testem a ústním zkoušením

2) **Samostudium**

a) podle zápisu ve školním sešitu učivo o členu určitém a neurčitém, směry - directions

b) totéž učivo studovat *v Pracovním sešitu* (poučení o gramatice ) - 4 Cities , str. 77 - 78

( části 4. 1 – 4. 4)

část 4. 3 nové učivo v tabulce, velmi krátké – jsou připojeny jednoduché příkladové věty

3) **Práce s učebnicí**

a) cv. 2 str. 49 – zapsat otázku a k ní odpověď celou větou - písemně do školního sešitu; s textem o krejčím a jeho snu jsme pracovali ve škole v poslední vyučovací hodině

cv. 4b/ str. 49 - písemně

b) číst text: 4D Kids - str. 50

cv. 2 str. 51 - vypracovat *písemně do školního sešitu*, zapsat otázku a odpověď celou větou

c) číst článek na str. 52 **The Big Apple/**New York - *do školního sešitu si vypsat* 5 pro tebe zajímavých vět

d) císt článek **History: The plague** (o původu moru)

4) **Pracovní sešit**

vyhotovit str. 36 - 37 (4B)

str. 38 - 39 (4C)

*Písemné úkoly vypracované ve školním sešitě a vyplněný pracovní sešit , u příslušných stran, necháš podepsat rodiči.*

**Německý jazyk**

Beste Freunde A1.1, 7. lekce

Pracovní sešit, písemně:

str. 62 – cv. 13, 14, 15, 16a+16b

str. 63 – cv. 17a+17b, 18,

vypsat si do slovníčku slovíčka z L.7 +

najít dalších 5 německých názvů států, které nejsou v učebnici a také je vypsat do slovníčku

Učebnice:

str. 50 – cv. 8+9 písemně do školního sešitu,

str. 51 – 10a písemně do školního sešitu

10b písemně do školního sešitu – celé věty s požitím „ein/kein“, např.: Er braucht kein Theater.“

**Cvičení NJ na internetu pro všechny třídy:**

https://www.hueber.de/beste-freunde/lernen

1) najděte obrázek své učebnice a klikněte na něj

2) klikněte na ikonu „Starten“ (dole uprostřed)

3) najděte svou lekci a klikněte na ni

klikněte na Übung a pokračujte

*Prosím všechny své žáky, aby zadaná cvičení vypracovali a samostudiu němčiny se opravdu věnovali, vaši práci po znovuotevření školy pochopitelně zkontroluji a zároveň taky bude sloužit jako příprava na budoucí testy, o kterých jsme v posledních hodinách NJ hovořili. Pokud byste měli problémy s řešením některých úloh, kontaktujte mne přes školní e-mail.*

*Zdravím vás všechny*

*Mgr. Sandra Pechová*

**Přírodopis**

učebnice strana 38 – 43, pročíst a písemně do sešitu odpovědět na otázky a úkoly na konci každé kapitoly (strana 39,41, 43)

**Zeměpis**

Podnebí a přírodní krajiny, učebnice str. 46 – 49: přečíst celý článek a udělat stručné výpisky – viz shrnutí str. 49

Obyvatelstvo Ameriky, učebnice str. 52 – 53: Přečíst celý článek a udělat stručné výpisky – viz shrnutí str. 53

USA – světová velmoc, učebnice str. 54 – 55: Přečíst a vypsat stručné výpisky.

Dále příprava referátů na jednotlivé státy a nakreslení vlajky daného státu

**Dějepis**

Karel IV., učebnice str. 99 – 101: Vypsat 2 informace o jeho výchově, napsat, kdy se stal českým králem, králem Svaté říše římské a císařem Svaté říše římské, vypsat stavby a instituce, které nechal v Čechách postavit či je založil, jak rozšiřoval území Českého státu, jak se toto soustátí nazývalo, jak je dodnes nazýván?

Václav IV., učebnice str. 102 – 103: Popsat, jak vládl, kdo to byl Jan z Pomuku

Doba husitská – Mistr Jan Hus a husité, učebnice str. 104 – 106: Kdo to byl Jan Hus, kde kázal, proč kritizoval církev, proč odešel z Prahy? Proč se zúčastnil kostnického koncilu a jak a kdy zemřel?

Husité: Co to byly Čtyři artikuly pražské? Proč měli husité ve znaku kalich? Které město založili, kdo to byli hejtmané, jak se jmenoval nejslavnější husitský hejtman?

Kouknout se na internetu na Dějiny udatného českého národa.

**Fyzika**

Vypočítej: Uveď zápis, vzoreček, výpočet i odpověď.

Př. 1: Jaký hydrostatický tlak působí na těleso ponořené do vody v hloubce 150 cm pod hladinou? Hustota vody je 1000 kg/m3.

Př. 2: Jaký hydrostatický tlak působí na ponorku v hloubce 0,25 km pod hladinou moře? Hustota mořské vody je 1030 kg/m3 .

- str. 71 – 72 – Spojené nádoby - pročíst, napsat poznámky (shrnutí)