

# 9.ročník

## Týden od 16.3. 2020 do 22.3.2020

### Český jazyk

Učivo: 1. na stránkách Centrum pro zjišťování výsledků vzdělávání si najdi test Přijímací zkoušky 2016 a jak jsme zvyklí-vyřeš a najdi si i výsledky

(test začíná cv.1- Ve které z následujících vět není pravopisná chyba....

A. Během rozhovoru se vyjadřoval poměrně rozumně.....

2. v učebnici na str.62 si zopakuj slovesné třídy a vzory a udělej cvičení 1ab/63 ústně a písemně do sešitu vypracuj cv.2/63

3. v učebnici na str.68 projdi cv.2 a 3 =pravopis

4. do LV si přečti ukázky Karla Čapka -Ze života hmyzu (modrá část v čítance)

### Anglický jazyk

Učivo: v pracovním sešitě Přehled mluvnice str.77 přečíst a naučit se

3.1 Vztažná zájmena

3.2 Vztažné věty

3.3 *should/shouldn't*

3.4 *might/might not*

učebnice str. 35 – cv. 6 a 7

pracovní sešit str.26 cv. 1, 2, 3, str.27 cv. 4, 5, str.82 procvičit slovíčka 3A a 3B

Doplňková práce a procvičování v MADu: zsvrbo.cz -> O škole -> Homework -> Doma -> SmartClass student -> přihlašujeme se stejně, jako ve škole

### Německý jazyk

Učivo: Lektion 13 . Zu Hause učebnice str. 78, vpravo oranžový rámeček č.1 a 2 Mikako und Lise opsat a přeložit do sešitu, slovíčka vlevo A2 str 78 učebnice

Pracovní sešit str. 118 cv. 1 a 2 (v osmisměrce najít 6 druhů nábytku), popsat obrázek, cv. 3 napsat protiklady

### Matematika

Učivo: VŠECHNY ZADANÉ ÚKOLY BUDOU VYPRACOVÁNY V SEŠITĚ

Násobení lomených výrazů

Učebnice Str. 90/cv.1,2,3, str. 91/ cv. 4, str. 92/ všechna cvičení

Hravá matematika str.53/ cv.1,2,3,4,5

Narýsujte na samostatný papír každý příklad samostatně : nahoře technickým písmem název, dole jméno, třída, ročník: 1. Síť jehlanu

Sestrojte síť jehlanu, je-li jeho podstava pravidelný šestiúhelník o délce strany 3cm a výška jehlanu je 4 cm. (nezapomeň konstrukčně sestavit délku boční hrany tělesa)

Ti, kteří se připravují k přijímacím zkouškám mají možnost řešit testy na stránkách:

<https://www.statniprijimacky.cz/matematika/ctyrlete-obory/testy-2020>

odkaz na video úprava zlomků pro 9.ročník

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

[https://www.youtube.com/watch?v=qpwZWt\\_svVI](https://www.youtube.com/watch?v=qpwZWt_svVI)

<https://www.youtube.com/watch?v=8KHTh9OPA8Y>

na procvičení on line <https://www.umimematiku.cz/cviceni-lomene-vyrazy> každý příklad je třeba rozkliknout zvlášť

pro 9.r je to opakování a určeno k procvičení

úpravy podle vzorců

<https://www.youtube.com/watch?v=HmwgM00BAtw>

vytýkání před závorku

<https://www.youtube.com/watch?v=HxhRRywi08k>

rozklad mnohočlenu

<https://www.youtube.com/watch?v=CE0A3A8AYjQ>

Rovnice

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

## **Fyzika**

Učivo: Kapitola 8.0 (strana 124) – Co už víme o atomech – opakování

Kapitola 8.1 (strana 126) – Atomová jádra – nastudovat text, výpisek - žlutý rámeček, odpovědět na otázky 1 – 8 (strana 128)

## **Chemie**

Učivo: téma „Chemie a výživa“ (viz učebnice 84-87)

Zpracování tématu na A3 formát papíru (ručně včetně obrázků, možno slepit 2x A4 formát)

## **Přírodopis**

Učivo: Vývoj člověka-H.sapiens , H.sapiens sapiens...uč.str.60-62.Zopakovat vývojovou řadu předchůdců člověka

## **Zeměpis**

Učivo: Učivo:

Učebnice 1. díl – kapitola 6. (strana 68 – 75) – Střední Evropa – dočíst a nastudovat text, odpovědět na otázky 1 – 6 na str. 76

## Dějepis

Učivo: str. 75-77 – Japonská expanze a válka v Tichomoří

str.78 -80 - Život v okupované Evropě

(nastudovat text a mapy, stručné výpisky)

## Týden od 23.3. 2020 do 29.3.2020

### Český jazyk

Učivo: 1. v učebnici cv.4a písemně do sešitu, část b - Pravopis projdi

2. zopakuj si větné členy-viz kopie tabulky + PS str.37/cv.1ab (podmět a přísudek)

3. v učebnici str.77/cv.2+3 =druhy přísudku (slovesný a jmenný se sponou-nahradit)

4. do LV si z Wikipedie najdi Karel Čapek a stručně vypiš základní informace a dílo (= povídky a 2 nějaké romány-viděli jsme Bílá nemoc :)

### Anglický jazyk

Učivo: učebnice str. 36 cv. 1

učebnice str. 37 cv. 4 – přeložit, cv. 7a

pracovní sešit str. 28 cv. 1, 2, 3, str.29 cv. 4, 5, str.82 procvičit slovíčka 3C

Doplňková práce a procvičování v MADu: zsvrbno.cz -> O škole -> Homework -> Doma -> SmartClass student -> přihlašujeme se stejně, jako ve škole

### Německý jazyk

Učivo: Lektion 13, str. 78, oranžový text č. 3 Mein Zimmer ist sehr gross... přepsat si do sešitu a přeložit, slovíčka str. 83 -3 sloupečky, modrý, růžový, zelený.

str. 79 práce s texty 1,2,3 cv. 4 (rozhodnout, zda jsou věty pravdivé), některá cvičení vám připravím i v homeworku.

### Matematika

Učivo: Hravá matematika str.54/ cv. 6,7

Učebnice str. 93 – dělení lomených výrazů, str. 94, 95 vyřeš všechny úlohy

Učebnice 3 str. 5/ zopakovat procenta příklady str.6

2. Síť kvádrů : Sestroj síť kvádrů o rozměrech 40mm, 30mm, 50mm

### Fyzika

Učivo:

Kapitola 8.2 (strana 128) – Radioaktivita – nastudovat text, výpisek - žlutý rámeček, odpovědět na otázky 1 – 6, 8 – 10 (strana 131)

### Chemie

Učivo: téma „Chemie a zemědělství“ (viz učebnice 88-90)

Zpracování tématu na A3 formát papíru (ručně včetně obrázků, možno slepit 2x A4 formát)

### Přírodopis

Učivo: Charles Darwin-vyhledat informace na internetu , popř.uč.str. 62-63. Evoluční teorie-str.62

## Zeměpis

Učivo: Učebnice 2. díl – Kapitola I. (strana 6 a 7) – Vývoj státního území ČR – přečíst

Kapitola II.(strana 8 – 9) - Přírodní podmínky – vytvoř si šablonu tvaru území ČR (např. z tvrdého papíru), obkresli do sešitu a zaznač do ní členění povrchu (viz str. 8), do další mapky zaznač úkol úkol č. 2 a č. 3, str. 8 (pomůcka - atlas ČR ).

## Dějepis

Učivo: str.81 – 83 – Obrat ve válce

str, 84 -86 – Vylodění spojenců v Evropě a pád Berlína

(nastudovat text a mapy, stručné výpisky)

## Týden od 30.3. 2020 do 5.4.2020

### Český jazyk

Učivo: 1. v učebnici str.69-70 Pravopis cv.5 abc -něco dám jako diktát :(

2. v učebnici str.78-79 znovu zopakuj Přehled rozvíj.větných členů=tabulka

3. PS str.38+40/cv.5b a 8b vypracuj

4. do LV si najdi a přečti ukázky Voskovec a Werich- Osvobozené divadlo ( od Wericha jsme četli a viděli Lakomou Barku

### Anglický jazyk

Učivo: učebnice str. 38 cv. 1, 2

učebnice str. 39 cv. 4, 5, 6, 7

v pracovním sešitě Přehled mluvnice str. 78 naučit se

*3.5 Souhlas a nesouhlas: So do I/Neither do I*

pracovní sešit str. 30 cv. 1, 2, 3, str. 31 cv. 4, 5, 6, str. 82-83 procvičit slovíčka 3D

Doplňková práce a procvičování v MADu: zsvrbo.cz -> O škole -> Homework -> Doma -> SmartClass student -> přihlašujeme se stejně, jako ve škole

### Německý jazyk

Učivo:

### Matematika

Učivo: Učebnice str. 96,97 / vyřeš všechny úlohy

Hravá matematika str. 54-55 vyřeš všechny úlohy

Hravá matematika str. 91/ cv.1,2,3,4

Učebnice 3 str.7 všechny příklady

3. Sít rotačního válce : Sestroj sít rotačního válce, jehož podstava má průměr 40mm a výška je 60mm

### Fyzika

Učivo:

Kapitola 8.3 (strana 131) – Využití jaderného záření – nastudovat text, výpisek - žlutý rámeček, odpovědět na otázky 1 – 4 (strana 133)

## **Chemie**

Učivo: téma „Chemie a zdraví“ (viz učebnice 91-93)

Zpracování tématu na A3 formát papíru (ručně včetně obrázků, možno slepit 2x A4 formát)

## **Přírodopis**

Učivo: Doklady evoluční/vývojové/teorie..str.66-67. Červená kniha organismů-str.67 , popř.práce s internetem

## **Zeměpis**

Učivo: Kapitola II.(strana 10 – 11)- Přírodní podmínky – vodstvo - obkresli do sešitu tvar území ČR a zaznač do ní hlavní řeky ČR, hranice úmoří a hlavního evropského rozvodí (viz str. 10), do další mapky zaznač úkol úkol č. 8, str. 10 (pomůcka - atlas ČR ). Vypracuj do sešitu úkol č. 10, str. 11

## **Dějepis**

Učivo: str. 87-89 Hirošima a Nagasaki ( doporučuji dokumenty na YouTube – svržení atomové bomby na Hirošimu)

## **Týden od 6.4. 2020 do 12.4.2020**

### **Český jazyk**

- Učivo: 1. v učebnici st.82 a 83 a 84= PK přívlastek -pročti a zopakuj druhy  
2. v učebnici str.83/cv.11 napiš do sešitu (část po ....atletka) a doplň čárky  
3. v učebnici str.84/cv.12 napiš do sešitu a doplň čárky (část po....zeleným žabincem)  
4. v PS str.41/cv.9 abc +10 ab/str.41 a str.42+43/cv.12 a 13ab

### **Anglický jazyk**

Učivo: učebnice str. 42 cv. 1, 2, 3, 4

pracovní sešit str. 32 cv. 1, 2, 3, str. 33 cv. 5

pracovní sešit str. 68 cv.2, 3, 4, 6, str. 83 procvičit zbytek slovíček 3. lekce

Doplňková práce a procvičování v MADu: zsvrbo.cz -> O škole -> Homework -> Doma -> SmartClass student -> přihlašujeme se stejně, jako ve škole

### **Německý jazyk**

Učivo:

### **Matematika**

Učivo: Učebnice str. 104 souhrnná cvičení př. 4 až 10

Hravá matematika str. 92/ cv.5,6,7,8

Hravá matematika str. 105 př.1,2,3,4

Narýsujte na samostatný papír každý příklad samostatně : nahoře technickým písmem název, dole jméno, třída, ročník:

4. Krychle a jehlan : Nakresli krychli o hraně 10 cm. Dovnitř nakresli jehlan – viz obr. Učebnice rýsování str 46, obr. 3.19

## **Fyzika**

Učivo:

Kapitola 8.4 (strana 133) – Jaderné reakce – nastudovat text, výpisek - žlutý rámeček, odpovědět na otázky 1 – 4, 6 (strana 135)

## **Chemie**

Učivo: téma „Chemie a průmysl“ (viz učebnice 94-98)

Zpracování tématu na A3 formát papíru (ručně včetně obrázků, možno slepit 2x A4 formát)

## **Přírodopis**

Učivo: Biosféra , ekosystém , živé a neživé podmínky v ekosystému...str. 69-72

## **Zeměpis**

Učivo: Kapitola II.(strana 12 – 13)- Přírodní podmínky – ochrana životního prostředí - obkresli do sešitu tvar území ČR a zaznač do ní úkol č. 12, str. 12(CHKO alespoň 8)(pomůcka - atlas ČR ). Vypracuj do sešitu úkol č. 1 a 2, str. 13

## **Dějepis**

Učivo: str.90 -92 – Protektorát Čechy a Morava ( doporučuji se podívat na film Vyšší princip)