**Český jazyk 6. ročník**

11. 5. – 15. 5. – opakovat vše podle sešitu mluvnice, podle tabulek v učebnici se učit větné členy, naučit se žlutou tabulku o souvětí na str. 128 (ústně), písemně str. 130/5 – napsat pouze souvětí, nezapomenout na čárky mezi větami.

18. 5. – 22. 5. – písemně str. 131/6a) – doplnit čárky a opsat, opakovat vše podle sešitu a učebnice.

25. 5. – 29. 5. – písemně str. 131/6b) – doplnit čárky a opsat, žlutá tabulka str. 18 – opsat do sešitu a naučit se znělé a neznělé souhlásky, opakovat vše podle sešitu a učebnice.

Písemné úkoly (kromě tabulek v sešitě) napsat ve wordu a zaslat jako přílohu na adresu RihovaZS@seznam.cz – bude hodnoceno.

**Anglický jazyk 6. ročník**

11. 5. – 15. 5.

Oddíl 4D Emma´s apple crumble – pokračování

Učebnice str. 51 – **člen určitý (the) a neurčitý (a/an)**

**A/An** – člen neurčitý používáme u počitatelných podstatných jmen v čísle jednotném, pokud o nějaké věci mluvíme poprvé, nebo ji neznáme z kontextu, není upřesněno, o jakou věc se konkrétně jedná. (V čísle množném použijeme **some)**.

**THE** – člen určitý používáme s počitatelnými i nepočitatelnými podstatnými jmény bez ohledu na číslo

- mluvíme-li o nějaké konkrétní věci, o věci, kterou známe z předchozího vyprávění (textu),

u nějakých vlastních jmen (o tom později).

*You need* ***an*** *apple. Slice* ***the*** *apple and put* ***the*** *slices into* ***a*** *saucepan.*

*(Potřebuješ (nějaké)jablko. To jablko nakrájej na plátky a ty plátky vlož do (nějakého, libovolného) hrnce.)*

Učebnice str. 51, cv. 3b, cv. 4c

pracovní sešit str. 41, cv. 4 (doplň SOME, AN/A, THE)

 cv. 5, 6

 cv. 7 – napiš svůj recept na jídlo, které umíš uvařit (suroviny a stručný postup) – **POŠLI MI PROSÍM NA E-MAIL**

v případě zájmu a potřeby si procvičujte učivo on-line zde:

<https://elt.oup.com/student/project/level2/?cc=cz&selLanguage=cs>

18. 5. – 22. 5.

Pracovní list ze 4. lekce

25. 5. – 29. 5.

Unit 4 – CULTURE

British meals and mealtimes

**Pracovní sešit:**  napište si a naučte se slovíčka (4D – Culture, str. 83)

**Učebnice:**

 str. 52 – Přečtěte si text a poslouchejte zároveň o stravování v Británii

(odkaz na nahrávku):

<https://elt.oup.com/student/project/level2/unit4/audio?cc=cz&selLanguage=cs>

(52/1)

 cv. 1 – označ pravdivé a nepravdivé věty

 cv. 2a) – doplň tabulku podle článku

 cv. 2b) – vytvoř stejnou tabulku pro Českou republiku

**Pracovní sešit:**

str. 42 – Progress Check (opakování, shrnutí 4. lekce)

 cv. 1, 2 (countable = počitatelná, uncountable = nepočitatelná podstatná jména)

 cv. 3 – doplňte *much x many*

 cv. 4 – napište odpovědi k otázkám ze cv. 3 (podle obrázku)

 cv. 5 = POSLECH (použijte vlepené CD)

**Matematika 6. ročník**

11. 5. – 15. 5.

* **nové učivo I. – osa úhlu** (začátek v uč. s. 10)
	+ **přečti** a **zapiš** **do sešitu** rámeček uč. s. 10 (Osa úhlu)
	+ zkus si vymodelovat osu úhlu jako v úloze uč. s. 10/H
	+ **pozorně si přečti rámeček uč. s. 11** – Sestrojujeme osu úhlu; **sestroj podobný úhel** jako v rámečku
	a **pomocí návodu z rámečku** sestroj jeho osu *(nemusíš opisovat celý rámeček – nauč se osu sestrojit!)*
		- pokud nevíš, jak postupovat – podívej se na videonávod: <https://youtu.be/5rp6Q-4bgOA>
* **procvičování do sešitu I.**
	+ uč. s. 11/8 + uč. s. 11/9A
* **nové učivo II.** – **odhadujeme a měříme velikost úhlu** (začátek uč. s. 12)
	+ **pozorně se podívej na video** – měření úhlů úhloměrem:<https://youtu.be/T4-M67cl1Qo>
	+ **přečti si rámečky** uč. s. 12 (velikost úhlu ve stupních) a uč. s. 13 (jak měříme úhly) + **hnědý rámeček s. 13**
	+ s využitím videa a rámečků **vyřeš uč. s. 13/1**
	+ **zapiš si do sešitu rámeček** – uč. s. 14 (Velikost úhlu AVB)
	+ **pozorně se podívej na video –** rýsujeme úhel úhloměrem: <https://youtu.be/naGIH130kZM>
* **procvičování do sešitu II.** (při potížích se vrať k instruktážním videím)
	+ uč. s. 15/6 + uč. s. 15/8A
* **vypracovat do portfolia**
	+ PS cvičení 140/9A
	+ PS cvičení 142/9A

ONLINE VYUČOVACÍ HODINA/KONZULTACE PROBĚHNE V**PONDĚLÍ 11.5. OD 9.00.**(odkaz bude rozeslán jako již dříve – připravte si dotazy a problémové úlohy)

18. 5. – 22. 5.

* **nové učivo I.** – **PŘEVODY JEDNOTEK – ÚHLY**
	+ **rámeček** s. 16 („Minuta“) – opsat do sešitu + **projít** a **opsat** do sešitu uč. s 16/E + **PS s. 142 rámeček** opsat
	+ **pomocné video** – převody jednotek – úhly: <https://youtu.be/oNkaXOTdMks>
* **procvičování do sešitu** (využij výše uvedenou teorii a následně si zkontroluj výsledky)
	+ uč. s. 16/10 a 16/12
	+ PS s. 142/13 a)–h)
* **nové učivo II.** – **ÚHLY MALÉ I VĚTŠÍ** (uč. s. 17 a dál)
	+ **přečíst** uč. s. 17/A + rámeček (není nutné opisovat do sešitu)
	+ **přečíst** a **vypracovat do sešitu** uč. s. 18/B + **zapsat do sešitu rámeček uč. s. 18**
	+ **do sešitu** **vypracuj** uč. s. 19/3A – při vypracování používej zapsaný rámeček ze strany 18
	+ **rámeček s. 19** (dole) – **pozorně přečti** a **zapiš do sešitu** (vrcholové, vedlejší úhly)
	+ **ústně** (výsledky si kontroluješ samostatně) uč. s. 20/4
* **vypracuj do portfolia**
	+ uč. s. 16/13A
	+ uč. s. 19/3B

25. 5. – 29. 5.

* **nové učivo** – **(GRAFICKÉ) SČÍTÁNÍ A ODČÍTÁNÍ ÚHLŮ**
	+ podpůrné video: <https://youtu.be/ITyFVCvxIHs> *(zaměř se hlavně na grafické sčítání a odčítání)*
	+ **rámeček** s. 22 – do sešitu si **narýsuj** obdobné úhly α a β, pak **přenes** úhel β k rameni úhlu α (můžeš si barevně zvýraznit – obdobně jako v učebnici) – narýsuj **sčítání i odčítání** a potom **zapiš text z rámečku**
	+ **do sešitu** – využij videa a rámečku – **vypracuj** cv. **PS s. 146/1 + uč. s. 23/1** (celé)
	+ **rámeček uč. s. 23** – narýsuj úhel α o velikosti 39° a následně **s využitím rámečku** zkus sestrojit úhel 2.α; potom k úhlu **zapiš rámeček**
	+ **přečti rámeček** uč. s. 24 (u cv. 24/C) – **zkus do sešitu vyřešit uč. s.** 24/12
	+ **přečíst postupy** **uč. s. 25/E, F, G**
* **procvičování do sešitu** (využij učebnice a podpůrného videa, pak si zkontroluj výsledky)
	+ uč. s. 26/17
* **vypracovat do portfolia**
	+ sestroj úhel α = 60° a úhel β = 25°, potom sestroj součet α +β a rozdíl α – β
	+ PS 147/3A

**ONLINE VYUČOVÁNÍ/KONZULTACE PROBLÉMŮ PROBĚHNE PRO M6 VE STŘEDU 27. 5., ZAČÁTEK 10.30**

*PŘIPRAVTE SI PROSÍM ÚLOHY, KTERÉ VÁM DĚLAJÍ PROBLÉM A PASÁŽE UČIVA, KTERÝM NEROZUMÍTE.*

**Dějepis 6. ročník**

11. 5. – 15. 5.

 KLASICKÁ ŘECKÁ KULTURA

 Uč. 100-101 PS 45

 (vysvětli pojmy: GRAMOTNOST, ŘECKÉ DIVADLO, DRAMA, KOMEDIE, AKUSTIKA, FEIDIÁS)

 MOUDROST, SPORT, BOHOVÉ

 Uč. 102-103 PS 46

(vysvětli pojmy- KALOKAGATHIE, SOKRATES- „Vím, že nic nevím“, DÉMOKRITOS, ARISTOTELES, OLYMPIJSKÉ HRY- kdy, PALMOVÁ RATOLEST, NOVODOBÉ OLYMPIJSKÉ HRY)

 <https://edu.ceskatelevize.cz/staroveke-olympijske-hry-5e441eb8d76ace2c451dde28>

<https://edu.ceskatelevize.cz/osvobozeni-ceskoslovenska-5e441a95f2ae77328d0a6e24>

18. 5. – 22. 5.

 OTEC A SYN Z MAKEDONIE

 Uč. 104-105 PS 47

 (vysvětli pojmy: MAKEDONIE-poloha, přírodní podmínky, vztahy s Řeky,

 FILIP II., ALEXANDR MAKEDONSKÝ, ALEXANDROVO TAŽENÍ)

 VYPLNIT TEST – POSLAT, HODNOCENO

 <https://forms.gle/8G5RjqNjnt9VgmBw9>

<https://www.youtube.com/watch?v=8XnOAAn8Rcw>

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

## <https://www.youtube.com/watch?v=9iXZB2hFvjU>

25. 5. – 29. 5.

 HELÉNISTICKÝ SVĚT

 Uč. 106-107 PS 48

 (vysvětli pojmy: HELÉNISMUS – období prolínání řecké kultury

 S kulturami oblastí ležících východně od Řecka, po Alexandrově tažení,

HELÉNISTICKÉ STÁTY – vznikly po smrti A. Makedonského, po rozpadu říše, DÉMOSTHENÉS)

 Uč. 108-109 PS 49

 ARCHIMÉDÉS, HIPPOKRATÉS, HIPPOKRATOVA PŘÍSAHA)

 STAROVĚKÝ ŘÍM

 Uč. 110-111

 (POLOHA, POLOOSTROV, 2 POHOŘÍ, NÍŽINA NA S, MOŘE, 3 NEJVĚTŠÍ

 OSTROVY, SOUSED. STÁTY DNEŠNÍ ITÁLIE, KARTÁGO )

 <https://www.youtube.com/watch?v=X3MMLg1c-c0>

**Občanská výchova 6. ročník**

11. 5. – 29. 5. – pročítat si postupně další kapitoly, které následují po státních symbolech, a to postupně až do konce učebnice.

**Fyzika 6. ročník**

11. 5. – 15. 5.

uč. Str. 39 – 41 gravitační síla, cvič. A – g str.40, křížovka G síla v e-mailu, PS str. 12 osmisměrka, str.13 pošli tajenku

18. 5. – 22. 5.

uč. Str. 41 slapové jevy (pošlu přehled); PS str. 14

25. 5. – 29. 5.

uč. str. 20 – 23 magnetická síla (pošlu výpis), cvič.1 – 6/23, vyrob si z jehly vlastní kompas (návod pošlu), PS 23 – 25, pošli tajenku 5/24

1. 6. – 5. 6.

uč. str. 24 – 28/ Póly magnetu (pošlu výpis), vyřeš problémy 5 – 13/str.28, PS str.26 – 29, pošli tajenku 4/28

**Přírodopis 6. ročník**

11. 5. – 15. 5.

**Členovci**

**Korýši**

- tělo kryto krunýřem

**Rak říční**

učebnice str. 78 – 79 - přečíst

Zápis do sešitu - údaje v závorkách nepsat : ***Korýši***

*- tělo kryto krunýřem*

***Rak říční*** obrázek ( viz. příloha ) - popsat podle obrázku v učebnici a vlepit do sešitu

- *hlavohruď - 2 páry tykadel* ( delší hmatají, kratší čichají ), *oči na stopkách*

 *- 5 párů kráčivých končetin* ( 1 pár s klepety – chytají kořist, brání se )

- *zadeček – malé končetiny* ( viz. obr. v příloze – oplozená samička samička v zimě na tyto končetiny nalepuje vajíčka, ze kterých se na jaře líhnou malí raci ), *ocasní ploutvička* ( kterou v případě nebezpečí pohybuje i vzad )

*dýchání žábrami*

*potrava – mrtvá těla živočichů, rostliny, drobní živočichové*

*rozmnožování - pohlavní*

*Další korýši – rak bahenní,*

*- perloočky a buchanky – součástí planktonu*

Procvičování – interaktivní učebnice Taktik pro 6. ročník str. 25/8; str. 26/9 ( dobrovolně i 10 )

18. 5. – 22. 5.

**1.**  PAVOUKOVCI – učebnice strana 79 – přečíst

Zápis:

***PAVOUKOVCI***

*4 páry končetin*

*hlavohruď a zadeček*

***Vodouch stříbřitý***

*- Buduje zvon z pavučin pro zachycení vzduchových bublin*

*- Potrava: hmyz ( ukládají si ho do zásoby do velkých bublin )*

Prohlédni si zástupce na obrázcích v příloze

Můžete si jako opakování pavouků v lese pustit krátké video – jak loví pavouci do sítí \_ Taktik str. 30, postranní záložka se šipkou. ( I cvičení 4 a 5 jsou o pavoukovcích. )

**2.**  HMYZ – vážky - učebnice str. 79 – 80

Zápis:

***HMYZ***

***Řád : VÁŽKY***

***Vážka ploská***

*- rychlý let*

*- vývin nepřímý, ve vodě*

*- proměna nedokonalá*

*- dravci*

Popiš si obrázek vážky z přílohy ( můžeš si zkontrolovat podle řešení v příloze ) a vlep si ho do sešitu.

V obrázku popiš i vývoj vážky : 1. vajíčka ; 2. dravá larva, která žije ve vodě; 3. obrázek larva se svléká ( larvy se svlékají několikrát a postupně se mění – rostou jim křídla - je to proměna nedokonalá – postupně se zdokonaluje; u proměny dokonalé z kukly vyleze dokonalý jedinec; ) ; 4. obrázek popsané dospělé vážky

Vážka má vývojová stádia ( vajíčko, larva, větší larva s většími křídly, dospělec ) - jde o vývin nepřímý.

V příloze si prohlédni fotky dalších zástupců.

Učebnice Taktik pro 6. ročník – str. 35 – postranní záložka se šipkou – pusť si krátké video Zrození vážky - PĚKNÉ , DOPORUČUJI; můžeš zkusit i úkoly 1 a 2

25. 5. – 29. 5.

**Další hmyz u vody**

učebnice str. 80 – 81

Zápis:

*Řád* ***JEPICE***

*Jepice obecná*

*- vývoj nepřímý ( několik let )*

*- dospělci – velmi krátký život ( některé jen 1 den )*

*Řád* ***DVOUKŘÍDLÍ***

*Komár pisklavý*

*- samičky sají krev*

*- samečkové rostlinné šťávy*

*Řád* ***CHROSTÍCI***

*- larvy ve schránkách ( z rostlin, kamínků, zrnek písku .. )*

*Řád* ***PLOŠTICE***

Na povrchu vody, na rozhraní mezi vodou a vzduchem vzniká povrchová blanka, po které se hmyz může pohybovat.

*Bruslařka – pohyb po povrchové blance*

*Znakoplavka – zachycení na blanku zespoda*

*Řád* ***BROUCI***

*Potápník vroubený*

*- dravý*

*- plave i létá*

 ( Můžete si zkusit v Taktiku cvičení 10 na str. 37 )

**Prosím o ukázku vaší práce – vyfoťte a pošlete poslední stránky vašeho sešitu(s poznámkami).**

**Zeměpis 6. ročník**

11. 5. – 15. 5.

uč. Str. 107 – 109 pouště; vypiš si a zakresli do slepé mapy světa velké pouště světa, PS str. 37 savany

18. 5. – 22. 5.

uč. Str. 109 subtropy, PS str.36 pouště

25. 5. – 29. 5.

uč. str. 110 -111 stepi – zakresli největší do slepé mapy světa, uč. str. 112 – 113 Lesy mírného pásu + tajga, PS str.33,34

1. 6. – 5. 6.

uč. str. 114 – 115 tundra, 116 – 117 polární oblasti – obojí zakresli do slepé mapy světa, str.120 – 121 výškové stupně v krajině, 121 – 122 opakování biomů, PS Z6 str.31,32