

Učivo na týden 30.3. - 3.4.2020

7.A

Vyučující	Předmět	Téma	Zadání (učebnice, pracovní sešity, stránky atd.)
Hlaváčová Jana	Anglický jazyk	Opakování 5.lekce	Poslat ke kontrole na můj email (učebnice s.63/ 5b do sešitů - z minulého týdne) Opakování slovní zásoby - viz příloha Reading A,B - viz příloha (poslat na email ke kontrole!)
Břinčilová Monika	Anglický jazyk	Minulý čas prostý Minulý čas průběhový	- slovíčka 3A,B,C,D, Culture - naučit se i psát - U str. 38 - přečíst a přeložit, str. 39/2 do sešitu (napsat <i>true</i> nebo <i>false</i>) - PS str. 30/1 - doplnit do textu slova z rámečku a seřadit odstavce (kontrola:1b na CD) - pracovní list v příloze - vytisknout nebo přepsat do sešitu a doplnit cvičení (prosím naskenujte či vyfotťte mi PL na mail - monika.brincilova@3zsabreh.cz) pro zájemce: https://www.umimeanglicky.cz/cviceni-past-simple-continuous
Kyščiaková Vendula	Český jazyk	Věty podle postoje mluvčího Detektivní povídky opakování líčení	Mluvnice - věty podle postoje mluvčího (zápis a cvičení viz příloha) teorie - učebnice, hnědé tabulky str. 65,66 pro dopřesnění on-line procvič. na www.onlinecviceni.cz (2. stupeň, čj, 7. ročník, skladba vět, druhy vět podle postoje mluvčího - alespoň 2 - 3 testy) Literatura - dočíst do konce detektivní povídky , čítanka str. 111 - 115 + otázky zápis zpracujte podle žluté tabulky str. 115 (výpisky) plnění čtenářské výzvy Jak se máte? Jak se vám daří? Nepotřebujete s něčím poradit? Pošlete mi do středy 1.4. mail - POVINNÉ PRO VŠECHNY - potřebuji na vás kontakt!!! vendula.kysciakova@3zsabreh.cz
Jedelská Martina	Dějepis	Husitství, Husitská vítězství	učebnice s.88 - 89, zápis viz příloha



Žalmanová Lenka	Fyzika	Tlak - procvičování.	Tlak, tlaková síla - procvičování (viz příloha). Řešené příklady odeslat do 3.4. na mail lenka.zalmanova@3zszabreh.cz
Zbořil Jaroslav	Matematika	Poměr Založení online učebny 7,A (důležité) viz příloha	Postupuj dle pokynů v příloze. V příkladech v PS hodně procvičíš a zopakuješ rozšiřování a krácení poměrů a zlomků (na základní tvar), násobení zlomků a desetinných čísel.
Zbořil Jaroslav	Přírodopis	Stále učivo o listu, květu a plodu	Zápsat povinně do sešitu zápis poslaný minulý týden jako opakování a prohlubování učiva. Zapsat do sešitu ze zadu stručné odpovědi na otázky viz Příloha Piš čitelně, je velmi pravděpodobné, že práci budeš v budoucnu fotit a posílat k hodnocení.
Klimes Zdeněk	Zeměpis	Austrálie	1.- Pročti text v učebnici na stranách 84 a 85. 2.- Do sešitu napiš nadpis: Australský svaz 3.- Do sešitu zapiš a podle učebnice dokonči větu: Základ australského hospodářství tvoří ... 4.- Do sešitu zapiš a podle učebnice dokonči větu: Moderní průmysl pomohly vybudovat státy: 5.- Do sešitu napiš odpověď na otázku 5 ze strany 84. Použij atlas. 6.- Ve Wikipedii najdi heslo Tasmánie a do sešitu napiš, jaký je původ názvu Tasmánie. 7.- Do sešitu napiš, co je tasmánský čert (alespoň tři věty). 8.- Na internetových stránkách České televize najdi ještě jeden díl o Austrálii: (https://www.ceskatelevize.cz/), zvol nabídku „pořady A-Z“ a zadej text: Zeměpis světa. Otevři odkaz „Všechny díly“. Jako první v nabídce bude 5 dílů o Austrálii. Vyber si tedy ještě jeden díl. 9.- Od pátku 20. března ráno je astronomické jaro. Víš, kde v tu chvíli bylo Slunce v nadhlavníku a kde bude v den letního slunovratu? Správnou odpověď mně můžeš poslat mailem (zdenek.klimes@3zszabreh.cz).

Internetové odkazy:čeština https://www.onlinecviceni.cz/exc/test_exc.phpAnglický jazyk: <https://www.umimeanglicky.cz/cviceni-past-simple-continuous>

Věty podle postoje mluvčího

1. OZNAMOVACÍ – O

Za větou píšeme tečku, jde o prosté oznámení, někomu něco říkáme.

Včera bylo hezky. Přijdu v pět. Maminka umí upéct skvělou bábovku.

2. TÁZACÍ – T

Za větou píšeme otazník, ptáme se někoho na něco, žádáme odpověď.

Otázky zjišťovací – odpovídáme **ANO/NE** *Budeš dnes odpoledne doma? Máš se dobře?*

Otázky doplňovací – doplňujeme **odpověď**, nelze odpovědět ano/ne *Kolik je hodin? Kde je Petr?*

3. ROZKAZOVACÍ – R

Za větou píšeme vykřičník, nebo tečku, sloveso je v rozkazovacím způsobu.

Sed' rovně! Podívejte se na stranu 25. Běžte rychle nahoru!

4. PŘACÍ – P

Za větou píšeme vykřičník, sloveso je v podm., nebo ozn. způsobu, často začínají částicí.

Ať se vám všechno povede! Kéž bys ten závod vyhrál!

Cvičení:

1. učebnice str. 67/4 – projít, 67/5 – písemně do sešitu, doplnit i/y + druh O, T, R, P

2. PS 31/1 vytvořte věty podle postoje mluvčího dle obrázků

3. on-line procvičování. Kdyby odkaz pod tabulkou nefungoval, jeďte dle cesty v tabulce. Je tam na výběr cca 6 testů, projděte si je podle potřeby, jak budete chtít.

Práce ve školním sešitu dle učence

1. Opsat str. 90 horní zelenou poučku, vyřešit cv.1.2,3 dle návodu:

$$1+7=8 \text{ dílů} \quad 8 \text{ dílů} \dots 80$$

$$1 \text{ díl} \dots 80:8=10 \text{ cvičenců} \quad 7 \text{ dílů} \dots 7 \cdot 10=70 \text{ cvičenců}$$

Další procvičení v PR.S. 1-6/36

2. Nadpis Přavrácený poměr. Opsat dolní zelenou poučku na str 90 vyřešit cv. 1,2,3/91 nahoře dle návodu:

$$\text{Např 2c:} \quad 3,6:48=36:480=(36:12):(480:12)=3:40 \quad \underline{40:3}$$

3. Nadpis Změna v daném poměru. Opsat poučku na str.91 92 nahoře

Vyřešit cv.1,2/91 dole a 3/92 dle návodu např. $1b:18$. $\frac{5}{6} = \underline{15}$ (po zkrácení)

Další procvičení v PR S 1-4/ 34,35

Návod cv. 1 a 2 rozhodni se na základě poučky uč. 92 nahoře

cv. 3 a 4 stejně jako v sešitě vlastně procvičuješ (opakuješ)

násobení zlomků a desetinných čísel

Příklady z učebnice kontroluj podle výsledků v učebnici str.147!!

Online výuka matematiky a přírodopisu 7.A

Můžeme začít **všichni** pokud se nám podaří založit a vámi obsadit **učebnu (online třídu 7.A)**. Třídu jsem již založil. Abych mohl všechny do této třídy pozvat, potřebuji, abyste si **založili účet na Googlu**, kde se tato online učebna nachází. **Hned v pondělí** se pokuste účty založit sami nebo společnými silami (s rodiči nebo si pomozte navzájem v rámci vaší komunikace mezi spolužáky) účty.

Využijte k tomu následující odkaz.

<https://support.google.com/accounts/answer/27441?hl=cs>

(klasické zadání osobních údajů, hesel, nastavení zabezpečení - sám jsem se tak přihlásil a stal na chvíli vaším spolužákem).

Od úterý začnu učebnu naplňovat, poté co mi ze svého nového účtu napíšeš na můj **mail, dostaneš heslo** pro vstup do učebny.

Vy co víte jak se na Googlu používá vedle přihlášení ikonka 3x3 tečky (např., když chceš použít překladač, disk, mapy,) se můžete stisknutím ikonky učebna (classroom) kouknout hned, kde budeme v budoucnu pracovat.

ANGLICKÝ JAZYK:

1. Choose the correct words. Vyber správné slovo.

1. Do you **brush** / **take** your teeth after lunch?
2. I usually **put on** / **send** emails in the evening.
3. Gabi **threw** / **sent** the ball to me but I dropped it.
4. We **took** / **had** dinner really late last night.
5. What time do you **get ready** / **put on** for school?
6. Daniela **puts on** / **brushes** her hair all the time!
7. I love **taking** / **having** photographs.
8. We **got ready** / **had** a drink after the football match.

2. Complete the sentences. Choose A or B. Doplň věty, vyber možnost A nebo B.

1. When the dam burst there was a terrible _____.
A. ☐ avalanche
B. ☐ flood
2. During the storm we saw lots of _____.
A. ☐ explosions
B. ☐ lightning
3. The _____ burnt down all the trees.
A. ☐ forest fire
B. ☐ tornado
4. There was an _____ in the mountains last winter.
A. ☐ earthquake
B. ☐ avalanche
5. The _____ swept up the beach and destroyed the coastal villages.
A. ☐ tsunami
B. ☐ lightning
6. The ground shook and the buildings fell down during the _____.
A. ☐ earthquake
B. ☐ flood
7. The wind blew at 100 mph during the _____.
A. ☐ avalanche
B. ☐ hurricane
8. I heard the _____ 10 kms away.
A. ☐ flood
B. ☐ explosion

3. Complete the sentences. Use the past continuous or past simple form of the verbs in brackets.

Doplň věty, použij sloveso v závorce v minulém čase prostém nebo průběhovém.

1. The children _____ (play) in the park when it started to rain.
2. I was watching a movie when I _____ (notice) him standing outside.
3. She arrived when I _____ (have) a bath, so I couldn't answer the door!
4. I _____ (see) a famous celebrity when I was shopping on Oxford Street yesterday.

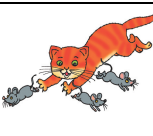
5. She was drinking too much so she _____ (fall). I hope she learnt her lesson!
6. Charlie _____ (hide) in my wardrobe when Lola found him. She screamed!
7. The computer _____ (break) when I was checking my bank balance.
8. She was smiling until the terrible singer _____ (come) on stage.
9. I _____ (live) in Cape Town when Michelle Obama visited.
10. My parents were watching me carefully but my brother _____ (distract) them so I could sneak out the window!

4. Complete the sentences. Use the past continuous or past simple form of the verbs in brackets.

Doplň věty, použij sloveso v závorce v minulém čase prostém nebo průběhovém.

1. When I came home my mom _____ the dinner. (cook)
2. While she _____ the TV I was reading a book. (watch)
3. They were working in the garden when the policeman _____. (call)
4. Paul and Simon _____ when I saw them. (jog)
5. I _____ a shower and I went to bed. (take)
6. They _____ the test easily but I failed. (pass)
7. Emily _____ at school when the accident happened. (be)

5. Match the sentences with the pictures. Write the person. Spoj věty s obrázky a dopiš osobu.

_____ was going swimming.		_____ was listening to music.	
_____ were feeding the birds.		_____ was catching mice.	
_____ was doing homework.		_____ was making dinner.	
_____ was reading a book.		_____ were meeting friends.	
_____ was going shopping.		_____ was sitting under the tree.	
_____ were going for a walk.		_____ were going dancing.	
_____ were doing karate.		_____ were drawing and painting.	

Reading Test A

Fantasyland is a magical place and only magical creatures live there. It's an island, and it's bigger than Cyprus but smaller than Ireland.

Cyprus is a very dry island, and Ireland and Fantasyland are very wet. But Fantasyland is hotter than Ireland. Because the grass grows better in hot, wet climates, Fantasyland is the greenest island.

Irish and Cypriot people are normal size, but the people of Fantasyland are very small. The tallest Fantasylander is no more than one metre high.

The animals of the real world don't exist in Fantasyland. For example, there are no cats and dogs there, but there is a strange animal called a dat. It has the head of a dog, the body of a cat and no tail. There are more than a hundred species of animal on the island.

There is one more difference between Fantasyland and the other two islands. You can travel to Ireland and Cyprus by plane, but you can only visit Fantasyland when you play the computer game Magic Islands.

1. Read about Fantasyland. Choose the correct answer.

1. Fantasyland isn't as _____ as Ireland.
A. ☐ small
B. ☐ big
C. ☐ bigger
2. The climate in Fantasyland is _____.
A. ☐ hot and dry
B. ☐ cold and dry
C. ☐ hot and wet
3. Fantasyland people are _____.
A. ☐ very taller
B. ☐ very short
C. ☐ normal size
4. A dat has _____ and a dog's head.
A. ☐ a cat's tail
B. ☐ a dog's tail
C. ☐ no tail
5. Over one hundred strange kinds of _____ live on Fantasyland.

- A. ☐ animals
- B. ☐ people
- C. ☐ dats

6. Fantasyland is _____.

- A. ☐ the name of a computer game
- B. ☐ a place in a computer game
- C. ☐ a real island

Reading Test B

Dear Marta,

Thank you for your letter and the photos of your town. Munich is bigger than my home town, and I'm sure it's more exciting. Do you like it?

I live in a small town called Stromness on an island in the north of Scotland. There aren't many people and life is very quiet here, but I like it. There's a busy harbour with lots of fishing boats. The coast is very beautiful with lovely beaches and interesting sea birds.

I don't like winter here. The days are very short and the sky is always cloudy. We have to stay indoors a lot. When the weather is very bad, people can't leave the island. I like summer, and my favourite month is June. The days are very long and my birthday is in June. Last year I had a barbecue in the garden with all my friends.

Next July I'm going to stay with my aunt in Edinburgh for the Edinburgh Festival. It's the biggest festival in Britain and lots of famous actors and musicians come. Why don't you come to Edinburgh for a few days for the festival? My aunt says you can stay with her, too.

Write soon and tell me.
Mike

Read Mike's letter. Answer the questions.

1. Where is the town of Stromness?

2. How many people live in Stromness?

3. What is the weather like in winter?

4. What happens when the weather is very bad?

5. What did Mike do on his birthday last year?

6. Where is Mike going to go next summer?

Mgr. Jana Hlaváčová

Unit 5 Vocabulary

1. Complete the sentences. Choose from these words.

beach - bridge - power station - river - skyscraper - tunnel

1. We played volleyball on the _____ when we were on holiday.
2. My dad works in a nuclear _____.
3. Our car broke down in the middle of a long _____.
4. My cousin lives on the 28th floor of a _____ in New York.
5. They are building a new _____ over the river in our town.
6. A lot of people go canoeing on the _____.

2. Match the words 1–6 with the descriptions A–F.

- | | |
|-------------|------------------------------------|
| 1. forest | A. It's water with land around it. |
| 2. island | B. It has a lot of trees. |
| 3. tunnel | C. It goes through a mountain. |
| 4. bridge | D. It's land with water around it. |
| 5. lake | E. It's a very high hill. |
| 6. mountain | F. It goes over a river. |

Vocabulary: The weather

3. Complete the words in the text.

In the south of England it's a going to be a lovely day – very sunny and (1) w _ _ m. But tomorrow the weather is going to change, and it's going to be (2) c _ _ _ y in the morning and (3) w _ t in the afternoon.

In the north of England it's (4) r _ _ _ _ g at the moment, and it is quite (5) c _ _ l. Temperatures are going to go down and this evening, and it's going to be very cold and (6) i _ _.

Vocabulary: Adjectives

4. Complete the text. Choose from these words.

beautiful - cold - crowded - deep - expensive - wet

Hi Jim,

I'm having a great holiday here in the Alps. On Monday we climbed a really high mountain – 3,400 metres! I was glad I had my gloves and coat because it was very (1) _____ at the top. The place is very (2) _____, with green valleys and (3) _____ lakes. We're staying in a pretty village. It's very popular with tourists, and the restaurants and cafés are (4) _____. There are lots of exciting activities here. I tried canoeing yesterday. It was fun, but I fell in the river and got very (5) _____. I'd like to go water skiing on the lake, but it costs about £60, and Dad says it's too (6) _____. See you soon.

Dan

5. Write the opposite of the adjectives.

1. expensive _____

2. low _____

3. easy _____

4. wet _____

5. hot _____

6. long _____

JAN ŽIŽKA

Husitský hejtman a vůdce

V mládí přišel o oko (asi v bitvě u Grunwaldu)

Při dobývání hradu Rábí přišel o druhé oko

Proslavil se v bitvě u Sudoměře a bitvě na Vítkově (použil vozovou hradbu)

Zemřel u Příbyslavi v r. 1424 (po jeho smrti si vojáci říkali SIROTCI)

ZIKMUND LUCEMBURSKÝ = LIŠKA RYŠAVÁ

Syn Karla IV., nevlastní bratr Václava IV.

V Čechách neoblíbený (poslal Husa na smrt)

Bojoval proti husitům (Vítkov, Vyšehrad)

Zemřel po pádu z koně ve Znojmě, když utíkal z Českého království

TÁBOR

Vznikl v jižních Čechách, nedaleko Sezimova Ústí nad řekou Lužnicí

Na náměstí byly ohromné kádě, kam lidé odevzdávali všechn svůj majetek

Město řídili 4 hejtmané

HUSITSKÁ VÍTĚZSTVÍ

1421 Sněm v Čáslavi (Čáslavský sněm) uznal čtyři pražské artikuly jako zemský zákon

Lidé se dělili na: 1. Husity (nechtěli Zikmunda za krále, bojovali proti němu)

2. katolíci (uznali Zikmunda)

po Žižkově smrti se vůdcem husitů stal PROKOP HOLÝ (=holil se)

HUSITSKÁ VÍTĚZSTVÍ:

1426 bitva u Ústí nad Labem

1427 bitva u Tachova

1431 bitva u DOMAŽLIC (husité porazili 5. křížovou výpravu, husité zpívali píseň Kdož sú boží bojovníci)

Husité šířili husitství do okolních států (= SPANILÉ JÍZDY)

ŽIŽKŮV VOJENSKÝ ŘÁD – pevný řád

Přírodopis

Kontrolní otázky:

Kořen stonek a list

1. Znáš funkce kořene, stonku a listu?
2. Popíšeš vnější i vnitřní stavbu kořene stonku a listu?
3. Rozeznám podle vyživovacích orgánů rostliny jednoděložné a dvouděložné?
4. Znáš funkci cévního svazku, kambia a průduchu?
5. Rozdělím rostliny podle druhu stonku?
6. Rozdělím listy podle tvaru a jejich postavení na stonku?
7. Znáš podstatu fotosyntézy, dýchání a transpirace?
8. Vyjmenuji příklady ústrojných látek?

Rozmnožování rostlin, květ a plod

1. Rozliším podstatu pohlavního a nepohlavního rozmnožování?
2. Uvedu význam a příklady nepohlavního rozmnožování?
3. Znáš rozmnožovací orgány nahosemenných a krytosemenných rostlin a jejich části?
4. Chápu pojem opylení a oplození?
5. Popíši stavbu plodu, rozdělím plody a uvedu příklady?
6. Víím, co ovlivňuje život rostlin?
7. Rozdělím rostliny podle délky života?
8. Poznám podle květu jednoděložnou a dvouděložnou rostlinu?

Ukázkové příklady.

Příklad 1: Jakým tlakem působí na stůl učebnice s rozměry 29 cm krát 20 cm o hmotnosti 0,2 kg?

$$S = a \cdot b = 29 \cdot 20 = 580 \text{ cm}^2 = 0,058 \text{ m}^2$$

$$m = 0,2 \text{ kg} \dots F = 0,2 \cdot 10 = 2 \text{ N}$$

$$p = ? \text{ [Pa]}$$

Učebnice působí na stůl tlakem 34,5 Pa

Příklad 2: Jakým tlakem působí na podlahu muž o hmotnosti 80 kg, když plocha jeho podrážek je 0,04 m² ?

$$S = 0,04 \text{ m}^2$$

$$m = 80 \text{ kg} \dots F = 80 \cdot 10 = 800 \text{ N}$$

$$p = ? \text{ [Pa]}$$

Muž působí na podlahu tlakem 20 kPa.

Příklad 3: Lodní plachta má obsah 6 m² . Vítr na ni působí tlakem 200 Pa. Jakou silou tlačí vítr loď?

$$S = 6 \text{ m}^2$$

$$p = 200 \text{ Pa}$$

$$F = ? \text{ [N]}$$

$$F = p \cdot S$$

Vítr tlačí loď silou 1 200 Pa.

Další příklady na procvičování.

Zapiš do sešitu a vypočítej.

- 1) Hmotnost žáka a židle je 52 kg. Obsah stykových ploch nohou židle s podlahou je 12 cm² . Vypočítej, jaký tlak způsobuje židle na podlahu.
- 2) Obsah stykové plochy pásů traktoru se zemí je 2,5 m² . Tlak, který způsobuje traktor na zemi je 50 kPa. Jak velkou tlakovou silou působí traktor na zemi?
- 3) Vypočítej tlak, který způsobuje železniční vagón o hmotnosti 30 t na vodorovné kolejnice, je-li obsah stykové plochy kol s kolejnicemi 0,008 m² .
- 4) Traktor má hmotnost 10 t. Styková plocha pásů je 2 m² . Jaký tlak vyvolává traktor na zemi?
- 5) Jaký tlak způsobí na led krasobruslařka o hmotnosti 60 kg, stojí-li na jedné brusli o stykové ploše 8 cm² ?
- 6) Tlak větru je 1,2 kPa. Vypočítej tlakovou sílu působící na lodní plachtu o obsahu 2,5 m² .