

Učivo na týden 30.3. - 3.4.2020

7.C

Vyučující	Předmět	Téma	Zadání (učebnice, pracovní sešity, stránky atd.)
Břinčilová Monika	Anglický jazyk	2. stupeň přídavných jmen 3. stupeň přídavných jmen	- slovíčka 5A,B,C,D, Culture - naučit se i psát - U str. 61/5a - utvoř věty (3.stupeň přídavných jmen) a napiš je do sešitu (př. 1. <i>Anička is the youngest person in our class</i>). - PS str. 48/1 (1-7 napiš názvy kontinentů), 2 (a-h přiřaď názvy míst z mapy), 3, 4 - pracovní list (viz příloha) - vytiskni nebo přepiš do sešitu a doplň cvičení (prosím naskenujte či vyfoťte mi PL na mail - monika.brincilova@3zsabreh.cz) pro zájemce: https://elt.oup.com/student/solutions/elementary/grammar/grammar_08_022e?cc=cz&selLanguage=cs
Tichá Petra	Český jazyk		Vyplnit test na podmět a přísudek v google classroom. Všichni by se měli přihlásit - heslo: liehpcpg PS s. 36/cv.7 (vody, pruty, města) - do ŠS PS s. 37/cv. 11 a, b, c - do ŠS Sloh - osnova životopisu s. 122-123 do slohového sešitu Další informace přes internet.
Břinčilová Monika	Dějepis	Jan Hus Husitská revoluce	U str. 84 - 87 přečíst, zapsat zápis (viz příloha) užitečné odkazy: https://www.youtube.com/watch?v=Sj2EMoZ8nTg&list=PLnplwgXmL676ZF4XY6BrbKpRFABnZExbv&index=42 https://www.youtube.com/watch?v=ONrMJnrkBvk&list=PLnplwgXmL676ZF4XY6BrbKpRFABnZExbv&index=43
Žalmanová Lenka	Fyzika	Tlak - procvičování.	Tlak, tlaková síla - procvičování (viz příloha). Řešené příklady odeslat do 3.4. na mail lenka.zalmanova@3zsabreh.cz

Žalmanová Lenka	Matematika	Písmečka. Měřítka mapy a plánu.	Učebnice str.94-95 - přečíst, opsat zelený rámeček. Pozor -rozměry ve stejných jednotkách. Do školního sešitu příklady ze str.95,cv.1-6. PS str.38,cv.1,2,3 doplnit. Vyřešit přílohu a zaslat do 3.4. na mail (čitelně, žádné blešky).
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.
Klimeš 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:

Dějepis: <https://www.youtube.com/watch?v=Sj2EMoZ8nTg&list=PLnplwgXmL676ZF4XY6BrbKpRFABnZExbv&index=42>
<https://www.youtube.com/watch?v=ONrMJnrkBvk&list=PLnplwgXmL676ZF4XY6BrbKpRFABnZExbv&index=43>
Anglický jazyk: https://elt.oup.com/student/solutions/elementary/grammar/grammar_08_022e?cc=cz&sellLanguage=cs

A

Do tabulky vepiš z odpovídající věty podmět a jeho druh a přísudek a jeho druh.

1. Pepa bude hasit požáry.
2. Kája si šušká s Michalem.
3. Eva je milovnicí koní.
4. Nečekali jsme prověrku z češtiny.
5. V televizi dávají nový seriál.
6. Tichuš je naší učitelkou.
7. Ředitel školy je přísný na žáky i učitele.
8. Někdo z nás se možná stane známou osobností.
9. Honza a Ondra se neradi učí.
10. Kdy už se ozve crrr?

	Podmět	Přísudek
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		

Poměr – příklady k procvičování

1. Změň číslo 18 v poměru 3: 8

2. Napiš číslo 72 jako součet dvou čísel, která jsou v poměru 4 : 5.

3. Dva kopáči kopali výkop pro telefonní kabel. První vykopal 34m, druhý 26 m. Za celý výkop dostali 6 600 Kč. Peníze si rozdělili v poměru počtu vykopaných metrů. Kolik korun dostal první kopáč a kolik druhý?

4. Zapiš poměry v základním tvaru: $0,56 : 2,96$ $144 : 12$ $\frac{2}{3} : \frac{12}{9}$

5. Předpis pro 4 osoby - ORIENTÁLNÍ RÝŽOVÝ SALÁT:

200g rýže, 4 rajčata, 1 cibule, 5dkg jader vlašských ořechů, 5 dkg ementálského sýra, 1 stroužek česneku, 3 lžíce rostlinného oleje, 3 lžíce octa. Přidat sůl, pepř, cukr petrželovou nat' podle chuti.

a) Napiš předpis pro 6 osob. (zapiš v jakém poměru budeš zvětšovat množství potravin))

b) Pro dvě osoby. (zapiš v jakém poměru budeš zmenšovat množství potravin)

ANGLICKÝ JAZYK:

1. Choose the correct answer. (Vyber správnou odpověď).

1. Which is _____ country, Russia, the USA or Canada?
A. ☐ largest
B. ☐ larger
C. ☐ the largest
2. What's _____ mountain in the world?
A. ☐ the highest
B. ☐ the high
C. ☐ higher than
3. What's the name of _____ desert in the world?
A. ☐ dry
B. ☐ drier
C. ☐ the driest
4. How _____ is Mount Kilimanjaro?
A. ☐ high
B. ☐ long
C. ☐ wide
5. The weather in Britain is _____ the weather in Spain.
A. ☐ the wettest
B. ☐ wetter as
C. ☐ wetter than
6. The colours of autumn are _____ than the colours of winter.
A. ☐ most beautiful
B. ☐ more beautiful
C. ☐ the more beautiful

2. Complete the sentences. Choose from these words. (Vyber vhodné slovo a doplň věty).

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 _____.

3. Complete the sentences. Choose from these words. (Vyber vhodné slovo a doplň věty).

deep - high - long - low - sunny - wide

1. That lake is _____. You can't see the bottom.
2. The river is _____. The boat takes ten minutes to go across.
3. The hill isn't very _____. We climbed it in half an hour.
4. The road through the forest is _____. It's about three kilometres.
5. That bridge is very _____. Buses can't go under it.
6. The weather is lovely and _____ today.

4. **Complete the chart.** Doplň tabulku (2. a 3. stupeň přídavných jmen).

ADJECTIVE	COMPARATIVE	SUPERLATIVE
small		the smallest
heavy	heavier	
expensive		the most expensive
dirty		the dirtiest
friendly	friendlier	
happy		the happiest
beautiful	more beautiful	
easy		easiest
good (PS str.77/5.4)		
bad (PS str.77/5.4)		
fat	fatter	
large		the largest
interesting	more interesting	
boring		the most boring

DĚJEPIS: ZÁPISKY

MISTR JAN HUS

- z jihočeského Husince
- studoval na pražské univerzitě (rektor)
- **kázal česky v Betlémské kapli** (poslouchal i Václav IV. s manželkou Žofií)
- kritizoval prodej odpustků – papež vyhlásil klatbu – odešel na venkov (Kozí hrádek, Krakovec)
- pozván na **sněm do Kostnice**, aby obhájil své kázání – na cestu **glejt** (ochranný list od Zikmunda)
- **6.7.1415 upálen v Kostnici**
- dílo – **O pravopise českém** – nahradil spřežkový pravopis diakritickým (napodobeníčko krátké a dlouhé)

HUSITSKÁ REVOLUCE

- **husité** – stoupenci Jana Husa
- **kališníci** – podle kalichu ve znaku
- **utrakvisté** – podle latinského sub utraque speciae (přijímání pod obojí způsobou)
- mor – boží hněv – zprávy o konci světa – lidé podnikali poutě na hory (biblická jména – Tábor, Oreb aj.)
- **Jan Želivský** – v čele pražských husitů
- **1419 – první pražská defenestrace** – vyhození konšelů z oken Novoměstské radnice (odmítli požadavky husitů)

husitský program – **4 pražské artikuly**:

1. přijímání pod obojí
2. trestání za hříchy všech bez rozdílů
3. svoboda kázání slova božího
4. zákaz světského panování církve

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. Rozdělím 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. Popíšeš stavbu plodu, rozdělím plody a uvedu příklady?
6. Víš, 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 .