

## 8. ročník (týden 23. 11. – 27. 11. 2020)

### MATEMATIKA

Vyučující: Marcela Oujřová

#### 8. A

1. online hodina: skupina X- pondělí 11:55, skupina Y - úterý 11

2. online hodina: skupina X - středa v 9, skupina Y - středa 8:05

#### 8. B

1. online hodina: skupina X- pondělí v 9, skupina Y - pondělí v 10

2. online hodina: skupina X - čtvrtek 8:05, skupina Y - středa ve 11:55

1. V pátek 27. 11. budete psát test na početní operace, podrobnosti vám sdělím při online hodině. 8. A v 9:00 a 8. B v 8:05.
2. V PS máš vypočítanou stranu 90, pošli mi řešení do Teams do chatu do pondělí 23. 11. do 18:00, kdo nedodrží termín, bude mít 5.
3. Vypočítej v PS stranu 91. 92 - příklady 16 + 17, dále stranu 34, vysvětlíme si při online hodině.

### ČESKÝ JAZYK

Vyučující: Petra Železná

**Tento týden (pravděpodobně ve čtvrtek) se bude konat online školní kolo Olympiády z českého jazyka. Chceš se zúčastnit? Sleduj pokyny v hlavním týmu Teams.**

**DÚ (č. 11):** písemně do domácího sešitu: uč. 44/9 - klíč ke kontrole najdeš ve **středu** v souborech ve výukových materiálech. Úkol neposíláš, sešit odevzdáš ke kontrole po návratu.

**Úkol k zaslání: PS str. 62 - 63** - připomeň si tvorbu pětílístku a diamantu - vyber si 2 obrázky (1 pětílístek a 1 diamant), vypracuj, ofoť a pošli (nebo přepiš) do zadání v Teams, termín: čtvrtek 26. 11.

#### Literatura:

1) čítanka str. 36 – přečti si úryvek Nástup novověku, seznam se s úvodem do renesanční literatury, do literárního sešitu si opiš výpisky (najdeš je v poznámkovém bloku)

2) čítanka str. 37 – 39: do sešitu si zapiš autora, název úryvku, stručné výpisky ke knize, příběh si přečti a písemně zpracuj odpovědi na str. 39

**Dobrovolný (dlouhodobější) úkol:** Příběh na pokračování. Chceš se zapojit a získat jedničku? Tento úkol byl vypsan již na jaře, zkusíme se k němu vrátit. Pečlivě si přečti kritéria tohoto úkolu v Souborech v hlavním týmu 8.A/8.B.

**1. online hodina: 8. A skupina X - úterý ve 12.50 hod., skupina Y - středa v 9 hod.**

**8. B skupina Y - pondělí v 9 hod., skupina X - pondělí 10.05**

Plán hodiny: procvičování psaní předpon a předložek - PS 28/1a - zpětná vazba, 28/4, práce s učebnicí str. 43/5, 6, 7 - zápis z hodiny najdeš v poznámkovém bloku.

**2. online hodina: 8. A skupina X - středa 8.05 hod., skupina Y – čtvrtek 11 hod.**

**8. B skupina X - úterý v 9 hod., skupina Y - úterý 11.55 hod.**

Plán hodiny: **Budeš psát test na psaní předpon a předložek.** Líčení - uč. str. 119 – 120, nové pojmy - zápis v poznámkovém bloku, dále PS 64/2

**Konzultační hodiny - čtvrtek: pro 8. A 6. VH, pro 8. B 5. VH**

## **ZEMĚPIS**

Vyučující: Hana Tomšíková

**Online hodina: 8. B - středa 9.00 hod.**

**8. A - čtvrtek 10.00 hod.**

**Na hodinu si připrav:** atlas, učebnici, sešit, psací potřeby (i černý fix či černou pastelku), papír či blok.

V online hodině budeme probírat Jižní Afriku.

Po online hodině bude zaslán zápis a v učebnici si přečti článek str. 18 – 20.

Zopakuj si, co nebo kdo je: povodí, úmoří, rozvodí, vádí, Sahel, nomád, oáza.

V závěru hodiny bude test na pojmy.

Vaše práce vždy posílejte do ZADÁNÍ v Teams.

Kdo by měl zájem o zeměpisnou olympiádu, nahlaste se. Pokud se uskuteční, tak pravděpodobně formou online. Pro zájemce budu posílat přípravu.

## DĚJEPIS

Vyučující: Irena Syblíková

Marie Terezie

Udělej si přehledný zápis o Marii Terezii, který budeš prezentovat na příští online hodině 1. 12. nebo ve škole. Text čleň do odstavců.

Život, rodiče, způsob vlády, reformy, rodina.

Použij učebnici D a slavný den <https://www.slavne-dny.cz/episode/10019646/den-zacatku-vlady-marie-terezie-20-rijen-1740>

**Online hodina: 8. A úterý 9 h, 8. B úterý 8 h.**

## PŘÍRODOPIS

Vyučující: Lenka Košťálová

Ahoj osmáci,

**Online hodiny:**

**8. A - v úterý v 8. 00 a v pátek v 8.00** - začneme online testem z tématu krev (přes nearpod.com), na druhou část hodiny si připravte velkou misku, do ní nalijte 500 ml vody a houbičku na nádobí. V pátek krevní oběh.

**8. B - v úterý v 11. 00 a ve středu v 10.00** - začneme online testem z tématu krev (přes nearpod.com), na druhou část hodiny si připravte velkou misku, do ní nalijte 500 ml vody a houbičku na nádobí. Ve středu krevní oběh.

## FYZIKA

Vyučující: Anna Skotáková

Způsoby šíření tepla - učebnice str. 45 - 48, výklad na online hodině.

**Online hodina: 8. A středa 10.00 h, 8. B pátek 10.00 h**

## VÝCHOVA K OBČANSTVÍ A KE ZDRAVÍ

Vyučující: Lucie Jovanovičová

**8. A**

Zdravím vás osmáci.

**V pondělí v 9:00 se sejdeme na online hodině.** Připravte si učebnici a sešit.

Vyučující: Petra Železná

### Online hodina + třídnická hodina: pátek ve 12.50

- uč. str. 36 – 38 – projdeme spolu pojmy pasivita, agresivita, asertivita

**DÚ:** ve dvojici si připrav 2 kratší rozhovory, ve scénkách se střídejte:

Situace č.1 - slušně požádáš o laskavost cizího člověka - inspirace v uč. str. 37 nebo si vymysli vlastní situaci

Situace č.2 - slušně a přiměřeně si dokážeš prosadit oprávněný požadavek - inspirace v uč. str. 37 nebo si vlastní téma opět vymysli

## ANGLICKÝ JAZYK

Vyučující: Hana Kráslová

- Slovní zásoba 2B – PS str. 82
- Předpřítomný čas, minulý čas prostý, for/since - PS str. 75 - 76/2.1 - 2.3
- V učebnici si pročti str. 22-23/1,2,4,6,7 projdi si cvičení + poslechy
- PS str. 16-17 poslechová cvičení najdeš na přiloženém CD.
- Při on-line hodinách: **1. hodina** v učebnici str. 22/1, 2 budeme kontrolovat v PS str. 16-17/1, 4. **2. hodina** – v učebnici str. 23/4, budeme kontrolovat v PS str. 16/3, budeme psát malý test na pravidelná/ nepravidelná slovesa - všechny 3 sloupce + překlad, 3. hodina – v učebnici str. 23/6, 7, budeme kontrolovat v PS str. 16-17/2, 5, 6.

### Online hodina pro 8. A i 8. B bude probíhat podle normálního rozvrhu.

Odkaz na poslechová cvičení:

<https://elt.oup.com/student/project/level4/unit02/audio?cc=global&selLanguage=en>

Vyučující: Kateřina Hejná (8. B)

### Online hodiny v době rozvrhu

23/11	Magazine Bridge Lockdown laughs p. 4, 5 /September 2020
Reading habits p.28	
Books in our life	27/11
24/11	An essay – Strange places (a test)
Extensive reading	Secrets of England – Strange places

HW find and choose an article in English – copy it and write its summary

Vyučující: Lucie Wladařová

### Online lesson Monday 12:50 PM

#### Unit 2 B Present perfect vs past simple

Classbook p. 23 ex. 2, 3, 4, 5 a, b and 6, 7

Workbook p. 16 ex. 2, 3 + p. 17 ex. 4, 5, 6

### Online lesson Thursday 8:05 AM

#### Unit 2 C TV Shows - Fame

Classbook p. 24 – listening comprehension

Workbook p. 18 Adjectives and nouns ex. 1, 2

### Online lesson Friday 12:50

A quiz FOR vs SINCE unit 2 B – writing a test

#### Unit 2 C

Classbook p. 25 ex. 2 Let's revise the article about Fame + ex. 3 a, b, c nouns and adjectives

## NĚMECKÝ JAZYK

Vyučující: Petra Železná

### Online Deutschstunden: am Mittwoch von 11 bis 11.45

Procvičování přivlastňovacích zájmen - PS 17/2, čtení s porozuměním - uč. 12

**DŮ:** připrav si písemně krátké povídání na téma Mein Zuhause (můj domov) - 8 – 10 vět

### am Donnerstag von 9 bis 9.45

Zkoušení, nové: Jahreszeiten , sloveso Rad fahren

Vyučující: Karolina Scalabroni (8. A, 8. B)

**DU:** zadání v TEAMS -školní sešit

### online hodiny dle rozvrhu

Uč str. 16/17

PS str. 13/14

Vyučující: Lucie Jovanovičová

## 8. A, 8. B

Online Deutschstunde:

Am Mittwoch um 11:00

Oprava testu            Mein Traumzimmer

Am Donnerstag um 9:00

Prezentace projektu – Mein Traumzimmer

## FRANCOUZSKÝ JAZYK

Vyučující: Eva Škvorová

Bonjour, mes amis, ça va?

**Uvidíme se na video hodině dle vašeho běžného rozvrhu, tzn ve středu v 11 a ve čtvrtek v 9h.**

Vaším úkolem je a vždycky bude si samostatně projít, co jsme v hodinách dělali, opakovat si slovíčka (zejména jejich psaním na papír.) Všechno ostatní si povíme na hodině.

Bonne chance 😊 Au revoir!

## CHEMIE

Vyučující: Kamila Zvědělíková

**Online: 8. A - pondělí 4. vyučovací hodina, 8. B - pondělí 1. vyučovací hodina**

Konzultační hodiny: 8. A - středa (5. vyučovací hodina), 8. B - středa (1. vyučovací hodina)

V době konzultačních hodin se můžete přihlásit do Teams, vysvětlíme si, co budete potřebovat.

**Chemici, nejprve si zopakujte výpočet hmotnostního zlomku. Příklady budete počítat do sešitu na laboratorní práce a nejpozději během pátku 27. 11. je pošlete na můj email nebo odevzdáte v Teams. Tentokrát bude každý příklad mít svoji slovní odpověď.**

- 1. Kuchařka při zavařování připravila roztok cukru k zalití ovoce tak, že smísila 0,5 kg cukru a 1 litr vody (Uvažujeme hustotu vody  $1,0 \text{ g/cm}^3$ , tzn. voda o objemu 1 l má hmotnost 1 kg.) Vypočítejte hmotnostní zlomek cukru v roztoku, který kuchařka připravila.*
- 2. Včelaři používají k dokrmování včel vodný roztok řepného cukru. Při přípravě tohoto roztoku míchají např. 6 kg řepného cukru a 4 kg vody. Vypočítejte, kolik procent (hmotnostní zlomek) řepného cukru takto získaný roztok obsahuje.*

3. Rychlokvašené okurky se připravují tak, že se spolu s kořením a přísadami (kopr, hořčičné semínko, celý pepř, nové koření, vinné listy) nakládají do nádoby dobře omyté a vidličkou rozpíchnuté okurky. Potom se zalijí 4,3% roztokem kuchyňské soli, přikryjí se čistým prkénkem, zatíží se a nechají 3-4 týdny kvasit. Vypočítejte hmotnost soli a vody, které použijete k přípravě 2 kg roztoku k zálivce.

Zvládli jste vše vypočítat? Pak se můžete těšit na výborné kompoty, okurky a med!!! A v příštím týdnu také na shledání ve škole, alespoň s některými z vás.

Vaším dalším úkolem bude pročíst si prezentaci nazvanou Prvky (najdete ji v Teams) a vypsát si z ní do sešitu důležité informace označené brkem.

Velmi důležitý je **periodický zákon**, ten nám dává do souvislosti vlastnosti prvků v PSP a jejich protonová čísla. Tento důležitý zákon si nejen zapíšte, hlavně si ho zapamatujte.

Na online hodině si budeme společně kreslit schémata atomů různých prvků. A kdybyste přece jen měli povídání o atomech málo, posílám odkaz na zajímavý dokument (<https://edu.ceskatelevize.cz/video/5376-atomy>).

Mějte se hezky

19-95-53-57 Zvědělíková

## INFORMATIKA

Vyučující: Jan Hájek

**On-line hodina: pátek (1x za týden! 8. A 10:05; 8. B 11:00)**

### Základy počítačového HW

Termín: 20. listopad 2020 10:00

#### Pokyny

Do svého poznámkového bloku v sekci (oddílu) Podklady si vytvoř novou stránku s názvem (bez uvozovek) "Základy HW". Do něj pak postupně vlož, co najdeš ohledně základních komponent PC (např. zdroj, CPU, GPU). Musí jich být alespoň 7. Doplníš jejich funkci a obrázek. Ke každé zkopírované informaci musíš přidat zdroj informací - tzn. odkaz na článek či přímo fotku. Nesmíš přidávat nepřímé odkazy z vyhledávače ([www.google.com/duhssdfs8s4684sf...](http://www.google.com/duhssdfs8s4684sf...))

Pak si o tom všem popovídáme a také předvedeme ve třídě.

## HUDEBNÍ VÝCHOVA

Vyučující: Hana Tuháčková

Dobrovolný úkol:

HUDEBNÍ VÝZVA

Již ve škole jsme si ukázali, že hudební nástroje můžeme udělat z obyčejných věcí, které nás obklopují.

Rozhlédni se okolo sebe (projdí svůj pokoj, váš byt, dům, zahradu, ...) a vyber si předmět/y, které bys mohl/a použít jako hudební nástroj. Potom si vymysli rytmus/rytmickou variaci skládající se z více rytmů (ve škole jsme pracovali se 4/4 taktem) a tento rytmus/rytmickou variaci zahraj a natoč z toho krátké video nebo zvukový záznam a pošli mi to na mail – [tuhackova@zsdobrichovice.cz](mailto:tuhackova@zsdobrichovice.cz).

Neboj se zapojit celou rodinu. Vyzkoušíš si tak hned několik rolí: skladatel, dirigent, vedoucí kapely. Těším se na výsledky HUDEBNÍ VÝZVY!!!

## VÝTVARNÁ VÝCHOVA

Vyučující: Soňa Nečesaná

Dobrovolný úkol:

A je tu další nabídka tvoření na doma! Někdy si to ani neuvědomujeme, ale v našem okolí se ukrývají neobyčejné poklady. Třeba v misce s ovocem a zeleninou. Nevěříte? Stačí jen pozorně se dívat!

Jak na to?

1. Vydejte se po bytě na průzkum. Úkol zní jasně: ukořistit nějaké ovoce nebo zeleninu.
2. Rozkrojte ovoce nebo zeleninu tak, abyste získali plátek. Dejte pozor, ať se neříznete – nebo požádejte o pomoc dospělého.
3. Zapomeňte na to, že tohle ovoce nebo zeleninu dobře znáte. Podívejte se na ně novými očima a pozorně zkoumejte jeho strukturu.
4. Pokuste se objevenou strukturu nakreslit. Můžete si pohrát se „zoomováním“. Ano, to je funkce fotoaparátu, pomocí níž zvětšujeme okolí. Lidé to ale také dovedou! Prostě semínka a dužinu kreslete zvětšené.
5. Struktury můžete kreslit nebo malovat jakoukoliv technikou. Zajímavé jsou nejen barevné, ale i jednou barvou. Můžete dokonce vytvořit celý cyklus – různými technikami. Příklad zde:

[https://zsdobrichovice-my.sharepoint.com/:w:/r/personal/necesana\\_zsdobrichovice\\_cz/\\_layouts/15/Doc.aspx?sourcedoc=%7B03A4737D-DA35-4563-8B27-7988ADDF694F%7D&file=kiwi%20zoom.docx&action=default&mobileredirect=true](https://zsdobrichovice-my.sharepoint.com/:w:/r/personal/necesana_zsdobrichovice_cz/_layouts/15/Doc.aspx?sourcedoc=%7B03A4737D-DA35-4563-8B27-7988ADDF694F%7D&file=kiwi%20zoom.docx&action=default&mobileredirect=true)

6. Vzniklý obrázek nezapomeňte poslat na adresu [necesana@zsdobrichovice.cz](mailto:necesana@zsdobrichovice.cz) a pochlubit se se svým výtvořem.

Zadání je tentokrát na dva týdny - do 27. 11. 2020