**8.A - distanční výuka 8.3. - 12.3.**

**Matematika:**

Online výuka proběhne podle standardního rozvrhu (Po, Čt, Pá)

Úkol budete mít zadaný na [umimeto.cz](http://umimeto.cz/), vypracujte ho do pátku.

**Ve středu v 11,35 hod. písemka** na Zápis výrazů s proměnnou.

**Český jazyk:**

online hodina – úterý 3. hodina, středa 4. hodina a čtvrtek 3. hodina

samostatná práce zadaná v Google učebně

odevzdání úkolů přes Google učebnu nejpozději v úterý

**Anglický jazyk:**

Hello,

1.) POZOR ZMĚNA!!! - samostatná práce = zadané úkoly na: Umíme anglicky

2.) Ostatní dny se uvidíme na online hodinách podle rozvrhu.

3.) Pokud budete mít nějaký problém s odevzdáváním úkolů, nebo se zadáním, tak mi dejte včas vědět.

See you online

**Německý jazyk:**

Práci i s pokyny najdete v učebně.

Online hodina – pátek 3. vyučovací hodina

Termín odevzdání sledujte v učebně.

**Ruský jazyk:**

online hodina – úterý 4. hodina

samostatná práce zadaná v Google učebně

odevzdání úkolů přes Google učebnu nejpozději v pátek do 14:00

**Fyzika:**

Vypracuj do sešitu v učebnici str. 131 cvičení U 1, 2. Neposílej ke kontrole.

**Chemie:**

1. Pokud nestihneme při online hodině dokončit zápis, dopiš do sešitu z Moodle téma 18 " Přehled významných oxidů - zápis pro studium doma"

2. Vypracuj do sešitu názvy nebo vzorce oxidů a pošli ke kontrole do 17. 3. do 18h.

Au2O3

MgO

PbO2

I2O7

selenový

chlorečný

lithný

rtuťnatý

**Přírodopis:**

!!!!!!!!!!!!!Důležité!!!!!!!!!!!!!!!!

Vzhledem k tomu, že je celý 2. stupeň opět zpátky v domácí výuce,

vracíme se k původnímu rozvrhu on-line hodin!!!!!!!!!!!!!!!!

8.A - úterý, 11:30 - 12:15 - 5. vyučovací hodina

8.B - středa, 11:30 - 12:15 - 5. vyučovací hodina

Přihlásíte se přes odkaz v učebně

1)Zápis do sešitu:

Endokrinní žlázy

(žlázy s vnitřním vyměšováním)

(žlázy s vnitřní sekrecí)

- tvoří endokrinní systém, lékařský obor = endokrinologie

- doplňují nervové řízení organismu

- vytvářejí hormony bílkovinné povahy

- hormony vyměšují přímo do krve, která je rozvádí na místo potřeby

Hormony řídí

- celkový metabolismus (přeměnu látek v těle)

- hospodaření s vodo a minerálními látkami

- růst organismu

- srdeční činnost

- rozmnožování

Přehled endokrinních žláz

1)Hypofýza

- spojena s mezimozkem, který ji řídí

- ovlivňuje funkci ostatních endokrinních žláz

- má vliv na činnost vaječníků, varlat, ledvin a štítné žlázy

- hormon somatotropin, prolaktin

2)Šišinka

- na zadní straně mezimozku

- ovlivňuje bdění a spánek

- hormon melatonin

3)Štítná žláza

- po stranách štítné chrupavky

- vliv na tělesný a duševní vývin a metabolismus

- hormony tyroxin, trijodtyronin

4)Příštítná tělíska

- na zadní straně štítné žlázy

- hormon parathormon – zvyšuje hladinu Ca v krvi

5)Brzlík

- plně vyvinut v dětství

- ovlivňuje imunitu

- hormon thymosin

6)Nadledviny

- mají kůru a dřeň

- hormon adrenalin zvyšuje srdeční činnost

7)Slinivka břišní

- hormon inzulín

- umožňuje přenos glukózy z krve do svalů a srdce

- snižuje hladinu cukru v krvi

- nemoc cukrovka

8)Vaječníky

- hormon estrogen a progesteron

- menstruace, těhotenství, pohlavní dospívání

9)Varlata

- hormon testosteron

- spermie, pohlavní dospívání

2)Přečíst v učebnici na straně 54 - 55

3)Zápis posílám ve wordu, možno vytisknout a nalepit do sešitu

4)Pustit si na YouTube:

Enedokrinní žlázy (hormonální soustava)

https://www.youtube.com/watch?v=fv1I-6ConT0

**Dějepis:**

Milá 8.A,

online výuka v následujícím týdnu proběhne v tradičním termínu, tj. ve středu 17.3. od 9:45.

Na začátku si dáme krátký testík na téma Revoluční rok 1848 - potřebovat budete prázdný papír, propisku   
a bystrou mysl :-)

Následně se začneme věnovat novému tématu Občanská válka v USA (neboli také Válka severu proti jihu). Tomu se budeme věnovat i v následujícím týdnu, kdy nás bude čekat práce s filmovým dokumentem - nechte se překvapit ☺

Budu se na vás těšit ve středu !!!

**Zeměpis:**

Online výuka proběhne standardně ve čtvrtek po matematice.

Připomínám referáty na jižní Evropu.

**VyZ:**

Podívej se na film podle skutečné události „**Lehká jako dech“**, **8.A** vypracuje jednoduchý zápis, k jakým patologickým jevům ve filmu docházelo, jaký byl přístup rodičů? Jakou nemocí trpěla Simona a jakou Mařenka, proč k tomuto problému došlo? Jak film končí… **8.B** – rozbor provede na on-line hodině.

**Pracovní činnosti:**

samostatná práce zadaná v Google učebně

odevzdání úkolů přes Google učebnu nejpozději v pátek 31. 3.

**Výtvarná výchova:**

Úkol zadán v Google učebně (odevzdání přes Google učebnu) do 28.3.

**Občanská výchova:**

**Milá 8.A,**

**zadání úkolů najdete v google učebně.**

Tentokrát opustíme svět financí a vrhneme se do světa médií. Média ovlivňují náš každodenní život (možná více než bychom chtěli). Proto je dobré umět rozeznat věrohodné informace a nenechat se zmanipulovat ;-)

Podívejte se na KOVYho videa (odkazy níže) a napište si do sešitu odpovědi na níže uvedené otázky. Odpovědi vyfoťte a odevzdejte v učebně. Termín odevzdání v pátek 19.3.

<https://www.youtube.com/watch?v=BA0ykfoCtlw>

<https://www.youtube.com/watch?v=2aw0TD6esbQ>

Otázky k videím:

1. Vyjmenuj věrohodné informační agentury.

2. Kdo využívá služeb těchto agentur?

3. Jaký je rozdíl mezi veřejnoprávními a komerčními médii?

4. Uveď 2 příklady veřejnoprávních médií a 2 příklady soukromých médií.

5. Proč bychom měli znát autora informací, které se k nám dostávají?

6. Vyber si 3 z níže uvedených pojmů a pokus se je vysvětlit:

- productplacement

- reklamní sdělení

- PR článek

- investigativní žurnalistika

- infotainment

- bulvár

Přeji pěkné dny :-)

**ZeS:**

samostatná práce zadaná v Google učebně

odevzdání úkolů přes Google učebnu nejpozději do 31. 3.

**Hudební výchova:**

**-** zadání práce přes virtuální učebnu

**Tělesná výchova:**

Přinášíme vám horkou novinku distančního vzdělávání. Pravidelně, od měsíce BŘEZNA, až do období ukončení vzdělávání na dálku, budou v intervalech 1x za měsíc zveřejňovány v Google učebně TV výzvy (úkoly) z tělocviku. Důvod je prostý, abyste se všichni trochu rozhýbali :-)) .

Přístup do vaší učebny tělocviku mají všichni učitelé tělesné výchovy na II. stupni (Borkowska, Miřejovská, Kvaček, Špilka), kteří nebudou kontrolovat vaši práci, pouze budou zadávat úkoly za sebe samotné. To znamená, že v učebně kromě úkolů od svého vyučujícího najdete také úkoly od ostatních učitelů TV na II. stupni a je jen na vás, které úkoly a od kterého učitele si vyberete. Dobré by bylo **splnit aspoň 2, ale i jeden úkol se počítá.**

Co se týče kontroly, kdo se nestydí, může **poslat i krátké video nebo fotografii**  / fotografie z plnění, ostatní pak nějaké **krátké zhodnocení vybrané výzvy** / výzev. (např. jak obtížné bylo splnění; zda jste se aspoň trochu pobavili, protáhli, zapotili; jak dlouho vám trvalo zvládnutí úkolu; jestli se kromě vás zapojil  i někdo další z rodiny atd.)

Termín odevzdání: vždy k poslednímu dni v daném měsíci (31.3.) do učebny nebo na email svého "tělocvikáře" :-)

Sportu zdar!