

Materiály k samostudiu

Čtvrtek 7. 5. 2020

Třída 8. C

MATEMATIKA

Opakování – výrazy

- uč. str. 116/1 (zapsat jen číselný výraz) a určit jeho hodnotu

116/2, 4 - zadání neopisovat

- uč. str. 116/5, 6 (opsat i zadání)

ANGLICKÝ JAZYK

pí. uč. Šulová

V pracovním sešitě na s. 50 udělej cv. 2 a 3, pokračuj na s. 51 cv. 4,5

pí. uč. Fulínová

Nová gramatika (5min a máte to, klid!):

tzv. First conditional („první kondicionál“):

Jde o podmínkové věty V BUDOUCNOSTI – česky jsou to věty: *Když se stane něco, tak bude něco...*

Když budu utíkat, lev mě chytí. (česky v obou větách budoucnost)
V ANGLIČTINĚ SE DÁVÁ BUDOUCNOST (will) JENOM TAM, KDE NENÍ „IF“ !! --- *If I run away, the lion will catch me.* (TO JE CELÉ 😊)

We won't go to Las Vegas, if the flight is expensive. (Nepojedeme do Las Vegas, když(jestliže) bude let drahý.)

- Zapište si to do sešitu (buď podle mě, nebo podle PS 73/6.1)
- Procvičte si to v zajímavém proklikávání, kde volíte jenom ze dvou možností: <https://www.liveworksheets.com/iu44018cq>
Nebudu to hodnotit, nebojte! Ale každopádně mi to nezapomeňte poslat //(online) = vyplň, dej FINISH a pak SEND TO MY TEACHER!//
It's easy (I hope)! Good luck!

DĚJEPIS

Stále nemám od všech váš názor na situaci severoamerických indiánů a osadníků z 6.4. (Dohleďte si zadání a obratem pošlete, pokud jste to již udělali a je tu vaše jméno, nečertěte se a pošlete to prosím znovu-je možné, že byl mail špatně označen a já ho jen nedohledala. Děkuji 😊)

Nemám: Kerechany, Baštář, Raček, Shaklein, Soukup, Stárek, Brejníková, Linhartová, Pelnasová, Ziuzina, Tvrzníková, Váchová

USA světovou velmocí (uč.str.112-113)

Udělejte si zápis podle otázek (opět jsou z knihy - pro lepší dorozumění, které ano a které ne, je vypisují):

1. Co všechno umožnilo prudký rozvoj USA?
2. K jakým změnám ve složení obyvatelstva USA koncem 19.století?
3. Odkdy stojí v New Yorku socha Svobody a kdo je jejím autorem?
4. Kdy (a s kým) se odehrály války vedené Američany? jaké strategické body Američané získali?
5. Udělejte si poznámku o osobnostech - Forda a Edisona máte, chybí vám - T.Roosevelt , A.Garnegie a J.D.Rockefeller(ten poslední je v knize jenom zmíněn, ale našla jsem vám o něm hezký článek <https://www.national-geographic.cz/osobnost-tydne/rockefeller-pribeh-muze-ktery-se-stal-prvnim-miliardarem-planety.html>, čerpat můžete i jinde.)

Nasajte přelom 19. a 20.století prostřednictvím videí Slavné dny/ Den, kdy....panamský průplav(URČITĚ!!!!), socha Svobody, zlatá horečka, potopení Titanicu.

<https://www.televizeznam.cz/video/slavedny/den-kdy-byl-otevren-panamsky-pruplav-15-srpen-151962>

<https://www.televizeznam.cz/video/slavedny/den-kdy-byla-odhalena-socha-svobody-28-rijen-1886-153142>

<https://www.slavne-dny.cz/episode/829481/den-ktery-odstartoval-zlatou-horecku-na-klondiku-16-srpen>

<https://www.televizeznam.cz/video/slavedny/den-kdy-se-potopil-titanic-15-duben-150882>

PŘÍRODOPIS

Téma: Člověk a dědičnost

- 1) Podívej se na Nezkreslenou vědu o genetice, je tam mnoho složitých výrazů, o kterých se učit nebudeme, ale tím se nenech odradit.

<https://www.youtube.com/watch?v=GEaZ9ngOuPE>

- 2) Na základě zhlédnutí videa zkus odpovědět na otázky (vysvětlení některých termínů si musíš najít v učebnici nebo v jiných zdrojích):
 - a) Co jsou proteiny? (český název)
 - b) V jaké části buňky jsou chromozomy?

- c) Kolik chromozomů má každý zdravý člověk v jádrech tělních buněk?
- d) Co je genom?

CHEMIE

ŘEŠENÍ z 5. 5. – OXIDY – VÝZNAMNÉ OXIDY:

1. Oxidy jsou **dvou**prvkové sloučeniny. Každá molekula oxidu obsahuje prvek **kyslíku**. Součet oxidačních čísel atomů vázaných ve sloučenině je roven **nule**. Oxidační číslo atomů kyslíku v oxidech je vždy **-II**.

- 2. **c) SiO_2**
- 3. **b) Fe_2O_3 , CaO**
- 4. **c) IV a VI**
- 5. **oxid vápenatý, CaO**
- 6. **d) uhličitý**
- 7. **b) siřičitý; d) dusnatý; e) dusičitý**
- 8. **c) V, VI**
- 9. **b) uhličitý**
- 10. **c) uhelnatý**

OXIDY – NÁZVOSLOVÍ OXIDŮ – PROCVIČENÍ

- 1. Zopakovat si pravidla názvosloví oxidů – dle výpisků ze sešitu či z učebnice na str. 50 – 51.
- 2. Podívat se na další video – názvosloví oxidů.:

https://www.youtube.com/watch?v=NG1ktmXX_E

- u videa si prosím provádějte průběžně poznámky

- 3. Dle zhlédnutého videa zkuste vytvořit a) název, b) vzorec uvedených příkladů oxidů.:

a) TeO_3 b) oxid hořečnatý

Vytvořený název i vzorec mi prosím zašlete ke kontrole na můj e-mail

(malisova.perina@seznam.cz), nezapomeňte doplnit oxidační čísla do pravých horních rohů nad značky prvků! Děkuji.