

Materiály k samostudiu

Pátek 29.5. 2020

Třída 9.C

DĚJEPIS

prezentace **Svět po druhé světové válce** zapsat a naučit slidy 16,17 a 18, pak zhlédni Slavné dny na Den, kdy začala blokáda Berlína

<https://www.televizeznam.cz/video/slavnedny/den-kdy-zacala-blokada-berlina-24-cerven-151907>

(veškeré materiály resp. odkaz na ně najdeš na mailu dejepis.perina@seznam.cz, heslo: perina1139 složka 9. ročník)

PŘÍRODOPIS

Třetihory – přečíst učebnice str. 72

Čtvrtohory – přečíst učebnice str. 72 -74

Poslechni si výklad a zopakuj si: <https://www.youtube.com/watch?v=rk-2EwnevjY>

Podle učebnice a výkladu vytvoř výpisky:

od kdy do kdy

na jaké útvary se dělí

kteří živočichové a které rostliny se rozvíjely v kterém období

která pohoří se vyvrásnila, jak se změnily podmínky života na Zemi

- vyhledej si obrázek třetihorní krajiny a výpisky doplň obrázkem

FYZIKA

Štěpení atomu

ČT Port Michaelovy experimenty

<https://www.ceskatelevize.cz/porady/10121359557-port/15-stepeni-atomu-ve-sklenici-vody/video/>

<https://edu.ceskatelevize.cz/objeveni-radioaktivity-5e441abaf2ae77328d0a6f2e>

<https://edu.ceskatelevize.cz/atomove-jadro-a-radioaktivni-rozpad-5e4425562773dc4ee413a1f0>

ČESKÝ JAZYK

ŘEŠENÍ z 28.5.

2. souřadící

3. slučovací; oddělujeme

4.

jenže - ODPOROVACÍ dokonce - STUPŇOVACÍ

anebo – VYLUČOVACÍ a proto - DŮSLEDKOVÝ

hned – hned – SLUČOVACÍ vždyť - PŘÍČINNÝ

nýbrž – ODPOROVACÍ či - VYLUČOVACÍ

tedy – DŮSLEDKOVÝ nejen – ale i - STUPŇOVACÍ

sice a ale – ODPOROVACÍ neboť - PŘÍČINNÝ

5.

a) SLUČOVACÍ

b) DŮSLEDKOVÝ

c) PŘÍČINNÝ

d) STUPŇOVACÍ

e) VYLUČOVACÍ

f) ODPOROVACÍ

6. např.:

a) Musíme trénovat,neboť..... nás čeká důležitý zápas. PŘÍČINNÝ

b) Zajímají mě různá povolání,jenže.... zvolit si musím jedno. ODPOROVACÍ

c) Buď..... si vyzvedneš vstupenku předem, ...nebo..... se na koncert nedostaneš. VYLUČOVACÍ

d) Bylo mu už mnohem lépe, ...dokonce..... vstal dnes z postele. STUPŇOVACÍ

e) Zítra nás čeká písemka z dějepisu, ...a proto..... se večer musím ještě učit.

DŮSLEDKOVÝ

6. Urči v souvětích významový poměr, doplň čárky:

a) V Německu se dobře domluvil a našel si tam i přátele. SLUČOVACÍ

- b) Neuměl dobře německy, a tak se v Německu špatně domluvil. DŮSLEDKOVÝ
- c) Děti slušně pozdravily a stařenka jim s úsměvem odpověděla. SLUČOVACÍ
- d) Chlapci pozdravili, a odpovědi se nedočkali. ODPOROVACÍ (ale)
- e) Přihlas se dnes nebo přines přihlášku do konce týdne. SLUČOVACÍ
- f) Přihlas se dnes, nebo s tebou nebudeme počítat. VYLUČOVACÍ
- g) Odvedl dobrou práci a odměna za ni byla také dobrá. SLUČOVACÍ
- h) Odvedl dobrou práci, a proto dostal odměnu. DŮSLEDKOVÝ

Přepiš text bez chyb:

A

Nejcennější kapalina

Zamyslely ste se někdy nad tím, jakou cenu má pro člověka običejná voda? Nedávno v dením tisku uveřejnily zprávu o studánkách v Šumavských lesích. Připoměla čtenářům i známé Sládkovi verše a vybýdla je k zamyšlení nad našimi vodními zdroji. V minu-lích dobách lidé pohlížely na vodu jako na nebezpečný živel. Jejich obavy vyplývaly ze zkušeností z povodněmi, které přicházeli na jaře, kdy oblevy způsobovaly velké škody. Proudům vod mnohdy neodolali silné stromy ani lidská obidlí. Rozvoj vědy a techniky ve 20. století přinutil neskrotný a často nemylosrdný živel, aby lidem prospíval. Mi víme že pitná voda je pro nás nezbitná.

B

O Antonínu Dvořákovi

Před několika lety jsme vspoměly 100 výročí úmrtí jednoho z našich nejznámnějších a nejvýznamnějších Českých skladatelů. Pocházel z rodu malích živostníků jejichž malé chalupy bývaly rostroušeny kolem Nelahozevsy nad řekou Vltavou. Hudbu studoval na varhaní škole. Často dával soukromně zájemcům hodiny hudby aby uživil sebe a svojí rodinu. Bylo to ale býdné živobití. Skutečný úspěch Dvořákovy přinesly až jeho Slovanské tance. Roku 1892 ho pozvali i do Ameriky, aby zde na základě svých zkušeností vychovával mladé tvůrce hudby. Mezi jeho díly byjste mohli nalést i velmi oblíbenou pohádkovou operu Rusalka.

CHEMIE

Opakování - organické sloučeniny

[Čitelný zápis pošli na stankova.perina@seznam.cz nejpozději 3.6.](mailto:stankova.perina@seznam.cz)

Zapiš vzorec a urči druh sloučeniny (sešit, učebnice, internet)

Př.: brombenzen C_6H_5Br halogenderivát

- ① methan
- ② chlormethan
- ③ methanol
- ④ methanal
- ⑤ kyselina methanová
- ⑥ aceton
- ⑦ fenol
- ⑧ benzen
- ⑨ ethyl
- ⑩ ethyn