

Materiály k samostudiu

Úterý 14. 4. 2020

Třída 6. C

ČESKÝ JAZYK

Pracovní sešit str. 36 (světlý), str. 39 (tmavý) – cv. 3, 4 – vypracovat do školního sešitu

MATEMATIKA

Výšky trojúhelníku

Do ŠS - výška = kolmice sestavená z vrcholu trojúhelníku k protější straně

- udává vzdálenost vrcholu od protější strany (přímky, na které tato strana leží)

- každý trojúhelník má 3 výšky, jejich průsečík označujeme jako bod V

označení výšek v trojúhelníku ABC (v Δ ABC)...**výška z vrcholu A ke straně a.... v_a**

výška z vrcholu B ke straně b.... v_b

výška z vrcholu C ke straně c.... v_c

paty kolmic označujeme jako body **A_0 , B_0 , C_0**

+ zadání a obrázky ke cvičení str. 172/1 a 173/2

PŘÍRODOVĚDA

Skončili jsme část učebnice, která se věnuje živočichům – **zoologii**. Bylo toho hodně, proto si vše zopakujeme. Odpověz na následující otázky, pracuj s učebnicí a sešitem, otázky neopisuj, piš jen odpovědi (nemusí být celou větou, stačí heslovitě) do sešitu.

- 1) Který nebuněčný organismus způsobuje nemoci: chřipku, AIDS, žloutenku, vzteklinu, zánět mozkových blan a současnou pandemii (epidemii celosvětového rozměru)?
- 2) Který jednobuněčný organismus má jednodušší buňku – bakterie, nebo prvok?
- 3) Do jakého kmene bezobratlých živočichů patří nezmar?
- 4) Jak se živí ploštěnka mléčná, tasemnice a motolice? (vyber, zda dravě, či cizopasně)
- 5) Kde žijí škrkavky a roupy?
- 6) Následující měkkýše rozděl správně mezi **plže, mlže a hlavonožce**: **páskovka keřová, plzák lesní, sépie obecná, ústřice jedlá, chobotnice pobřežní, škeble rybníční**.
- 7) Proč je žížala v půdě nepostradatelná?
- 8) Kmen členovců má odvozený název podle stavby těla. Jaké?
- 9) Mezi pavoukovce patří pavouci,,,
- 10) Který roztoč může přenést na člověka původce zánětu mozkových blan a boreliózy?
- 11) Vyjmenuj tři druhy raků, kteří u nás žijí.
- 12) Vyjmenuj tři zástupce hmyzu s proměnou nedokonalou a tři s proměnou dokonalou.

FYZIKA

Prostuduj str. 90 a 91 a opiš žlutý rámeček a vzorový příklad na str. 91.

Odpověz písemně na otázku 2. Na str. 92.

NĚMECKÝ JAZYK

Guten Tag!

Dnes pokračujeme ve 3. lekci, modul 2

Do sešitu Deutsch si napiš:

1. Datum: der 7. April
2. Téma: 3. Lektion – Grammatik
3. Opakování slovíček 3. lekce (str. 59 – 60) – ústně – zkus zrychlit tempo opakování(ústně)
4. **Časování slovesa: mögen (mít rád)** – modální sloveso (učebnice str. 81 – modrý rámeček)

Jednotné číslo:

Ich mag

Du magst

Er, sie, es mag

Množné číslo:

Wir mögen

Ihr mögt

Sie, Sie mögen

Příklady: Ich mag Katze. Ich mag Milch. Ich mag keine Cola.

RUSKÝ JAZYK

Moj dom – můj dům – 5.lekce

1. Učebnice – str. 57 – nová slovíčka (od balkónu po WC) přepište do slovníčku, dopište si k ruským výrazům do závorky výslovnost:

- balkón, vánnaja, gastínaja, dětskaja kómnata, kabinět, kvartíra, kúchňa, prichóžaja, karidór, lift, spál'ňa, stalóvaja, tualět.
2. PS – str.58/2A – osmisměrka – (najdi názvy místností)

Velikonoce v Rusku – pravoslavné Velikonoce (viz příloha)

Doporučené video materiály v ruštině - na portálu www.jazyky-online.info/rustina/video

- Ruský obrázkový slovník
- Základy ruštiny
- Ruské fráze
- Ruská konverzace

Na mailu: sestaci.perina@seznam.cz je umístěna příloha o pravoslavných Velikonocích

DĚJEPIS

Projdi si prezentaci Římské císařství (sestaci.perina@seznam.cz) slidy 6 – 11, vyber si jednoho císaře, který tě zaujal – vypiš si informace o něm z prezentace a doplň je o informace o této osobě, které si najdeš na internetu – kdy vládl, čím byl výjimečný, apod;