

VI.B - Učivo od 27.dubna – (v platnosti zůstávají úkoly i dřívější!!!)

Český jazyk

Mgr. Jana Ptáčková, v případě jakýchkoli dotazů, piště na e-mail: ceskyjazyk2000@gmail.com

Pokud někteří žáci mají z důvodu dlouhodobější absence sešity u mě, piště na papír, pak se vše do sešitu nalepí.

Všechny informace k domácí výuce zde:

<https://1zszateccestina6.tridnistranky.cz/prihlaseni/>

přihlašovací jméno: zak

heslo: cestina6

Sledujte, úkoly a informace budu pravidelně aktualizovat.

Anglický jazyk – p.u. Charvátová

WB cv.3/44(klíčová slova:deep-hluboký,high-vysoký,long-dlouhý,wide-široký)

cv. 5/45 utvořit otázky dle příkladu

Uč.- tabulka cv.4 přepsat do sešitu

Každou středu od 9:00-9:40 hod budu online na <https://meet.vpsfree.cz/klarach6>

(případné nejasnosti můžou žáci konzultovat přes whats up,messenger,nebo email klarusinka.k@seznam.cz)

Anglický jazyk – p.u. Štrossová

Dobrý den,

veškeré potřebné informace a domácí úkoly od teď najdete na těchto stránkách:

<https://1zsanglictina6b.tridnistranky.cz/>

jméno: anglictina6B

heslo:2000anglictina6B

Dějepis

Učivo od 27. 4. do 10. 5. 2020: **Řecko – věda a vzdělání, umění, divadlo, olympijské hry**

Starověký Řím - úvod

Podívejte se na videa týkající se učiva.

Věda a lékařství starověkého Řecka – krátké video:

<https://www.youtube.com/watch?v=Xn4gp3-LzEk>

Olympijské hry – velmi krátké video☺:

<https://www.youtube.com/watch?v=7aHreAat9Sw>

V učebnici si přečtete látku za strany 81 až 85.

Napište nebo vytiskněte zápis:

Kultura a vzdělanost ve starověkém Řecku

Architektura

- typický prvek řecké architektury – sloup
- materiál: kámen, mramor

Výtvarné umění

- **Sochy, malířství**
- **Literatura** - hláskové písmo převzali Řekové od Féníčanů (v obchodování)
- zachovala se odborná díla, historické a filozofické spisy, divadelní hry, lyrické a epické básně (eposy) } nejznámější eposy Illias a Odyssea od básníka Homéra

Divadlo

- divadelní hry ve verších (= dramata)
- součást náboženských slavností
- příběhy z mytologie = vážné hry (často špatný konec) = tragédie
- komedie = veselohra (náměty z každodenního života nebo z politiky)
- herci (pouze muži) nosili masky a střevíce na vysokých podpatcích

Věda

- Řekové položili základ mnoha vědám
- velký rozvoj lékařství – Hippokrates (přísaha lékařů)
- matematické a geometrické poznatky používáme dodnes –Thales z Milétu, Pythagoras
- Archimedes – fyzikální zákony

- filozofové-zkoumali podstatu života a světa-snažili se je objasnit lidským rozumem
SOKRATES, PLATON, ARISTOTELES

Olympijské hry

- v době her vyhlášován všeobecný mír
- nejslavnější -olympijské hry každé 4 roky
- soutěžilo se ve sportovních disciplínách, později ve hře na hudební nástroje, zpěvu, recitaci básní – pouze pro muže



ÚKOL PRO VÁS

Odpovězte na následující otázky a odpovědi pošlete na můj email:
pejchalovaj@seznam.cz, nejpozději do 8. 5. 2020.

Předmět emailu: Dějepis 6.B

Otázky jsou vytvořené z učebnice a tam najdete i správné odpovědi. Odpovědi budou hodnoceny.

- 1. Kdo byl nejvýznamnější řecký filozof?**
- 2. Od koho převzali Řekové písmo?**
- 3. Kdo je považován za „otce dějepisu“?**
- 4. Jaké dva druhy her (pro divadlo) autoři psali?**
- 5. Kdy se pořádaly (rok) první olympijské hry?**
- 6. Nejvýznamnější soutěží byl pětiboj, z jakých disciplín se skládal?**

Starověký Řím

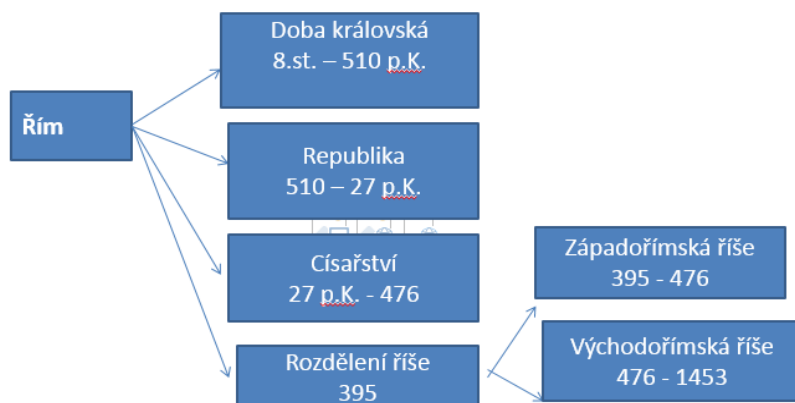
Video:

https://www.youtube.com/watch?v=45dvIDA_Kyc (od začátku do minuty 4:50)

V učebnici si prosím přečtěte strany 88 až 91.

Napište nebo vytiskněte zápis:

Historie starověkého Říma



- poloostrov: Apeninský
- ostrovy: Sardinie, Sicílie, Korsika
- moře: Středozemní, Jaderské, Jónské, Ligurské
- pěstovali: obilí, ovoce, zeleninu, vinnou révu, olivy
- chovali: ovce, kozy, krávy

Doba královská

- Latinové – jeden z italských kmenů
- Osady na sedmi pahorcích kolem řeky Tiberu
- Vznik osady Roma (Řím)
- Vládli králové – doba královská
- Poslední z nich byli původem Etruskové
- Vyspělá civilizace
- Výborní stavitelé – vynalezli klenutý oblouk
- Vybudovali kamenné domy, kanalizaci, dlážděné ulice, chrámy bohů

Rozdělení obyvatel v Římě

PATRICIOVÉ (pater – otec)

- potomci starých urozených římských rodů
- vlastnili většinu půdy
- jediní zastávali funkce úředníků
- povinnost sloužit ve vojsku

PLEBEJOVÉ (plebs – lid)

- potomci přistěhovalců nebo zchudlí Římané
- rolníci, řemeslníci, obchodníci, bezzemci
- nemohli být voleni do úřadů
- povinnost sloužit ve vojsku
- Ženy – nebyly plnoprávními občany
- Otroci – žádná práva, zpočátku jich bylo méně

Poslední etruský král byl vyhnán a vznikla republika.

A to je vše. Pracujte, čtete a nezapomeňte poslat úkoly. Děkuji, mějte se a opatrujte se.

Zeměpis

Odkaz na webové stránky:

<https://sestkyzemepis.tridnistranky.cz/uvod/>

Přihlašovací jméno: zemepis2020

Heslo: zemepis20192020

Přírodopis

Učivo od 27. 4. do 10. 5. 2020:

Učivo : - členovci: pavoukovci- korýši + úkol k odeslání!

Členovci

Prosím podívejte se na další výukové video ke členovcům:

<https://www.youtube.com/watch?v=3mMCqUUYjXY>

Video k pavoukovcům- pavouci:

<https://www.youtube.com/watch?v=wEa1NGww2vg>

A video: pavoukovci – sekáči, roztoči, štírci, štíři:

<https://www.youtube.com/watch?v=JLECOsVQb2k>

Přečtěte si látku i v učebnici na stranách 38 až 42.

Napište nebo vytiskněte zápis:

Kmen: Členovci

- článkované tělo a končetiny
- vnější kostru tvoří **chitin** – omezuje růst jedince ⇒ **svlékání**
- **trilobiti** – vyhynulí členovci
- **nejpočetnější skupina živočišné říše**

Třída: Pavoukovci

- většinou suchozemští
- tělo členěné na **hlavohrud'** a **zadeček**
- **4 páry končetin** + 1 pár **klepítek** + 1 pár **makadel**

Řád: Pavouci

- hlavohrud' oddělená od zadečku **stopkou**
- **snovací bradavky** vylučují **pavučinu**

- tkaní řízeno vrozeným chováním – **instinktem**
- do ulovené kořisti **klepítky** vstříknou **jed** a **trávicí šťávy**, které kořist rozloží = **mimotělní trávení**
- z **trubicového srdce** vybíhají **cévy**, krev se rozlévá do tělní dutiny → **otevřená** cévní soustava
- dýchání **plicním vakem**
- jednoduché **oči**, **hmat** pomocí **makadel** a **smyslových brv** na těle
- oddělená pohlaví
- ♂ přenáší spermie do pohlavního otvoru ♀ = **vnitřní oplození**

Zástupci:

- pokoutník domácí
- křížák obecný
- vodouch stříbřitý

jediný pavouk, žijící pod vodou

vzduch si nosí do pavučinového zvonu pomocí chloupků na zadečku

- běžník kopretinový
- sklípkani
- snovačka jedovatá

Řád: Sekáči

- zadeček zcela přisedlý k hlavohrudi
- nápadně dlouhé končetiny, v případě ohrožení končetinu odvrhnou a ta „sekáním“ odvrátí pozornost útočníka
- nestaví pavučiny
- sekáč rohatý = sekáč domácí

Řád: Roztoči

- žijí hlavně na souši, drobní
- všechny části těla splývají dohromady
- často paraziti
- klíště obecné
 - krev sají pouze ♀
 - přenašeči chorob borelioza a klíšťová encefalitida

- zákožka svrabová
 - způsobuje kožní chorobu – **svrab**

Řád: Štíři

- na konci zúženého zadečku mají hrot s jedovou žlázou
- jsou draví
- štír kýlnatý
- veleštír císařský

A nyní přejdeme ke koryšům.

Dále máte dvě výuková videa, na která se prosím podívejte.

Korýši - žábřonožky, lupenonožci a buchanky

https://www.youtube.com/watch?v=agy_ss2Jmpw&list=PLu9YmWHGvyyv-lxIEORvZ8DaOJXFb6IDT&index=11

Korýši – rakovci

<https://www.youtube.com/watch?v=qWd-bXklj4&list=PLu9YmWHGvyyv-lxIEORvZ8DaOJXFb6IDT&index=12>

Přečtěte si látku i v učebnici na stranách 43 až 45.

Napište nebo vytiskněte zápis:

Třída: Korýši

- vodní, výjimečně suchozemští
- **hlavohruď a zadeček**, tělo kryté **krunýřem** (chitin a uhličitán vápenatý) → vnější kostra, krunýř neroste
- na hlavohrudí **dva páry tykadel**, **kusadla**, čelisti a čelistní nožky, **oči** na stopkách, **jeden pár klepet** a **čtyři páry kráčivých končetin**
- vylučování – **tykadlové žlázy** na delších tykadlech
- dobře vyvinutý **hmat** a **čich** (tykadla), složené oči na stopkách
- rozmnožování pohlavní, oplození vnější, oddělená pohlaví
- ♀ oplozená vajíčka přilepuje na spodek ocasu

Sladkovodní korýši

- rak říční

- hrotnatka obecná
- řád **perloočky**
- součást **planktonu**
- buchanka obecná
- řád **buchanky**
- součást **planktonu**
- beruška vodní
- blešivec potoční

Mořští korýši

- humr evropský
- langusta obecná
- rak poustevníček = poustevníček mořský
 - měkký zadeček má zasunutý do ulity plže, symbióza se sasankou
- krab říční
- velekrab japonský
- garnát obecný
- krejeta baltická

Suchozemští korýši

- stínka obecná
- svinka obecná



ÚKOL PRO VÁS

Odpovězte na následující otázky a odpovědi pošlete na můj email: pejchalovaj@seznam.cz, nejpozději do 8. 5. 2020.

Předmět emailu: Přírodopis 6.B

Otázky jsou vybrané z učebnice a tam najdete i správné odpovědi. Odpovědi budou hodnoceny.

1. Jak je členěno tělo pavouků?
2. Který z pavouků žije pod vodou a jak je k tomu přizpůsoben?

3. Proč jsou lidem nebezpečná klíšťata?
4. Který roztoč způsobuje onemocnění kůže – svrab?
5. K čemu používá rak klepeta?
6. Čím rak dýchá?

Fyzika

Vše pro výuku fyziky najdete na stránkách <https://fyzika6na1zsatec.tridnistranky.cz>

Uživatelské jméno: fyzika6

Heslo: 2000fyzika6