

VI.B - Učivo od 13.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://1szateccestina6.tridnistranky.cz/prihlaseni/>

přihlašovací jméno: zak

heslo: cestina6

Sledujte, úkoly a informace budu pravidelně aktualizovat.

Anglický jazyk – p.u. Charvátová

přečíst a ústně si přeložit str.52(učebnice) British food

-utvořit tabulky do sešitu viz.2A a jednu doplnit dle textu British food a druhou Czech food

Klíčová slova:meal-jídlo,breakfast-snídaně,lunch-oběd,dinner-večeře

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)

Dějepis

Učivo od 13. 4. do 26. 4. 2020:

ROZKVĚT ATHÉN PO ŘECKO – PERSKÝCH VÁLKÁCH

VÁLKA MEZI SPARTOU A ATHÉNAMI

ŘECKO POD NADLÁDOU MAKEDONIE

1. ROZKVĚT ATHÉN PO ŘECKO – PERSKÝCH VÁLKÁCH

Video ze seriálu Byl jednou jeden člověk: Periklova doba.

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

Pročtěte si v učebnici stranu 73.

Napište nebo vytiskněte zápis:

Po vítězství v řecko – perských válkách se Athény staly nejbohatším a nejmočnějším státem v Řecku.

Periklova doba

- Perikles – nejvyšší athénský úředník
- stejná práva pro všechny svobodné občany
- sociální dávky válečným invalidům, vdovám a sirotkům
- přímá demokracie → hlasování všech mužů nad 20 let

2. VÁLKA MEZI SPARTOU A ATHÉNAMI

Podívejte se na video k peloponéské válce (a i Perikles):

<https://www.youtube.com/watch?v=T6Y5UApmCEg>

Pročtěte si v učebnici stranu 74.

Napište nebo vytiskněte zápis:

Peloponéská válka

- boje Řeků proti Řekům o nadvládu nad Řeckem (zejména Athény x Sparta)
- Spartané podporováni Peršany (princ Kýros)
- Athény poraženy v bitvě u Aigospotamoi (405 př. n. l.) → postupný zánik demokracie v Řecku
- vítězná Sparta také významně oslabena
- od poloviny 4. století př. n. l. vzestup sousední Makedonie
- makedonský král Filip se snaží Řecko ovládnout

3. ŘECKO POD NADLÁDOU MAKEDONIE

Video k Filipovi a Alexandru Velikém (nadvláda Makedonie):

<https://www.youtube.com/watch?v=8XnOAA8Rcw>

Pročtěte si v učebnici strany 75 až 77.

Napište nebo vytiskněte zápis:

Makedonie

- řecký stát na severu
- velká vzdálenost od mořských obchodních cest

Filip II. Makedonský

- vybudoval silné vojsko, nový bojový útvar – **falanga**
- využil oslabení Řecka peloponéskou válkou
- plán na dobytí Řecka a Persie
- **Spolek řeckých států** pod nadvládou Makedonie → plán tažení proti Persii
- Filip je zavražděn

Alexandr Makedonský - Veliký

- syn krále Filipa II. Makedonského
- jeho učitel a vychovatel byl řecký filosof **Aristoteles**

Alexandrova válečná tažení

- tažení proti **Persii, Dareia III.** porazil v bitvě u **Issu** a v bitvě u **Gaugamély**
- dorazil až k řece **Indu**
- zakládal města **Alexandrie**
- zemřel v **Babylonu** (33 let)

Rozpad Alexandrovy říše

- války **diadochů** (vojenských velitelů)
- vznikla tři silná **helénistická království**
- **povstání Řeků** proti Makedoncům vedlo k ovládnutí Řecka **Římany**

Koukejte (dokumentů najdete spoustu na youtube), čtěte a dávejte na sebe pozor. Těším se na vás☺. J. Pejchalová

Zeměpis

Odkaz na webové stránky:

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

Přihlašovací jméno: zemepis2020

Heslo: zemepis20192020

Přírodopis

Učivo od 13. 4. do 26. 4. 2020:

- bezobratlí – měkkýši -plži, mlži, hlavonožci

- kroužkovci

Měkkýši

Prosím podívejte se na výborné výukové video k měkkýšům obecně a plžům:

<https://www.youtube.com/watch?v=2-WeMQMMJ8o>

Přečtěte si látku i v učebnici na stranách 30 až 32.

Napište nebo vytiskněte zápis:

Měkkýši

- mají měkké, nečláňované tělo bez vnitřní kostry
- dělí se na tři třídy, které se liší vzhledem i stavbou těla

- **plži**
- **mlži**
- **hlavonožci**

Třída: Plži

- vodní i suchozemští
- **svalnatá noha** (sliz), **hlava**, **plášť**, **plášťová dutina**
- schránka z uhličitanu vápenatého = **ulita**, nebo kožnatý **štítek**
- na hlavě 2 páry **tykadel**, na delších **oči**, kratší **hmat**, **čich**
- v ústní dutině **jazyček** (radula)
- dýchání **plicním vakem**, s **dýchacím otvorem**, nebo žábry
- cévní soustava **otevřená** = **srdce** žene krev do cév a z nich se pak vylévá mezi orgány
- několik nervových **uzlin** = **uzlinová** nervová soustava
- pohlavní rozmnožování
- vývin přímý, **obojetníci**

Zástupci:

- hlemýžď zahradní
- páskovka keřová
- plovatka bahenní
- okružák ploský
- bahenka živorodá
- ostranka jaderská

mlži

Prosím podívejte se na další výukové video k mlžům a hlavonožcům:

<https://www.youtube.com/watch?v=TtC7XgzkIA0>

Přečtěte si látku i v učebnici na stranách 33 až 35.

Napište nebo vytiskněte zápis:

Třída: Mlži

- mořští i sladkovodní
- nemají hlavu: **plášť**, **plášťová dutina**, **svalnatá noha**
- schránka - 2 **lastury** spojené **vazy**, vystlané **perleťovou vrstvou**
- dva otvory (**sifony**) – ústní a vyvrhovací, **žaludek**, **střevo**
- dýchání: **žábry**
- většina **odděleného pohlaví (gonochoristé)** – vývin nepřímý

Zástupci:

- škeble rybničná
 - perlorodka říční - chráněná
- perlůvka mořská - cizí tělísko mezi pláštěm a lasturou - obalí ho perleť → perla
- ústřice jedlá
- srdcovka jedlá
- slávka jedlá
- zéva obrovská
- hřebenatka jakubská

Třída: Hlavonožci

- mořští
- **vakovité tělo** s **rameny** kolem ústního otvoru
- **sépiová kost** = destička uhličitanu vápenatého, tvořící **oporu** těla
- při ohrožení se brání vypouštěním **barviva**
- pohyb prudkým vystříknutím vody = **reaktivní pohyb**
- ústa - **rohovité čelisti**, draví
- **žábry**
- **oči** podobné očím obratlovců → tzv. komorové oko

- oddělená pohlaví, vývin přímý

Zástupci:

- sépie obecná - 10 ramen, 2 velmi dlouhá
- oliheň obecná
- krakatice obrovská
- chobotnice pobřežní - 8 stejně dlouhých ramen
- loděnka hlubinná – spirálovitá schránka



Úkol: ústně si odpovězte na otázky u jednotlivých kapitol (plži, mlži, hlavonožci).

KROUŽKOVCI

Prosím podívejte se na další skvělé výukové video ke kroužkovcům:

https://www.youtube.com/watch?v=ZST_A8SKpfE

Přečtěte si látku i v učebnici na stranách 36 až 37.

Napište nebo vytiskněte zápis:

Kmen: Kroužkovci

- vyskytují se ve vodě, půdě
- tělo z mnoha článků, na několika tzv. **opasek** (u některých skupin)
 - na povrchu těla jsou **štětinky**, které pomáhají při pohybu
- trávicí soustava **trubicovitá**
- dýchání celým povrchem těla
- vylučování pomocí **nálevek** v každém článku
- většinou obojetníci, vývin přímý

Třída: Mnohoštětinatci

- výběžky s mnoha štětinkami
- vodní, dýchají **žábry**

Zástupci:

- nereidka hnědá

- afroditka plstnatá

Třída: Opaskovci

- opaskem vytváří **kokon** (pouzdro), plný vajíček
 - máloštětinatci a pijavky
 - dýchání celým povrchem těla

Zástupci:

- žížala obecná
- nitěnka obecná
- pijavka lékařská
- chobotnatka rybí = parazit ryb

Fyzika

Vše pro výuku fyziky najdete na stránkách <https://fyzika6na1zszatec.tridnistranky.cz>

Uživatelské jméno: fyzika6

Heslo: 2000fyzika6