

# Materiály k samostudiu

Středa 20. 5. 2020

Třída 9. A

## Zeměpis

Učebnice str. 78

Světový ekologický problém – Přelidnění a hlad

\*Dnešní kapitola je tak obsáhlá, že si ji zařadíme do dvou vyučovacích hodin. Rozvrhnete si je sami, protože se zdržíte u jednotlivých odkazů podle svých zájmů.

\*Pro opakování podle modrých motivačních otázek se prosím vraťte ke kapitolám z minulých hodin. Nestačí si myslet, že to víte. Zkuste si formulovat odpovědi nahlas, bez „berliček“ a systematicky – od základních údajů k podrobnějším.

\*Hlad jste určitě někdy měli. Ale to není ten, o kterém by vám mohly povídat některé děti...

Při čtení textu si uvědomte, že v učebnici nemohou být aktuální data a je potřeba pracovat i s jinými zdroji. I následující odkazy pracují s odhady (není možné být přesní) a oba se liší v absolutních číslech. Oba zdroje ale přinášejí informace související s dnešním problémem.

\*Přečtěte si prosím pozorně text a pak si prohlédněte oba odkazy.

Už víte, že s hladem souvisí narušení světové ekologické rovnováhy.  
<https://www.worldometers.info/cz/>

\*Zajímavé, že... Zkuste si porovnat třeba výdaje vlád na zdravotnictví a výdaje za drogy. A co vzdělávání, zbrojení ... Kolik je podvyživených a lidí s nadváhou a obézních? A je tam mnoho zajímavostí ze životního prostředí ...

\*V dalším odkazu (už jsme s ním pracovali) máte mapu s městy. A opakujeme – nejvíce obyvatel žije do 200 km od pobřeží a do 500 m nad mořem. Můžete si přiblížit i jednotlivé kontinenty a porovnat hustotu osídlení. Najděte si počet obyvatel v době vašeho narození a vašich příbuzných. Jak rychle populace rostla? Zároveň si údaje porovnejte s mapami v Atlasu světa / Hustota zalidnění a městské aglomerace. <http://population.city/world/>

\*Do sešitu si запиšte výpisky. A prosím, zamyslete se nad problémem.

Český jazyk příprava na přijímací zkoušky viz příloha

## Chemie

### Detergenty

přečíst str. 56 a písemně celými větami odpovědět na otázky

1. Co patří mezi detergenty?
2. K čemu se detergenty používají?
3. Která vlastnost detergentů se využívá?
4. Jak se nazývají nejdůležitější složky detergentů a co je jejich úkolem?
5. Jaký mají detergenty vliv na životní prostředí?

### Cizí jazyky

#### **Francouzština**

online hodina na zoom.us 13:00-13:30

Topic: Le Francais - 9eme classe

Time: May 20, 2020 01:00 PM Prague Bratislava

Join Zoom Meeting

<https://us04web.zoom.us/j/78064151827?pwd=NmNvOEVhOEhmYTh1UG8zQ1RRc3dOUT09>

Meeting ID: 780 6415 1827

Password: 6YwbXu

téma: učebnice s. 8 - čtení příběhu J' ai voyagé a práce s textem

#### **Ruština**

učebnice str. 83/14 - Odpověz na otázky podle vzoru a prostuduj spodní tabulku + výpisky

#### **Němčina**

p.uč Hellerová:

20.5. – nová gramatika - préteritum pravidelných a nepravidelných sloves – učebnice – 71 – 73  
nahore – přečíst si a výpisky si udělat – zkusit si cvičení na stránce v učebnici: 60/6 – doplnit si  
préterita do tabulek a ihned do sešitu přepsa

p.uč Tenglerová:

<https://learngerman.dw.com/de/wie-war-dein-urlaub/l-40481449> – Jaká byla dovolená?

<https://learngerman.dw.com/de/wie-wird-das-wetter/l-40481722> - Jaké bude počasí?

<https://learngerman.dw.com/de/jahreszeiten/l-40481365> - Roční období.

<https://learngerman.dw.com/de/der-ausflug/l-40481556> - Výlet

Procvičení modálních sloves, minulého času a slovní zásoby

p.uč. Novotná

Easy German 64 What makes you happy? <https://www.youtube.com/watch?v=gYxP0QMoU7Q> Hört gut zu und beantwortet die Fragen: m.novotna.perina@seznam.cz

1. In welcher Stadt fragt "Easy German"? 2. Was macht dich glücklich? 3. Welche Antwort hat dir am besten gefallen?