

## Přírodopis

S přetvářením zemského povrchu VNĚJŠÍMI GEOLOGICKÝMI DĚJI“ také souvisí vznik půdní vrstvy. Tento týden nás čeká PŮDA - znáte již z jiných předmětů (Čsp, zeměpis)

V učebnici najdeš na straně 48-50 , přečti a napiš stručné výpisky: do sešitu napiš **PŮDA** - vysvětli

- Co je pedosféra
- Jací půdotvorní činitelé se podílí na vzniku půdy
- Třídění půd na půdní druhy a typy
- Co je půdní profil a půdní horizont
- Význam půdy

Úkol na odeslání opět na adresu [uhrova@chelcickeho.cz](mailto:uhrova@chelcickeho.cz) : učebnice strana 50/1,5,6, kolik let trvá vznik 1cm půdy v našich zeměpisných šířkách

## Chemie

Pokračujeme přírodními látkami . Už znáte sacharidy, tuky a částečně bílkoviny. Tento týden dokončíme **Bílkoviny (proteiny)** - mezi regulační patří: **enzymy, hormony, vitamíny**. Dalšími významnými přírodními látkami jsou **Nukleové kyseliny**

Učebnice strana 80-81, do sešitu pokračuj stručnými výpisky :

**Bílkoviny - ENZYMŮ, HORMONŮ, VITAMÍNŮ** - zapiš si:

- Příklady enzymů
- Příklady hormonů a jakou mají funkci
- Význam vitamínů, příklady vitamínů rozpustných ve vodě a tucích – jejich zdroje a projevy při jejich nedostatku

**Nukleové kyseliny** - učebnice strana 82, zapiš si:

- Stavbu nukleových kyselin – podívej se v dokumentu na složitost stavby molekul - <https://www.youtube.com/watch?v=St9R0Hsyy14>
- DNA – název, význam

- RNA – název, význam

Úkol na odeslání z chemie - učebnice strana 83/7-10 (pošli na [uhrova@chelcickeho.cz](mailto:uhrova@chelcickeho.cz) )

### Dějepis - 9.B

- opakování - 103/1, 3, 4, 7 - pošli do 11.5. na mail [vrestalova@chelcickeho.cz](mailto:vrestalova@chelcickeho.cz)
- sešit - nová látka - Evropa se sjednocuje ( str. 104 )
  - Perestojka v Sovětském svazu ( str. 105 - 106 )

### Německý jazyk

V uč. na str. 66 Mein Portfolio jsme si připomněli na příkladech témata daného okruhu. V PS na str. 56 Das kannst du schon si přečti shrnutí učiva v 6-ti bodech, příklady čti a překládej.

Nyní zkusíme postupně řešit úkoly v Opakovacím testu na str. 57, 58.

Cv. 1 a,b,c, - Použij členy neurčité ve 4. pádě (koupí koho, co...).

Cv. 2 Připomeň si časování ve vloženém přehledu v PS na str. 5 Slovesa, časování a 4.p. podst. jmen se členem neurčitým (stejný úkol jako ve cv.1)

### Fyzika

Co už víme o atomech

Učebnice str. 124. – 125.

Do sešitu si udělat výpisky, vypracovat 125/1, 2, 3, 4

Vše vyfotit a poslat a vložit do Zadání do **Týmu 9.B**

### Ruský jazyk

#### Učebnice

str. 136 Slovesa

#### Pracovní sešit

str. 27 cv. 11 - ústně

## Matematika

### Procenta

1) nejprve si ověříme, zda jste pochopili vše minulý týden - **vypracuj – PL-č** a pošli na email.

2) Dále již se budeme věnovat výpočtu počtu procent

**výpočet počtu procent – zde už bych při výpočtu upřednostnila trojčlenku**

**prezentace – Počet procent - projdi**

**video:**

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

<https://www.youtube.com/watch?v=ve2c8WxRuSs>

**učebnice -prostuduj stranu 241, vypracuj 242/3,4,5,6 a zkontroluj z výsledků**