**Přírodopis**

Obecné informace:

* **![C:\Users\uzivatel\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\IE\DYYRYM5X\pencil-307503_960_720[1].png]()Přijímací zkoušky – pro studenty, kteří podali přihlášku na SŠ zakončenou maturitní zkouškou.**

Jednotná přijímací zkouška na střední školy bude mít jen **jeden termín**, proběhne **8. června 2020**. Ministerstvo školství připravilo projekt „Přijímačky bez obav“:  [procvicprijimacky.cermat.cz](https://procvicprijimacky.cermat.cz/)., v rámci kterého si můžete testy nanečisto online procvičit. **Je prodloužen čas** pro složení zkoušky, a to o 15 minut v případě matematiky a o 10 minut v případě českého jazyka!

Instrukce k týdnu od 11. května do 17. května 2020:

1. Děkuji všem, zodpovědným, kteří v rámci samostudia zvládají své studijní povinnosti výborně a odesílají úkoly včas. Přehled hornin se vám velice povedl!
2. Tento týden máte na samostudium více úkolů, proto vás prosím o zápisky do sešitů. Dále se seznamte s nerosty a s výukovým videem, které vám má pomoci. Na e-mail mi tento týden nemusíte nic zasílat ☺.
3. Z probraných kapitol si prosím pište do svých sešitů z přírodopisu i nadále zápisky. Sešity si během měsíce června vyberu ke kontrole.
4. Využijte doporučená výuková videa! Jsem domluvená s panem učitelem, který je vytvořil, že je můžeme využívat. Pěkně nahradí výuku ve škole + pomůžou vám i se zápisky.

**NEROSTY = MINERÁLY –** z této kapitoly v učebnici na str. 46 – 49 si udělej krátké zápisky do sešitu (bez mineralogického systému, necháme jej na příští týden):

Co vás čeká?

* Vznik minerálů (zápisky si napište sami podle učebnice)
* Vlastnosti minerálů + sem patří stupnice tvrdosti ☺ - využijte výuková videa
* Přehled minerálů (mineralogický systém) – bude v příštím týdnu od 18.5.
1. **Vznik minerálů** (uč. str. 46)

Hlavní mechanismy tvorby nerostů jsou tyto: Krystalizace magmatu, srážení z roztoků, metamorfóza (přeměna), zvětrávání, činnost organismů – ke každému způsobu vzniku minerálů si doplňte tokovou poznámku, abyste chápali, o co jde!

1. **Vlastnosti minerálů** (uč. str. 46 – 49)

Krystalový tvar, hustota, tvrdost, barevnost (optické vlastnosti), chemické složení.

Pomocná výuková videa:

* Vlastnosti nerostů:

<https://www.youtube.com/watch?v=HMGrS-0NtAM>

* **Doporučené výukové video**: Optické vlastnosti nerostů

<https://www.youtube.com/watch?v=f_QjZqTf0lI&list=PLu9YmWHGvyyuVW-bblLPX3KkcYvOexALb>

* **Doporučené výukové video**: Hustota, tvrdost, štěpnost

<https://www.youtube.com/watch?v=tsXjE-fKzV4&list=PLu9YmWHGvyyuVW-bblLPX3KkcYvOexALb&index=2>

1. **Přehled minerálů – v příštím týdnu ☺**

Doplňující videa pro zajímavost:

* Minerály pod mikroskopem

<https://www.youtube.com/watch?v=u3MMxpxwnaI>