

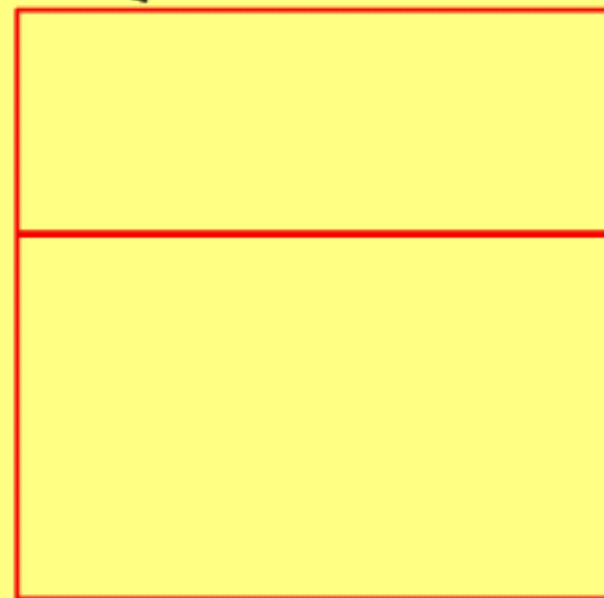
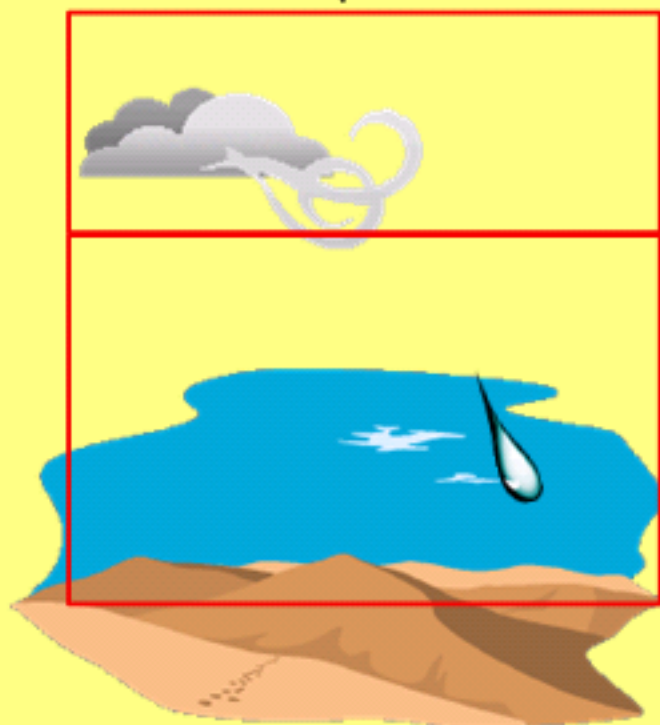
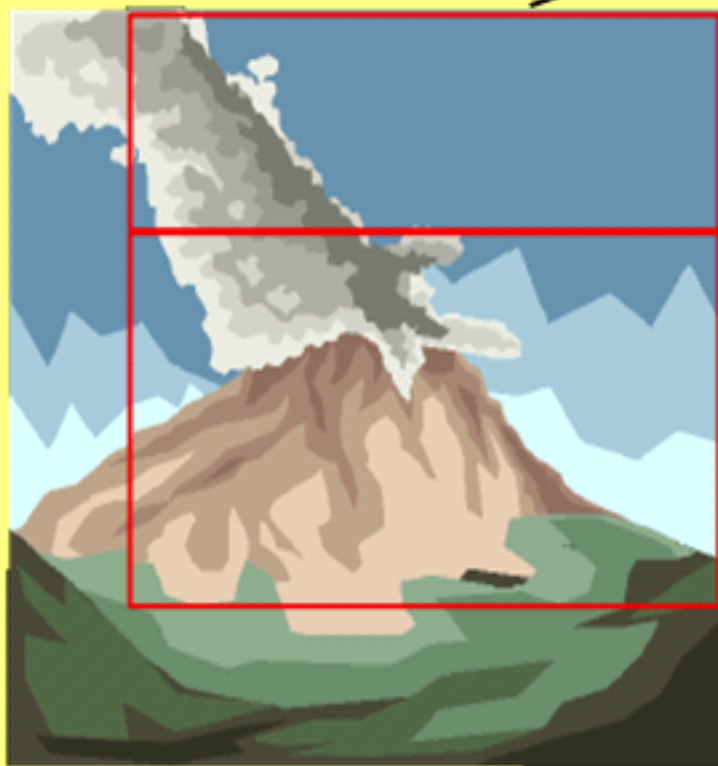
Název školy:	Základní škola Hlubočky - Mariánské Údolí, okres Olomouc, příspěvková organizace
Registrační číslo projektu:	CZ.1.07/1.400/21.0739
Označení materiálu:	EU OPVK 3_2_PŘ 5/19
Vypracoval(a):	Mgr. Dita Kozelková
Název materiálu:	Neživá příroda
Předmět:	Přírodověda
Třída:	V.
Druh materiálu:	Výkladový materiál
Anotace:	<p>Žáci rozlišují neživou přírodu na nerosty a horniny.</p> <p><u>Úkoly:</u></p> <ul style="list-style-type: none">● Vysvětlí vznik hornin.● Jaký je rozdíl mezi horninou a nerostem.



NEŽIVÁ PŘÍRODA



JAK VZNIKLY?



JAKÝ JE ROZDÍL MEZI HORNINAMI A NEROSTY?

Pro odpověď klikni na rámeček





diamant



PŘÍKLADY NEROSTŮ

PŘÍKLADY MAGMATICKÝCH HORNIN

PŘÍKLADY USAZENÝCH HORNIN

PŘÍKLADY PŘEMĚNĚNÝCH HORNIN

PŘÍKLADY ENERGETICKÝCH SUROVIN

mramor



čedič



znělec



pískovec



vápenec



slída



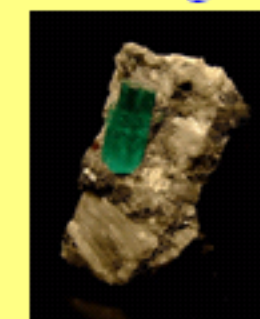
ropa



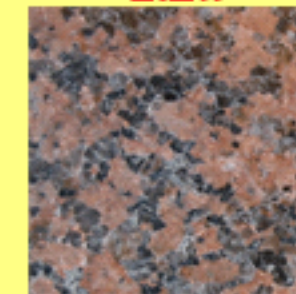
křemen
křišťál



smaragd



žula



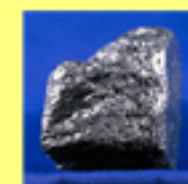
rula



uhlí



tuha = grafit



CITACE:

Objekty použité k vytvoření sešitu jsou součástí Activstudia3 nebo jsou vlastní originální tvorbou autora a ostatní jsou z wikipedie.

Žula: Siim (cit.2012-09-29) Dostupné pod licencí Creative Commons na WWW: http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Rapakivigranite_ss.jpg

Znělec: Siim (cit. 2012-09-29) Dostupné pod licencí Creative Commons na WWW: <http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Aegirine-phonolite2-2005.jpg>

**Čedič : A Softer Answer (cit. 2012-09-29) Dostupné pod licencí Creative Commons na WWW:
http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Sheepeater_Cliff,_Yellowstone,_June_21,_2010.jpg**

**Pískovec: Milosm. (cit. 2012-09-29) Dostupné jako volné dílo na WWW:
http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:P%C3%ADskovcov%C3%BD_%C3%BAtvar.JPG**

Mramor: Jastrow (cit.2012-09-29) Dostupné jako volné dílo na WWW: http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Capitoline_Aphrodite_Louvre_Ma_571.jpg

Rula: Cookie (cit. 2012-09-29) Dostupné pod licencí Creative Commons na WWW: <http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Ortogneis.jpg>

Vápenec: Paddy (cit. 2012-09-29) Dostupné pod licencí Creative Commons na WWW: <http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Pamukkale00.JPG>

Ropa: Meteor2017 (cit. 2012-09-29) Dostupné pod licencí Creative Commons na WWW: http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Petroleum_cm05.jpg

**Smaragd: M.M. (cit. 2012-09-29) Dostupné pod licencí Creative Commons na WWW:
http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Emerald_crystal_muzo_colombia.jpg**

**Grafit: Spundun (cit. 2012-09-29) Dostupné pod licencí Creative Commons na WWW:
<http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:GraphiteUSGOV.jpg#globalusage>**

Slída: Luna04 (cit.2012-09-29) Dostupné pod licencí Creative Commons na WWW: <http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Mica-muscovite.jpg>

**Křišťál: Archaeodontosaurus (cit. 2012-09-29) Dostupné pod licencí Creative Commons na WWW:
http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Quartz_Br%C3%A9sil.jpg**

**Diamant: Parent Géry (cit. 2012-09-29) Dostupné jako volné dílo na WWW:
http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Cullinan_copie_1%28R%C3%A9publique_d%27Afrique_du_Sud%29.jpg**