



Název projektu:  
Registrační číslo projektu:

Integrace ICT a Geologie v ŠVP Gymnázia Nymburk  
CZ.1.07/1.1.06/02.0043

# Geologický kurz - přehled minerálů a hornin pro domácí přípravu

třída: ....

## Téma: Minerály a horniny

| skupina    | Nerost/hornina       | Jméno studenta | Splněno dne | klasifikace |
|------------|----------------------|----------------|-------------|-------------|
| Prvky      |                      |                |             |             |
| 1.         | Zlato                |                |             |             |
| 2.         | Stříbro              |                |             |             |
| 3.         | Grafit, diamant      |                |             |             |
| 4.         | Měď                  |                |             |             |
| 5.         | Síra                 |                |             |             |
| Sulfidy    |                      |                |             |             |
| 6.         | Galenit              |                |             |             |
| 7.         | Sfalerit             |                |             |             |
| 8.         | Pyrit                |                |             |             |
| 9.         | Chalkopyrit          |                |             |             |
| Halogenidy |                      |                |             |             |
| 10.        | Sůl kamenná (halit)  |                |             |             |
| 11.        | Fluorit              |                |             |             |
| Oxidy      |                      |                |             |             |
| 12.        | Magnetit             |                |             |             |
| 13.        | Křemen a jeho odrůdy |                |             |             |
| 14.        | Opál                 |                |             |             |



|              |                              |  |  |  |
|--------------|------------------------------|--|--|--|
| 15.          | Bauxit                       |  |  |  |
| 16.          | Uraninit (smolinec)          |  |  |  |
| 17.          | korund                       |  |  |  |
| Uhličitany   |                              |  |  |  |
| 18.          | Kalcit                       |  |  |  |
| Sířany       |                              |  |  |  |
| 19.          | Sádrovec                     |  |  |  |
| 20.          | Baryt                        |  |  |  |
| Fosforečnany |                              |  |  |  |
| 21.          | Apatit                       |  |  |  |
| Křemičitany  |                              |  |  |  |
| 22.          | Olivín                       |  |  |  |
| 23.          | Granát                       |  |  |  |
| 24.          | Slídy (muskovit, biotit)     |  |  |  |
| 25.          | Živce (ortoklas, plagioklas) |  |  |  |



Horniny:

|           |                   |  |  |  |
|-----------|-------------------|--|--|--|
| Vyvřelé   |                   |  |  |  |
| 26.       | Žula              |  |  |  |
| 27.       | Gabro             |  |  |  |
| 28.       | Čedič             |  |  |  |
| 29.       | Znělec            |  |  |  |
| Přeměněné |                   |  |  |  |
| 30.       | Svor              |  |  |  |
| 31.       | Rula              |  |  |  |
| 32.       | Mramor            |  |  |  |
| 33.       | Fylit             |  |  |  |
| Usazené   |                   |  |  |  |
| 34.       | Písky, pískovec   |  |  |  |
| 35.       | Slepenec, brekcie |  |  |  |
| 36.       | Vápence           |  |  |  |
| 37.       | Uhlí e jeho druhy |  |  |  |
| 38.       | Ropa              |  |  |  |
| 39.       | Opuka             |  |  |  |