

CZ.1.07/1.4.00/21.2490

VY_52_INOVACE_87_PR9

NEROSTY - PRVKY



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

ZLATO - Au

- Drobné žluté krystalky
- Těží se hlubinným způsobem nebo z říčních nánosů
- **Místa největší těžby:** jižní Afrika, Sibiř, Aljaška, Austrálie, Brazílie
- **Využití:** klenotnictví, mince, zubní lékařství, mezinárodní platidlo



TUHA (GRAFIT) - C

- Šedá až černá, měkká
- Odolná teplotám, vede elektrický proud
- **Využití:** žáruvzdorné výrobky, tužky, mazivo do ložisek



DIAMANT - C

- Nejtvrdší nerost, je odolný
- **Naleziště:** jižní Afrika
- **Využití:** nejcennější drahý kámen, hlubinné vrty, řezání materiálů



SÍRA - S

- Žlutý křehký nerost
- **Využití:** výroba kys. sírové, vulkanizace kaučuku
- **Místa těžby:** Polsko, Francie, Sicílie



- Zdroje obrázků – wikimedia commond:

http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/2/27/Mineraly.sk_-_zlato.jpg

http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/3/3e/Grafit_1.jpg

http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/3/3c/Mineraly.sk_-_sira.jpg

<http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/6/6f/Brillantten.jpg>