

## NEROSTY – vyhledávání informací

Pracuj s wikipedií, textem v učebnici nebo encyklopedii. Vyhledej informace a zapisuj.

SŮL KAMENNÁ		ZLATO	
Barva:		Barva:	
Použití:		Použití:	
Zajímavost:		Zajímavost:	
DIAMANT		STRÍBRO	
Barva:		Barva:	
Použití:		Použití:	
Zajímavost:		Zajímavost:	
KŘEMEN		MAGNETIT	
Barva:		Barva:	
Použití:		Použití:	
Zajímavost:		Zajímavost:	

## NEROSTY – doplňovačka

Podle popisu urči, o jaký nerost se jedná, a dopiš jeho název do doplňovačky.

1. Nejrozšířenější nerost většinou bílé barvy nebo i průhledné, růžové, žluté či fialové. Používá se ve sklářském průmyslu.
2. Nerost, který se řadí k železným rudám, protože obsahuje až 72 % železa.
3. Patří k drahým kovům, který se používá k výrobě šperků. Užívá se také například při výrobě zrcadel, CD a DVD. Bohatá ložiska najdeme např. u Jihlavy či Kutné Hory.
4. Patří k velmi ceněným drahým kovům, který se používá např. k výrobě šperků a v zubním lékařství. Při zvětrávání hornin se dostalo do naplavenin řek, např. do řeky Otavy.
5. Bezbarvý nerost, který je nezbytnou součástí potravy. Získává se těžbou v dolech nebo louhováním.
6. Patří k nejvzácnějším nerostům. Je také nejtvrdším nerostem, který je odolný vůči kyselinám. Bývá různě zbarvený a používá se ve šperkařství. Nejcenější kousky bývají čiré.

1.									
2.									
3.									
4.									
5.						S			
6.									

Autorem materiálu a všech jeho částí je Petra Cemerková Golová.

Dostupné z Metodického portálu [www.rvp.cz](http://www.rvp.cz), ISSN: 1802-4785.

Provozuje Národní ústav pro vzdělávání, školské poradenské zařízení a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků (NÚV).

## NEROSTY – I.N.S.E.R.T.

*Rozděl přečtené informace:*

Horniny jsou složeny z různých nerostů. Nerosty se v přírodě vyskytují i samostatně. Nerosty se těží jako nerostné suroviny. Dělíme je na kovové a nekovové. K nekovovým patří např. sůl, křemen. Ke kovovým patří např. magnetit.

1) Přečti si úvodní článek a rozděl informace do tabulky.	
√ známá informace	
+ nová informace	
- informace v rozporu s tím, co jsem věděl/a	
? informace, které nerozumím	

*Autorem materiálu a všech jeho částí je Petra Cemerková Golová.  
Dostupné z Metodického portálu [www.rvp.cz](http://www.rvp.cz), ISSN: 1802-4785.*

*Provozuje Národní ústav pro vzdělávání, školské poradenské zařízení a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků (NÚV).*

## NEROSTY – výsledky

SŮL KAMENNÁ		ZLATO	
<b>Barva:</b>	<i>Čirá, průhledná, dle ložiska i růžová</i>	<b>Barva:</b>	<i>Žlutá, zlatá</i>
<b>Použití:</b>	<i>V potravinářství</i>	<b>Použití:</b>	<i>Ve šperkařství</i>
<b>Zajímavost:</b>	<i>Jedná se o nezbytnou součást potravy.</i>	<b>Zajímavost:</b>	<i>Drobné plíšky se jmenují zlatinky, najdeme je v naplaveninách řek.</i>
DIAMANT		STRÍBRO	
<b>Barva:</b>	<i>Různá, velmi vzácné jsou průhledné.</i>	<b>Barva:</b>	<i>Bílá, stříbrná</i>
<b>Použití:</b>	<i>Ve šperkařství</i>	<b>Použití:</b>	<i>Ve šperkařství v průmyslu</i>
<b>Zajímavost:</b>	<i>Díky své tvrdosti se používá např. k řezání a broušení.</i>	<b>Zajímavost:</b>	<i>V Kutné Hoře se z něj razily mince, tzv. tolary.</i>
KŘEMEN		MAGNETIT	
<b>Barva:</b>	<i>Bílý, čirý, růžový, žlutý, fialový</i>	<b>Barva:</b>	<i>Šedá</i>
<b>Použití:</b>	<i>Ve sklářství</i>	<b>Použití:</b>	<i>V průmyslu</i>
<b>Zajímavost:</b>	<i>Vzácným odrůdám říkáme polodrahokamy.</i>	<b>Zajímavost:</b>	<i>Obsahuje až 72 % železa.</i>

## NEROSTY – doplňovačka – výsledky

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

	K	Ř	E	M	E	N			
		M	A	G	N	E	T	I	T
	S	T	Ř	Í	B	R	O		
		Z	L	A	T	O			
						S	Ů	L	
	D	I	A	M	A	N	T		

Autorem materiálu a všech jeho částí je Petra Cemerková Golová.

Dostupné z Metodického portálu [www.rvp.cz](http://www.rvp.cz), ISSN: 1802-4785.

Provozuje Národní ústav pro vzdělávání, školské poradenské zařízení a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků (NÚV).