



Celoškolní projekt ZŠ Zachar, Kroměříž

„KRYSTALOGRAFIE“

Vytvořeno v rámci Projektu

„Zavádění metod a forem vhodných pro inkluzivní výuku žáků se SVP včetně asistenčních a poradenských služeb“.

Tento projekt je spolufinancován z Evropského sociálního fondu a státního rozpočtu ČR



ZŠ Zachar

Filozofie školy vychází z projektu **Zdravá škola**, zaměřuje se na **osobnost dítěte** a výuku **anglického jazyka**.

Zapojení školy do projektů
Přidružená škola UNESCO, Škola podporující zdraví, KEV,
Asociace mladých debružárů,
Mezinárodní projekt Bezpečná škola 😊



Celoškolní projekt „Krystalografie“

Rok 2014 byl vyhlášen OSN a UNESCO rokem Krystalografie.

Proto jsme pro žáky naší školy připravili celoškolní projekt s danou tematikou, který proběhl 2.5. 2014.

Žáci se po dobu projektu rozdělili do smíšených skupin podle rozpisu. Šlo o to, aby každé dítě mohlo využít v rámci skupiny své schopnosti, dovednosti podle svých vlastních možností.



„Krystalografie“ na I. stupni

1. třídy – tři skupinky s tématy: Sůl a poklady
Dary naší země
Využití kamenů ve šperkařství
2. třídy – dvě skupiny s tématy: Sůl všemi smysly
Sůl a potraviny
3. a 4. tř. – pět skupin s tématy: Šperky doby kamenné
Kameny zvěrokruhu
Sv. Mořic
Sala terrena
Karel IV.
5. třídy – tři skupiny s tématem: Sopka



„Krystalografie“ na II. stupni

6. třídy – dvě skupiny s tématy: Cesta do pravěku – Megalithy
Cesta do pravěku – Paleontologie
a zkameněliny

7. a 8. třídy – šest skupin s tématy: Uhlík

Zlato

Přírodní katastrofy

Zkameněliny v pokusech

Kameny a kamínky

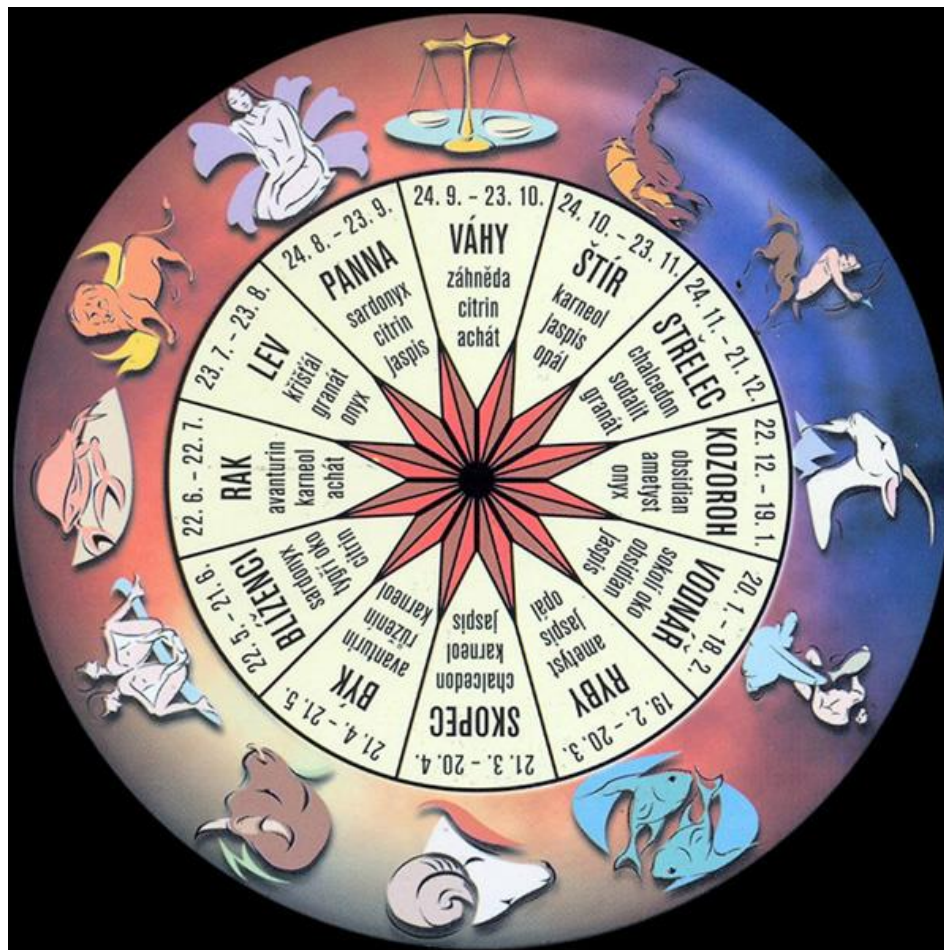
Fyzikální a chemické vlastnosti
kamenů

9. třídy – dvě skupiny: Lázeňství

Kamenictví a kamenosochařství



- 1. třídy – zvěrokruh a kameny



- Výstava minerálů



- Návštěva solné jeskyně



- **Žáci 1. tříd při činnostech**



3. – 4. třídy

- **Sala terrena
Arcibiskubského zámku
v Kroměříži**



- **Kostel sv. Mořice v
Kroměříži**



Korunovační klenoty



Výroba šperků z kamínek



- 5. třídy – sopky



6. třídy – Cesta do pravěku + motivační film

Zkameněliny



Tvořivá dílna



7. – 8. ročníky

Přírodní geologické
katastrofy - tsunami

Zemětřesení

Sopečná činnost

Tornáda



Uhlík – fyzikální pokusy



Fyzikální a chemické vlastnosti nerostů



Fosilie



Zlato a další vzácné kameny



9. ročníky

Kameny v sochařství a kamenictví

- návštěva Květné zahrady
v Kroměříži

- návštěva Muzea
Kroměřížska



Děkujeme za pozornost

