



UNESCO  
Associated  
Schools

KEV

# ZŠ Zachar Kroměříž

**Zdravá škola**

**Přidružená škola UNESCO**

**Škola podporující zdraví**

**KEV**

**Asociace mladých debrujařů**

**Mezinárodní projekt Bezpečná škola**

**zaměřuje se na osobnost dítěte a výuku cizích jazyků**



# **Celoškolní projekt**

## **„KRYSTALOGRAFIE“**

**2. 5. 2014**



**Žáci pracovali po dobu projektu ve smíšených skupinách. Každý z nich mohl využít v rámci skupiny své schopnosti a dovednosti podle svých vlastních možností.**



# 1. třídy – tři skupinky s tématy: Sůl a poklady Dary naší země Využití kamenů ve šperkařství



## Zvěrokruh a kameny



## Návštěva solné jeskyně





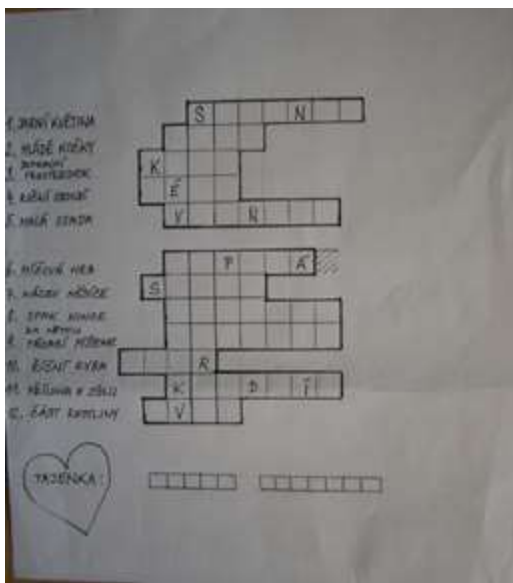
# Žáci 1. tříd při činnostech



## 2. třídy – dvě skupiny s tématy: Sůl všemi smysly Sůl a potraviny



### Křížovka Pohádka „Sůl nad zlato“



### Ochutnávka solených a nesolených potravin



**3. a 4. třídy – pět skupin s tématy: Šperky doby kamenné  
Kameny zvěrokruhu  
Sv. Mořic  
Sala terrena  
Karel IV.**

### **Korunovační klenoty**



### **Výroba šperků z kamínek**





**Sala terrena  
Arcibiskubského zámku  
v Kroměříži**



**Kostel sv. Mořice  
v Kroměříži**



## 5. třídy – tři skupiny s tématem: Sopka

### Sopky



<http://www.youtube.com/watch?v=1SbBLwKIdDc>





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





## Tvořivá dílna



## Zkameněliny





# Stonehenge



## **7. a 8. třídy – šest skupin s tématy:**

**Uhlík**

**Zlato**

**Přírodní geologické katastrofy - tsunami**

- **zemětřesení**
- **sopečná činnost**
- **tornáda**

**Zkameněliny v pokusech**

**Kameny a kamínky**

**Fyzikální a chemické vlastnosti kamenů**



# Uhlík – fyzikální pokusy



# Fyzikální a chemické vlastnosti nerostů



## Fosilie



## Zlato a další vzácné kameny



## **9. třídy – dvě skupiny: Lázeňství**

### **Kameny v sochařství a kamenictví**

- návštěva Květné zahrady v Kroměříži**
- návštěva Muzea Kroměřížska**





**Padla kosa na kámen.**

**Úplně zkameněl.**

**Stojí jako solný sloup.**

**Zmrzl na kámen.**

**Má srdce jako kámen.**

**Kámen úrazu.**

**Spadl mi kámen ze srdce.**

**Studený jako kámen.**

**Kdo jsi bez viny, hod' kamenem.**

**Děkujeme za pozornost.**