

**CENA
EMBRACO^{ZA}
EKOLOGIU**



Základná škola, Ing. O. Kožucha 11, Spišská Nová Ves

**Zmeň svoje myslenie, zmenia
sa aj tvoje činy**

embraco

Ciele projektu



- **1.** Získať nové informácie o OZE.
- **2.** Uskutočniť exkurzie.
- **3.** Vyrobiť výrobky – solárny varič, solárna chladnička, solárna sušička.
- **3.** Získať skúsenosti s vytvorením a vedením „Žiackej rady“.
- **5.** Vybudovať učebňu fotovoltaiiky ako demonštračnú pomôcku na vyučovanie, ale aj ako zdroj energie.
- **6.** Zvýšiť informovanosť verejnosti o OZE rôznymi formami .

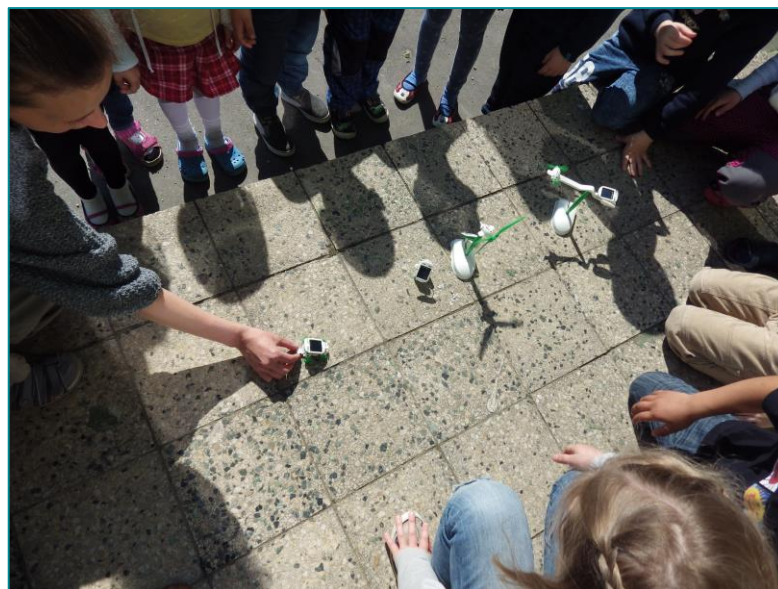
Aktivity projektu

- **1.1** Pripravili sme integrované tematické vyučovanie na tému OZE:
 - a.) školenie pedagogických zamestnancov,
 - b.) spoločná príprava tematického vyučovania.

- **1.2** **Deň Zeme** – uskutočnili sme integrované tematické vyučovanie na tému OZE.



1.roč. - Slnko – solárna energia



2.roč. - Vietor – veterná energia



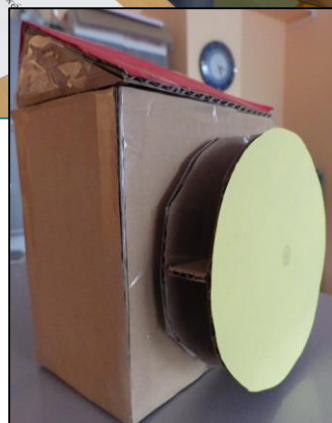
3. roč. - Slnko – zdroj života



4.roč. - Voda – vodná energia



5.roč. - Vodná energia + solárna chladnička



6. roč. - Slničná energia



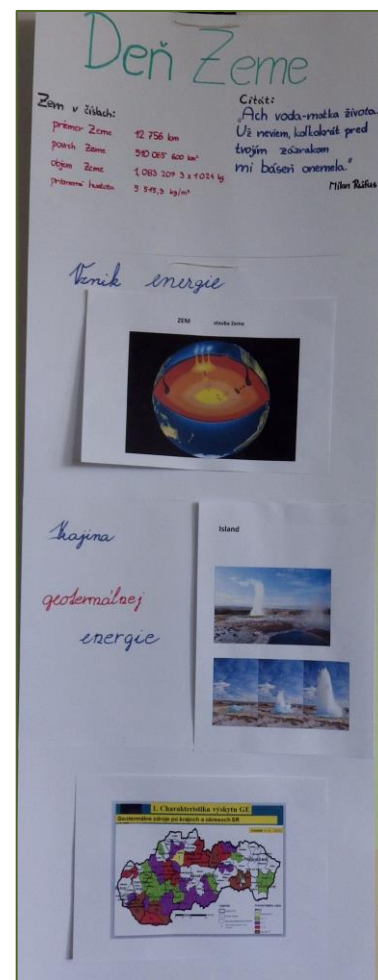
7. roč. – Bioplyn



8. roč. - Slniečná energia, „Žiacka rada“, solárna sušička



9. roč. - Geotermálna, solárna energia



Aktivity projektu



- **2.1** Uskutočnili sme exkurzie:
- 4.roč. - malá vodná elektráreň Krompachy
- 5.roč. - malá vodná elektráreň SNV



6. roč. - Solárna elektrárň Kežmarok

7. roč. - Bioplyn - skládka odpadu Kúdelník



8. roč. - o. z. SOSNA - Družstevná pri Hornáde



Exkurzia – vodný mlyn Kvačany

– pre rodičov a žiakov



Výrobky – solárna chladnička, solárny varič, solárna sušička

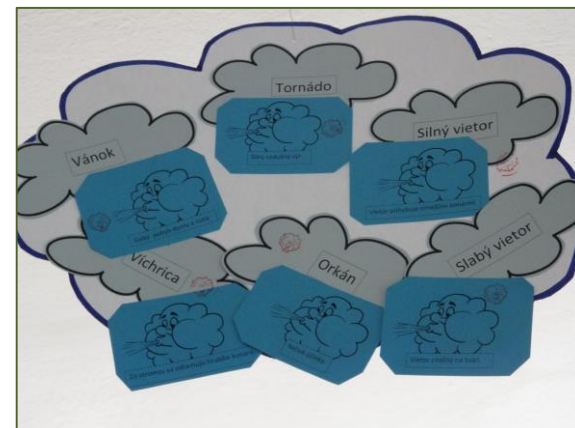


Aktivity projektu

- **3.1** Založili sme „Žiacku radu“ - spravovaná je žiakmi 8.ročníka (teraz 9.roč.) pod vedením učiteľov



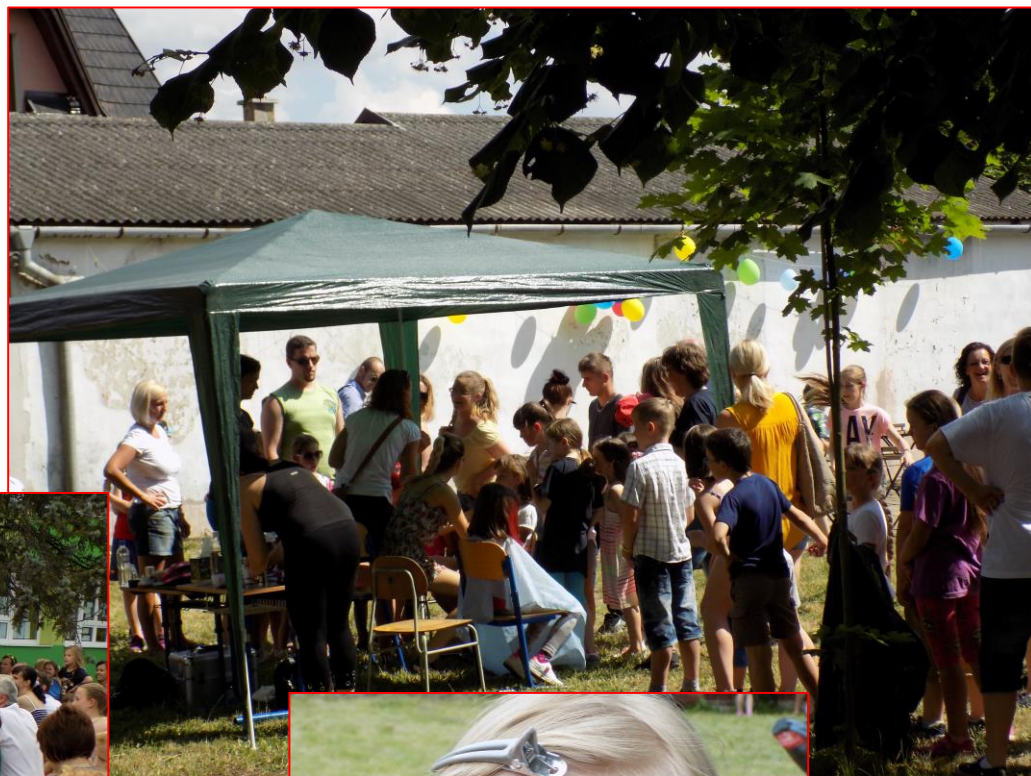
Výtvarná súťaž na tému OZE



“Kampaň za úsporný režim elektrickej energie”



Deň rodičov



Informačné panely o prebiehajúcom projekte



Projekt bol prezentovaný aj v médiách



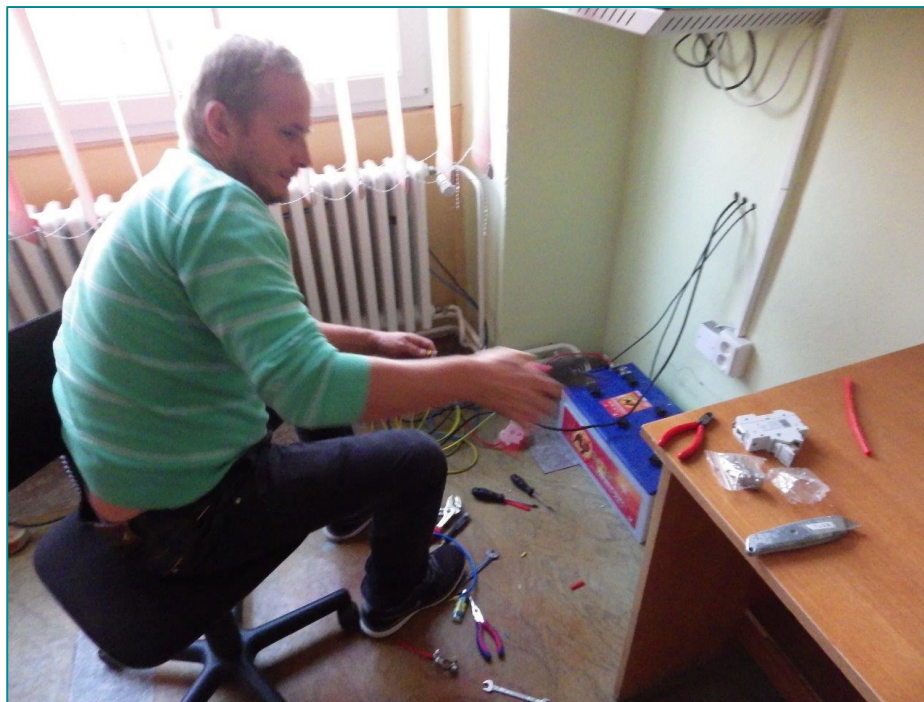
[video z TV Reduta vysielané 28.10.2016](#)



Učebňa netradičných zdrojov



Velká vdáka za pomoc patří
p. Ing. Martinovi Kaprálovi



Fotovoltaický panel, větrná turbína



Žiacka vedecká konferencia



Ich prvá konferencia



Metodický deň učiteľov fyziky - 8.11.2016



Napálili sme CD s hodinami integrovaného tematického vyučovania na tému OZE





embraco

- Je úžasné, čo deti dokážu, keď im k tomu dáme príležitosť.



Ďakujeme za pozornosť

