

Koło naukowe *Pasjonaci nauki*
przy Publicznej Szkole Podstawowej
im. Św. Jadwigi Królowej w Rzezawie.

Sprawozdanie z realizacji bloku zajęć o Stefanie Drzewieckim
w konkursie „Być jak Ignacy”.
26 marca -25 kwietnia 2018r.

1. Zapoznanie uczestników koła naukowego z sylwetką, życiem i osiągnięciami Stefana Drzewieckiego.
 - Sposoby realizacji:
 - ✓ Zajęcia przeprowadzone według scenariuszy konkursowych
2. Prezentacja sylwetki i dokonań Stefana Drzewieckiego na forum szkoły.
 - Sposoby realizacji:
 - ✓ Przedstawienie sylwetki S. Drzewieckiego na „Dniu Nauki o Ziemi”
 - ✓ Gazetka umieszczona na korytarzu szkolnym
3. Zaznajomienie społeczności gminnej z działalnością koła naukowego
 - Sposoby realizacji:

Notka umieszczona na stronie szkoły: www.psp.rzezawa.pl

Opis działań

- „Dzień Nauki o Ziemi”

Ostatnim, kończącym ten cykl zajęć elementem był piknik naukowy pod nazwą „Dzień Nauki o Ziemi”, który odbył się w dniu 25 kwietnia 2018r. Piknik miał niejako dwie odsłony: jedną dla dzieci i młodzieży a drugą dla rodziców. W godzinach dopołudniowych wszystkie działania zostały skierowane do uczniów. 300 uczniów PSP w Rzezawie oraz 80 uczniów z sąsiednich placówek, PSP w Krzeczowie oraz PSP w Łazach mogło się przekonać jak wiele nauczyliśmy się podczas realizacji programu „Być jak Ignacy”. Były eksperymenty, konkursy, ulotki. Na czterech stanowiskach poświęconych czterem naukowcom nasi Pasjonaci Nauki prezentowali sylwetki Marii Curie-Skłodowskiej, Mikołaja Kopernika, Kazimierza Prószyńskiego i Stefana Drzewieckiego. Najpierw krótkie przypomnienie dokonań każdego z uczonych, garść informacji na jego temat a potem pokazy najciekawszych doświadczeń związanych z dziedziną działania danego człowieka. Zaprosiliśmy do współpracy również inne koła działające w naszej szkole: zespół Sol Masters prezentował zalety energii odnawialnej a zespół Cosmic Investigators opowiadał o swoim kosmicznym eksperymencie w konkursie Astro Pi. Integralną częścią pikniku był „Festiwal Smaków” czyli coś niecoś na temat zdrowego odżywiania, profilaktyka chorób, walka z nałogami.

Do podniesienia rangi naszego wydarzenia wybitnie przyczynili się zaproszeni goście: naukowcy z Instytutu Fizyki Jądrowej PAN prezentujący promieniotwórczość w środowisku podczas wykładu i ćwiczeń laboratoryjnych, Koło Bozon z Akademii Górniczo Hutniczej w Krakowie z pokazami doświadczeń „powietrze-ciekły azot”, oraz pracownik Młodzieżowego Obserwatorium Astronomicznego z Niepołomic, który po krótkiej kosmicznej pogadance pokazywał przez teleskop plamy na słońcu.

Po południu gościliśmy rodziców naszych uczniów, żywo zainteresowanych działalnością naszego koła.

Całe przedsięwzięcie znakomicie się udało.

- Zajęcia w klasie

Zgodnie z załączonymi scenariuszami wykonaliśmy wszystkie ćwiczenia, zabawy, gry i doświadczenia, niektóre trochę modyfikując i dostosowując do naszych możliwości. Nurek Kartezjusza, wir wodny w butelce, wiązanie węzłów żeglarskich to tylko niektóre z naszych ćwiczeń.

- Gazetka

Wykonaliśmy gazetkę, która została umieszczona na szkolnym korytarzu. Wykorzystaliśmy niektóre materiały konkursowe dostarczone do szkoły oraz własne prace wykonane podczas zajęć.

Jolanta Sulma
*opiekun koła **Pasjonaci nauki***