

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

Sprawozdanie z realizacji bloku zajęć o Marii Skłodowskiej-Curie
w konkursie „Być jak Ignacy”.
26 stycznia -28 lutego 2018r.

Cele przewidziane do realizacji:

1. Zapoznanie uczestników koła naukowego z sylwetką, życiem i osiągnięciami Marii Skłodowskiej-Curie.
 - Sposoby realizacji:
 - ✓ Wycieczka do Krakowa „Co tak naprawdę odkryła Maria Skłodowska-Curie”
 - ✓ Zajęcia przeprowadzone według scenariuszy konkursowych
 - ✓ Komiks dostępny na stronie „Być jak Ignacy”: *epizod III*
2. Prezentacja sylwetki i dokonań Marii Skłodowskiej-Curie na forum szkoły.
 - Sposoby realizacji:
 - ✓ Inscenizacja *M. Skłodowskiej-Curie – nasza polska noblistka* zaprezentowana dla całej społeczności szkolnej
 - ✓ Gazetka umieszczona na korytarzu szkolnym
3. Zaznajomienie społeczności gminnej z działalnością koła naukowego oraz informacja o przystąpieniu do konkursu.
 - Sposoby realizacji:
 - ✓ Notka umieszczona na stronie szkoły: www.psp.rzeszawa.pl

Opis działań

- Wycieczka „Co tak naprawdę odkryła Maria Skłodowska-Curie”

Wycieczka do Krakowa odbyła się 09.02.2018 r.

Pierwszym punktem naszego programu była wizyta na Wydziale Chemii Uniwersytetu Jagiellońskiego. Dr Alicja Rafalska- Łasocha, wielka znawczyni życia i dokonań Marii Skłodowskiej -Curie w barwny i przystępny sposób zaprezentowała nam sylwetkę uczonej. Oprowadziła nas również po wydziale, gdzie zobaczyliśmy laboratoria i pracownie naukowe. To dało nam szansę porównania pracy noblistki z pracą dzisiejszych naukowców.

Następnym punktem była wizyta w Instytucie Fizyki Jądrowej Polskiej Akademii Nauk. W *Laboratorium Ekspertyz Radiometrycznych* mieliśmy szansę dowiedzieć się wszystkiego o radonie i promieniowaniu wokół nas. Z kolei w *Pracowni Badań Skażeń Promieniotwórczych Środowiska* zaznajomiliśmy się z radioaktywnością w środowisku, pomiarami promieniowania jądrowego, skażeniami promieniotwórczymi i ochroną którą stosuje się w sytuacji zagrożenia.

- Zajęcia w klasie

Zgodnie z załączonymi scenariuszami wykonaliśmy wszystkie ćwiczenia, zabawy, gry i doświadczenia, niektóre trochę modyfikując i dostosowując do naszych możliwości. Zbadaliśmy pH różnych substancji, skonstruowaliśmy wulkan, zrobiliśmy ćwiczenia ze znikającym i pojawiającym się pismem oraz inne ciekawe doświadczenia. Uzupelnione układy okresowe i wypełnione rebusy wykorzystaliśmy na gazetkę szkolną.

- Inscenizacja *Maria Skłodowska-Curie – nasza polska noblistka*.

Aby przybliżyć postać Marii Skłodowskiej-Curie szkolnej społeczności postanowiliśmy przygotować inscenizację według autorskiego scenariusza opiekuna koła. Uczniowie znakomicie opanowali role i spektakl bardzo się wszystkim podobał. Przedstawienie odbyło się 07.02.2018r

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**