

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

Sprawozdanie z realizacji bloku zajęć o Mikołaju Koperniku  
w konkursie „Być jak Ignacy”.  
02 stycznia -25 stycznia 2018r.

#### Cele przewidziane do realizacji:

1. Zapoznanie uczestników koła naukowego z sylwetką, życiem i osiągnięciami Mikołaja Kopernika.
  - Sposoby realizacji:
    - ✓ Wycieczka do Krakowa „Śladami Kopernika”
    - ✓ Zajęcia przeprowadzone według scenariuszy konkursowych
    - ✓ Komiks dostępny na stronie „Być jak Ignacy”: *epizod II - Spotkanie z astronomem*
2. Prezentacja sylwetki i dokonań Mikołaja Kopernika na forum szkoły.
  - Sposoby realizacji:
    - ✓ Inscenizacja dotycząca życia M. Kopernika 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.rzezawa.pl](http://www.psp.rzezawa.pl)

#### Opis działań

- Wycieczka

Wycieczka do Krakowa „Śladami Kopernika” odbyła się w dniu 19.01.2018r. Najpierw udaliśmy się do Collegium Maius, gdzie pan Justyn Jędraszewski przeprowadził lekcję „Mikołaj Kopernik -bystrzak z astronomii”. Znamca życia i dokonań wielkiego uczonego w bardzo przystępny i sympatyczny sposób przybliżył nam postać Kopernika, pokazał przyrządy, którymi posługiwał się badacz oraz zaprezentował jedno z pierwszych wydań dzieła „O obrotach sfer niebieskich”. Uczniowie zgodnie przyznali, że posługiwanie się astrolabium czy trójkątem paralaktycznym nie jest łatwe. Ciekawie przedstawione tło historyczne, ciekawostki z życia mistrza astronomii ubarwione licznymi anegdotami na jego temat sprawiły, że lekcja upłynęła niezwykle szybko. W Collegium Maius znajduje się również wystawa interaktywna „Nauki dawne i niedawne” gdzie uczniowie nauczyli się posługiwać mapą obrotową nieba i rozróżniać najważniejsze obiekty na niebie.

Kolejnym punktem naszej wycieczki było muzeum archeologiczne, w którym przewodnik opowiedział o różnych aspektach życia w średniowieczu skupiając się zwłaszcza na średniowiecznym Krakowie czyli czasach i miejscu w którym mieszkał Mikołaj Kopernik. Na koniec przystanęliśmy pod pomnikiem upamiętniającym uczonego przy ulicy Gołębiej.

- Zajęcia w klasie

Zgodnie z załączonymi scenariuszami wykonaliśmy wszystkie ćwiczenia, zabawy, gry i doświadczenia, niektóre trochę modyfikując i dostosowując do naszych możliwości. Wszyscy świetnie się przy tym bawiliśmy. Wypełnione mapy myśli przydały się jako materiały na szkolną gazetkę. Z powodu braku dużej szyby nasze układy słoneczne zostały wykonane z użyciem czarnego kartony a planety ulepiliśmy z plasteliny. Własnoręcznie wykonaliśmy spektroskopy.

- Inscenizacja

Aby przybliżyć postać Mikołaja Kopernika szkolnej społeczności postanowiliśmy przygotować inscenizację. Wybraliśmy odpowiedni scenariusz, rekwizyty, stroje. Uczniowie znakomicie opanowali role i spektakl bardzo się wszystkim podobał. Przedstawienie odbyło się 24.01.2018r. kolejno dla trzech grup wiekowych: klas I-III, klas IV-VI oraz klas VII i gimnazjalnych.

- 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*