

„Noc Chemika i Geografa” [1]



„ A coś piękniejszego nad niebo,
które przecież ogarnia wszystko co piękne?”

Z 27 na 28 listopada – po raz drugi w Gimnazjum im. Polskich Noblistów w Nowych Skalmierzycach – odbyła się „Noc Chemika i Geografa”, której organizatorami byli nauczyciele: chemii – Marcin Śrama i geografii – Ewa Kukułka. Wspomagali ich opiekunowie: pani Henryka Belkner i pan Paweł Sobański. Impreza cieszyła się ogromnym zainteresowaniem wśród młodzieży, wzięło w niej udział pięćdziesięcioro sześciu uczniów ze wszystkich poziomów klas. Zajęcia rozpoczęły się w piątek po południu, a zakończyły w sobotę, w godzinach dopołudniowych.

Uczniowie zostali podzieleni na grupy zadaniowe. Każda z nich musiała odbyć cykl zajęć, takich jak: wizyta w planetarium, obserwacja nieba, doświadczenia w pracowni geograficznej i chemicznej oraz zadania konstruktorskie – budowanie modelu wiatraka. Uczestnicy warsztatów mieli okazję poznać obraz jesienno – zimowego nieba nad naszą okolicą dzięki seansowi w przenośnym planetarium. Pan Radosław Pior oraz pan Daniel Stasiak z Astro Arena Kalisz podzielili się swoją pasją astronomiczną. Uczniowie, korzystając z lunety, mogli zaobserwować niewidoczną z Ziemi gołym okiem powierzchnię Księżyca. Panowie z zaangażowaniem opowiadali o ciekawostkach dotyczących budowy Wszechświata, przedstawiając również swój dorobek uznawany przez Międzynarodowe Towarzystwo Astronomiczne.

W trakcie przerwy między zajęciami młodzież samodzielnie przygotowywała kolację. Tegoroczna „Noc Chemika i Geografa” po raz kolejny spełniła oczekiwania uczniów, którzy w sobotni rano zadawali pytania, czy w następnym roku też będą mieli okazję w niej uczestniczyć. Warto nadmienić, iż spora grupa młodzieży kolejny raz brała udział w tej imprezie.

Marcin Śrama i Ewa Kukułka



• [2]

Chemicnight 1



• [3]

Chemicnight 2



• [4]

Chemicnight 3



• [5]

Chemicnight 4



• [6]

Chemicnight 5



• [7]

Chemicnight 6



• [8]

Chemicnight 7



• [9]

Chemicnight 8



• [10]

Chemicnight 9



• [11]

Chemicnight 10



• [12]

Chemicnight 11



• [13]

Chemicnight 12



• [14]

Chemicnight 13



• [15]

Chemicnight 14

Source URL:

<https://sppn.noweskalmierzyce.pl/pl/news/%E2%80%9Enoc-chemika-i-geografa%E2%80%9D>

Links:

- [1] <https://sppn.noweskalmierzyce.pl/pl/news/%E2%80%9Enoc-chemika-i-geografa%E2%80%9D>
- [2] https://sppn.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/styles/media_gallery_large/public/chemicnight1.jpg?itok=hRBAr6M6
- [3] https://sppn.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/styles/media_gallery_large/public/chemicnight2.jpg?itok=eX70z85Z
- [4] https://sppn.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/styles/media_gallery_large/public/chemicnight3.jpg?itok=5j3r8fLM
- [5] https://sppn.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/styles/media_gallery_large/public/chemicnight4.jpg?itok=AFHK6mzb
- [6] https://sppn.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/styles/media_gallery_large/public/chemicnight5.jpg?itok=LQBFny8g
- [7] https://sppn.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/styles/media_gallery_large/public/chemicnight6.jpg?itok=hHtLxH2r
- [8] https://sppn.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/styles/media_gallery_large/public/chemicnight7.jpg?itok=lqaLTuSA

- [9] https://sppn.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/styles/media_gallery_large/public/chemicnight8.jpg?itok=-92lqvWR
- [10] https://sppn.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/styles/media_gallery_large/public/chemicnight9.jpg?itok=n76LKNWP
- [11] https://sppn.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/styles/media_gallery_large/public/chemicnight10.jpg?itok=RcDxDDnW
- [12] https://sppn.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/styles/media_gallery_large/public/chemicnight11.jpg?itok=8uoDtpDn
- [13] https://sppn.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/styles/media_gallery_large/public/chemicnight12.jpg?itok=8pK782bE
- [14] https://sppn.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/styles/media_gallery_large/public/chemicnight13.jpg?itok=eIF_I8oh
- [15] https://sppn.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/styles/media_gallery_large/public/chemicnight14.jpg?itok=_Yy8vWSG