

Warsztaty Przyrodnicze w Zespole Szkół im. ks. dra Jana Zwierza w Ropczycach

W dniu 7 lutego 2019 r. w Zespole Szkół im. ks. dra Jana Zwierza w Ropczycach odbyły się *VI Warsztaty Przyrodnicze* dla Szkół Gimnazjalnych i Podstawowych.

Na zaproszenie organizatorów odpowiedzieli uczniowie i opiekunowie z ośmiu szkół gimnazjalnych i podstawowych z powiatu ropczycko-sędziszowskiego - łącznie 39 uczestników.

W Warsztatach uczestniczyli uczniowie z następujących szkół:

- Szkoła Podstawowa nr 1 w Ropczycach z panią **Agatą Subczak**
- Szkoła Podstawowa w Niedźwiadzie Górnej z panią **Małgorzatą Świstak**
- Szkoła Podstawowa w Gnojnicy Woli z panią **Martą Wolską**
- Szkoła Podstawowa w Niedźwiadzie Dolnej z panem **Krzysztofem Kosińskim**
- Publiczna Szkoła Podstawowa w Paszczynie z panią Agnieszką Cieślik
- Publiczna Szkoła Podstawowa w Nagawczynie z panią **Alicją Jasińską**
- Zespół Szkół w Łączkach Kucharskich z panią **Anetą Rzeczycką**
- Szkoła Podstawowa w Lubzinie z panią **Grażyną Tyrańską**

Zebranych powitał Dyrektor Zespołu Szkół, pan **Mariusz Pilch** oraz organizatorzy - nauczyciele

i uczniowie Zespołu Szkół. Pan Dyrektor wręczył również pamiątkowe dyplomy oraz nagrody uczniom:

Jodłowskiemu

anowi Brodzie

z klasy 2 b TO,

Katarzynie Bereś

z klasy 1 TE,

Karolinie Bereś

z klasy 2 TE wyróżnionym w etapie szkolnym

Olimpiady Wiedzy Ekologiczne

j.

Mateuszowi

i Dami

{besps}/2019/BESPS/warsztaty/{/besps}

Kilka słów do zebranych wygłosiła pani **Dorota Wiater** - asystent Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Ropczycach - gość honorowy warsztatów przyrodniczych. Podstawowym celem zorganizowanych Warsztatów było zachęcenie uczniów do rozwijania zainteresowań przedmiotami przyrodniczymi i zawodowymi poprzez angażowanie ich do samodzielnego przeprowadzania i analizowania doświadczeń laboratoryjnych, prezentowania wyników własnych obserwacji oraz wypowiedzania się w języku angielskim na temat smogu.

Program Warsztatów obejmował:

- część praktyczną, czyli wykonywanie przez uczniów ćwiczeń laboratoryjnych i ćwiczeń językowych według przygotowanych instrukcji,
- część teoretyczną, w której uczniowie Zespołu Szkół przedstawili prezentację multimedialną pt.: „ *Smog – zagrożenie XXI wieku*”.

Dla uczniów szkół gimnazjalnych i podstawowych zostało przygotowanych sześć ćwiczeń laboratoryjnych z zakresu biologii, chemii, fizyki i przedmiotów budowlanych oraz ćwiczenia rozwijające różne umiejętności językowe. Każda grupa ćwiczeniowa, otrzymała instrukcje i karty

Warsztaty Przyrodnicze

Wpisany przez Administrator

niedziela, 17 lutego 2019 10:49 - Poprawiony niedziela, 17 lutego 2019 11:11

pracy do uzupełnienia oraz została zapoznana z zasadami bezpiecznej pracy w pracowniach i przepisami BHP. Warsztaty językowe poszerzające i utrwalające słownictwo z zakresu zanieczyszczenia powietrza, smogu i zagrożeń dla zdrowia przeprowadzono wykorzystując technologie informacyjno-komunikacyjne i narzędzia internetowe takie jak Kahoot i czytnik kodów QR. Nad prawidłowym przebiegiem ćwiczeń i bezpieczeństwem uczniów czuwali nauczyciele Zespołu Szkół: **Renata Kopala**, **Agnieszka Róg**, **Agata Marciniak** i **Katarzyna Nieroda**.

Opiekunami grup laboratoryjnych byli uczniowie Zespołu Szkół: z klasy 2 TL – **Wiktoria Dęborowska**, **Mateusz Gawron**

, **Krzysztof Miś**

, **Paweł Pośko**

, **Ewa Przywara**

, **Sebastian Skowroński**

, **Dawid Stalec**

, **Gabriela Wójcik**

, **Wiktoria Ziomek**

, **Aleksandra Żuczek**

, **Jakub Kosydar**

z klasy 2 TE – **Kamil Róg**

z klasy 2 TBM – **Dawid Mastej**

z klasy 4 TMS – Kamil Kurowski, Jan Ochał

Po wykonaniu wszystkich ćwiczeń uczniowie zostali zaproszeni na mały poczęstunek przygotowany przez uczennice z klasy 1 i 4 TE pod opieką pani **Agaty Marciniak**, szwedzki stół obsługiwały – **Natalia Bieniek**

i

Ewelina Chęłpa

- uczennice klasy 3 THT.

W drugiej części zorganizowanych Warsztatów zebrani obejrzeli prezentację pt.: „*Smog – zagrożenie XXI wieku*” oraz wysłuchali informacji na temat oferty edukacyjnej Zespołu Szkół przygotowanej na rok szkolny 2019/2020.

Zorganizowane po raz siódmy w Zespole Szkół Warsztaty Przyrodnicze cieszyły się dużym zainteresowaniem. Czynny udział młodzieży gimnazjalnej i szkół podstawowych w ćwiczeniach pod opieką nauczycieli i uczniów był dla wielu interesującym przeżyciem oraz ciekawym sposobem zdobywania wiedzy.

Za pomoc w organizacji Warsztatów serdecznie dziękujemy Dyrekcji Zespołu Szkół: p. **Mariuszowi Pilchowi**

i p.

Janinie Pupa

.

Organizatorzy:

mgr Renata Kopala

mgr inż. Agnieszka Róg

mgr Katarzyna Nieroda

mgr Agata Marciniak