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

W dniu 22 lutego 2018 r. w Zespole Szkół im. ks. dra Jana Zwierza w Ropczycach odbyły się VI Warsztaty Przyrodnicze dla Szkół Gimnazjalnych. Na zaproszenie organizatorów odpowiedzieli uczniowie i opiekunowie z dwunastu szkół gimnazjalnych z powiatu ropczycko – sędziszowskiego łącznie 79 uczestników. W Warsztatach uczestniczyli uczniowie:

- Szkoły Podstawowej Nr 1 w Ropczycach z opiekunem p. Urszulą Czółno,
- Szkoły Podstawowej w Niedźwiadzie Górnej z panem Bartłomiejem Grabskim
- Szkoły Podstawowej w Niedźwiadzie Dolnej oraz z Zespołu Szkół Nr 3 w Ropczycach z panią Lidią Brzostowską
- Zespołu Szkół w Łączkach Kucharskich z panią Anetą Rzeczycką
- Gimnazjum w Iwierzycach z panią Jolantą Franczyk
- Publicznej Szkoły Podstawowej w Woli Ocieckiej panem Grzegorzem Wiktorem
- Publicznej Szkoły Podstawowej w Kamionce z panią Joanną Drozd
- Szkoły Podstawowej w Lubzinie z panią Grażyną Tyrańską
- Publicznego Gimnazjum w Wielopolu Skrzyńskim z panią Anną Waszczuk
- Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Wiśniowej z panią Renatą Czają
- Szkoły Podstawowej w Ociece z panem Karolem Świniuchem

{besps}/2018/Besps/warsztaty/{/besps}

Zebranych powitała Wicedyrektor Zespołu Szkół pani Janina Pupa oraz organizatorzy - nauczyciele i uczniowie Zespołu Szkół.

Podczas Warsztatów pamiątkowe dyplomy oraz nagrody otrzymali uczniowie klasy 3 TMS **Kamil Kurowski, Damian Król, Damian Tokarz, Wojciech Zięba**

wyróżnieni w etapie szkolnym Olimpiady Wiedzy Ekologicznej.

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 wypowiadania się w języku angielskim na temat recyklingu.

Program Warsztatów obejmował:

- część praktyczną, czyli wykonywanie przez gimnazjalistów ćwiczeń laboratoryjnych i ćwiczeń językowych według przygotowanych instrukcji,

- część teoretyczną, w której uczniowie Zespołu Szkół przedstawili prezentację multimedialną pt.: „ *Nie ma śmieci, są surowce*”.

Dla uczniów szkół gimnazjalnych zostało przygotowanych osiem ćwiczeń laboratoryjnych z zakresu biologii, chemii, fizyki i przedmiotów budowlanych oraz ćwiczenia rozwijające różne umiejętności językowe. Każda grupa ćwiczeniowa, otrzymała instrukcję i karty pracy do uzupełnienia oraz została zapoznana z zasadami bezpiecznej pracy w pracowniach i przepisami BHP. Opiekunami grup laboratoryjnych byli uczniowie Zespołu Szkół:

- z klasy 3 TBF – Hendzel Krzysztof, Książek Adrian, Ochał Jan, Wrona Jakub, Jaworska I zabela, Niewiadomska Zuzanna, Sowa Natalia, Linda Sowiźrał.

- z klasy 3 TL – Szalwa Maciej, Wolak Maksymilianz klasy 1 TL – Dęborowska Wiktoria, Hinc Klaudia, Ziomek Wiktoria, Żuczek Aleksandra, Standos Magdalena

Nad prawidłowym przebiegiem ćwiczeń i bezpieczeństwem uczniów czuwali nauczyciele Zespołu Szkół: p. **Renata Kopala**, p. **Agnieszka Róg**, p. **Agata Marciniec**. P. **Katarzyna Nieroda**
przeprowadziła zajęcia poszerzające i utrwalające słownictwo z zakresu przetwarzania śmieci i odzyskiwania z nich surowców wtórnych wykorzystując technologie informacyjno-komunikacyjne i narzędzia internetowe takie jak Socrative, Kahoot i czytnik kodów

QR.Po wykonaniu wszystkich ćwiczeń uczniowie zostali zaproszeni na mały poczęstunek przygotowany przez uczennice z klasy 4 TH pod opieką pani Agaty Marciniec, szwedzki stół obsługiwały - Charchut Klaudia, Galas Agata.W drugiej części zorganizowanych Warsztatów zebrani obejrzeli prezentację
pt.: „
Nie ma śmieci, są surowce
” oraz wysłuchali informacji na temat oferty edukacyjnej Zespołu Szkół przygotowanej na rok szkolny 2018/2019.

Zorganizowane po raz szósty w Zespole Szkół Warsztaty Przyrodnicze cieszyły się dużym zainteresowaniem. Czynny udział młodzieży gimnazjalnej 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 Marciniec