

XII Warsztaty Przyrodnicze

Wpisany przez Administrator

poniedziałek, 26 lutego 2024 11:48 - Poprawiony poniedziałek, 26 lutego 2024 11:54

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

W dniu 22 lutego 2024 r. w Zespole Szkół im. ks. dra Jana Zwierza w Ropczycach odbyły się XII Warsztaty Przyrodnicze dla Szkół Podstawowych. Na zaproszenie organizatorów odpowiedzieli uczniowie i opiekunowie z pięciu szkół podstawowych z powiatu ropczycko – sędziszowskiego.

W Warsztatach uczestniczyli uczniowie z:

- Szkoły Podstawowej Nr 1 w Ropczycach z opiekunem panią **Anną Waszczuk**,
- Szkoły Podstawowej Nr 4 w Sędziszowie Małopolskim z opiekunem panią **Aldoną Lazarowicz**,
- Szkoły Podstawowej Nr 5 w Ropczycach z opiekunem panią **Lidią Brzostowską**,
- Szkoły Podstawowej w Niedźwiadzie Dolnej z opiekunem panią **Barbarą Wiktor**,
- Szkoły Podstawowej w Kamionce z opiekunem panem **Grzegorzem Wiktor**.

{besps}/2024/BESPS/Warsztaty{/besps}

Zebranych powitał Wicedyrektor Zespołu Szkół pan **Tomasz Wojnarowski** oraz organizatorzy - nauczyciele i uczniowie Zespołu Szkół.

Swoją obecnością zaszczyliła nas pani Sylwia Borowska Dyrektor Wydziału Edukacji, Kultury i Spraw Społecznych, która również skierowała kilka słów do zebranych oraz pani Dorota Wiater z Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Ropczycach. 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 odpadów, ich segregacji oraz surowców jakie można z nich otrzymać.

Program Warsztatów obejmował:

- część teoretyczną, w której: pani Dorota Wiater z Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Ropczycach wygłosiła prelekcję na temat: Wpływ diety na środowisko „gospodarność”;
- uczniowie Zespołu Szkół przedstawili prezentację multimedialną pt.: „*Nie ma śmieci, są surowce*”;
- część praktyczną czyli wykonywanie przez ośmioklasistów ćwiczeń laboratoryjnych, ćwiczeń związanych z drukiem 3D, rozwiązywanie quizu i ćwiczeń językowych według przygotowanych instrukcji,.

Dla uczniów szkół podstawowych zostały przygotowane ćwiczenia laboratoryjne z zakresu biologii, chemii, ćwiczenia z wykorzystaniem drukarek 3D, quiz pt: "*Segregacja i co dalej?*" oraz ćwiczenia rozwijające różne umiejętności językowe. Każda grupa ćwiczeniowa, licząca 4 osoby, 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:

2LGF- Bożek Zuzanna, Przypek Hanna, Siuba Natalia
1OPW – Patrycja Maciołek, Zofia Wdowik, Krystyna Kubik
1 PR – Krystian Górka, Patryk Kosydar,
3PW – Ilona Cholewa, Olivia Muzyk, Kacper Malinowski, Mateusz Żak
3LG – Patrycja Krzemień, Karolina Sobusik,
2EK – Paulina Poško, Paulina Skóra
5EK- Martyna Kisiel
4BM- Kacper Fryz, Kacper Kośkiewicz
2M -Filip Gawron, Karol Gąska, Karol Kosydar, Paweł Koziński, Karol Król, Tomasz Kuter.

Nad prawidłowym przebiegiem ćwiczeń i bezpieczeństwem uczniów czuwali nauczyciele Zespołu Szkół: p. **Renata Kopala**, p. **Katarzyna Piękoś**, p. **Agnieszka Róg**, p. **Bartłomiej Dudka** . Pani **J**
ustyna

Pięta

przeprowadziła zajęcia poszerzające i utrwalające słownictwo z zakresu rodzaju tworzyw i surowców, a także nazewnictwa podstawowych procesów związanych z segregowaniem i przetwarzaniem odpadów.

Zorganizowane po raz dwunasty w Zespole Szkół Warsztaty Przyrodnicze cieszyły się dużym zainteresowaniem. Czynny udział młodzieży ze 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**, p. **Krzysztofowi Klimkowi**, p. **Tomaszowi Wojnarowskiemu** i p. **Renacie Dumarze**

.

Organizatorzy:

mgr Renata Kopala

mgr inż. Katarzyna Piękoś

mgr Justyna Pięta

mgr inż. Agnieszka Róg

mgr Bartłomiej Dudka