

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

W dniu 14 lutego 2023 r. w Zespole Szkół im. ks. dra Jana Zwierza w Ropczycach odbyły się XI Warsztaty Przyrodnicze dla Szkół Podstawowych. Na zaproszenie organizatorów odpowiedzieli uczniowie i opiekunowie z trzynastu szkół podstawowych z powiatu ropczycko – sędziszowskiego i okolic – łącznie 60 uczestników.

W Warsztatach uczestniczyli uczniowie:

Szkoły Podstawowej w Niedźwiadzie Dolnej z opiekunem panią Barbarą Wiktor
Szkoły Podstawowej w Paszczynie z opiekunem panią Agnieszką Cieślik
Szkoły Podstawowej w Szkodnej z opiekunem panią Agnieszką Drozd
Szkoły Podstawowej nr 4 w Sędziszowie Małopolskim z opiekunem panią Jolantą Skórą
Szkoły Podstawowej w Stobiernej z opiekunem panią Bożeną Sztogrin
Szkoły Podstawowej nr 1 w Ropczycach z opiekunem panią Anną Waszczuk
Szkoły Podstawowej w Bystrzycy
Szkoły Podstawowej w Iwierzycach
Szkoły Podstawowej w Olchowej z opiekunem panią Jolantą Franczyk
Szkoły Podstawowej w Lubzinie z opiekunem panią Grażyną Tyrańską
Szkoły Podstawowej w Krzywej z opiekunem panią Joanną Dyło
Szkoły Podstawowej w Klęczanach z opiekunem panią Joanną Birkowską
Szkoły Podstawowej w Ociece z opiekunem panem Karolem Świniuchem

Zebranych powitał Wicedyrektor Zespołu Szkół pan **Krzysztof Klimek oraz** organizatorzy - nauczyciele i uczniowie Zespołu Szkół.

XI Warsztaty Przyrodnicze

Wpisany przez Administrator

poniedziałek, 20 lutego 2023 08:19 - Poprawiony poniedziałek, 20 lutego 2023 08:49

Pan Wicedyrektor wręczył także pamiątkowe dyplomy i nagrody uczniom Zespołu Szkół, którzy zostali wyróżnieni w etapie szkolnym *Olimpiady Wiedzy Ekologicznej* oraz i II etapie *Ogólnopolskiego Konkursu Wiedzy Chemicznej*

.

{besps}/2023/BESPS/chemia_warszt{/besps}

Podstawowym celem zorganizowanych Warsztatów było zachęcenie uczniów do rozwijania zainteresowań przedmiotami przyrodniczymi, zawodowymi i językami obcymi poprzez angażowanie ich do samodzielnego przeprowadzania i analizowania doświadczeń laboratoryjnych, prezentowania wyników własnych obserwacji oraz wypowiedzania się w języku angielskim na temat „**SKŁAD ŻYWNOŚCI KLUCZEM DO ZDROWIA**”.

Program Warsztatów obejmował:

- część praktyczną, czyli wykonywanie przez ośmioklasistów ćwiczeń laboratoryjnych, ćwiczeń związanych z drukiem 3D i ćwiczeń językowych według przygotowanych instrukcji,
- część teoretyczną, w której:

XI Warsztaty Przyrodnicze

Wpisany przez Administrator

poniedziałek, 20 lutego 2023 08:19 - Poprawiony poniedziałek, 20 lutego 2023 08:49

- pani dietetyk Monika Jałowiec z Bonne Sante Ropczyce - Gabinety Dietetyczne przedstawiła prezentację dotyczącą składników żywności i ich wpływu na zdrowie człowieka,
- pani Dorota Wiaterek z Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Ropczycach omówiła zagadnienia związane z bezpieczeństwem żywności, składem napojów energetyzujących, z zaleceniami zdrowego odżywiania dzieci i młodzieży.

Dla uczniów szkół podstawowych zostały przygotowane ćwiczenia laboratoryjne z zakresu biologii, chemii, ćwiczenia z wykorzystaniem drukarek 3D 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 1M – Wojciech Barwiński i Mateusz Koziół,
- z klasy 2 LG – Patrycja Krzemień, Karolina Sobusik, Kamil Mikowski, Dawid Kwaśniak,
- z klasy 3 LG – Mykola Kovtun,
- z klasy 3 EK – Justyna Jezuit,
- z klasy 4 EK – Izabela Ozga, Martyna Kisiel, Izabela Ziajor, Jakub Oleś, Maksymilian Rachwał,
- z klasy 4 TBF – Kacper Pociask i Patryk Strzałka.

Nad prawidłowym przebiegiem ćwiczeń i bezpieczeństwem uczniów czuwali nauczyciele

XI Warsztaty Przyrodnicze

Wpisany przez Administrator

poniedziałek, 20 lutego 2023 08:19 - Poprawiony poniedziałek, 20 lutego 2023 08:49

Zespołu Szkół: p. **Renata Kopala**, p. **Katarzyna Piękoś** i p. **Agnieszka Róg**, p. **Bartłomiej Dudka** . Pani

Katarzyna Nieroda

w multimedialnej klasopracowni językowej przeprowadziła zajęcia poszerzające i utrwalające słownictwo z zakresu składników żywności i ich wpływu na zdrowie człowieka.

Po wykonaniu wszystkich ćwiczeń uczniowie zostali zaproszeni na mały poczęstunek przygotowany przez uczennice z klasy 3FH – **Natalię Stręk** i **Julię Wszolek**.

W drugiej części zorganizowanych Warsztatów zebrani obejrżeli prezentację i wysłuchali informacji na temat oferty edukacyjnej Zespołu Szkół przygotowanej na rok szkolny 2023/2024. Zorganizowane po raz jedenasty 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 Katarzyna Nieroda

mgr inż. Katarzyna Piękoś

mgr inż. Agnieszka Róg

mgr Bartłomiej Dudka