

Zakończyły się zajęcia ywiołu ZIEMIA w ramach Projektu EKOLOGIA – innowacyjny, interdyscyplinarny program nauczania przedmiotów matematyczno – przyrodniczych metod projektów.

Uczniowie z klas IV – VI pracowali w dwóch grupach badawczych.

Pierwsza grupa pod opieką pa Barbary Gowin i Beaty Jamrocha wybrała do realizacji zagadnienia:

- Co w glebie piszczy?

- Czy warto poznać zioła?

Grupa druga z paniami Renatą Gusty i Agatą Zontek również zajęła się tematami ziół oraz miceli wokół nas.

Uczestnicy zapoznali się z odkrywaniem glebowym, składnikami gleby, jej budową. Poznali najważniejsze procesy prowadzące do powstania gleby i zrodnicowania poziomów glebowych oraz właściwości fizyczne i fizyko – chemiczne.

W projekcie: Czy warto poznać zioła? uczniowie poznali korzyści i zagrożenia wynikające ze stosowania ziół, ich wpływu na wybrane schorzenia oraz nauczyli się rozróżniać niektóre gatunki.

W czasie realizacji tematu miceli wokół nas poznano problemy związane z oddziaływaniem odpadów na środowisko przyrodnicze i człowieka oraz z możliwościami radzenia sobie z nimi.

Zajęcia odbywały się na terenie szkoły i w terenie.

Dzięki nawiązaniu współpracy z różnymi instytucjami uczestnicy mieli możliwość odwiedzenia Laboratorium Medycyny Naturalnej BONIMED, Sklepu Medycy – Zielarskiego i Spółki BESKID.

Poprzez doświadczenia, eksperymenty, pobieranie próbek, obserwacje uczniowie sprawdzili, wykorzystali i pogłęбили swoją wiedzę, nabyli nowe umiejętności, a praca metodą projektu zachęcała ich do współpracy oraz dzielenia się swoimi spostrzeżeniami i pomysłami.

Mamy nadzieję, że biorący udział w projekcie są zadowoleni i będą tak samo zaangażowani w realizację drugiego ywiołu POWIETRZE, który rozpocznie się w marcu.