

Zajęcia kółka przyrodniczego [1]

Zajęcia kółka przyrodniczego w roku szkolnym 20014/2015

W roku szkolnym 2014/2015 zajęcia szkolnego kółka przyrodniczego odbywają się w każdy poniedziałek od godz. 7⁴⁰-8²⁵. Uczestniczy w nich 8 uczniów z kl. V i VI.

Na wszystkich lekcjach staramy się wykorzystywać sprzęt i oprogramowanie komputerowe oraz zasoby Internetu i programy multimedialne. Pozwala to uczniom zdobywać wiedzę w sposób atrakcyjny i trwały.

Wiele zajęć opieramy na dostarczonym wraz z pracownikami oprogramowaniu przyrodniczym WSIP-u „Przyrodo witaj”. Korzystamy również z programów Przyroda 2.0, Tajemnice Przyrody i Geografia 2.0 oraz pakietu biurowego Office 2007, edytorów grafiki i przeglądarek internetowych.

Uczestnicy kółka mogą archiwizować wszystkie przygotowane przez siebie prace na swoich kontach a w razie potrzeby zgrywać na nośniki przenośne i zabierać do domu.

Do tej pory przypomnieliśmy zmysły człowieka, sposoby poznawania przyrody i przyrządy pomagające w obserwacjach.

Omówiliśmy drobinowy model budowy: ciał stałych, cieczy i gazów zwracając uwagę na różnice w układzie drobin, odległościach między nimi i szybkości ruchu.

Przypominając warunki życia na wsi i w mieście podkreśliliśmy wady i zalety każdego z tych osiedli. Pomogły nam w tym specjalnie przygotowane lekcje z oprogramowania „Przyrodo Witaj”.

Jedno ze spotkań poświęciliśmy sposobom zachowania się w sytuacjach niebezpiecznych tzn. pożaru, powodzi, porażenia prądem, zaccadzenia czy zatrucia gazem.

Bardzo ciekawa dla uczniów była prezentacja widomej wędrówki słońca po niebie w różnych porach roku ukazująca i następujące w jej wyniku zmiany w przyrodzie w poszczególnych porach roku.

Kolejne zajęcia poświęcimy utrwaleniu wiadomości o pogodzie. Ćwiczenia praktyczne pozwolą nam sporządzić prognozę pogody na podstawie mapy i opisać wybrany diagram klimatyczny.

Na zajęciach zwracamy szczególną uwagę na doskonalenie umiejętności z PPEK utrwalamy kierunki geograficzne, sposoby ich wyznaczania, praktyczne zastosowanie skali i obliczenia dotyczące czasu. Doskonalimy pracę z planem i mapą. Wykorzystujemy w tym celu specjalnie opracowane zestawy zadań. Uczniowie przychodzą na kółko bardzo chętnie i pracują aktywnie

Opracował: Szymon Fabiszczak

Source URL:

<https://spgostyczyna.noweskalmierzyce.pl/pl/strona/zaj%C4%99cia-k%C3%B3%C5%82ka-przyrodniczego>

Links:

[1] <https://spgostyczyna.noweskalmierzyce.pl/pl/strona/zaj%C4%99cia-k%C3%B3%C5%82ka-przyrodniczego>

