



WARSZTATY GEODEZYJNE WIRTY 2015



28.05.2015 r. odbyły się warsztaty geodezyjne w Leśnym Arboretum w Wirtach, w których uczestniczyła klasa I TG. Opiekunami była p. Agnieszka Marchewicz i p. Halina Hinc.

Uczniowie musieli wykazać się wiedzą geodezyjną i umiejętnościami praktycznymi, a niejednokrotnie sprawnością fizyczną i kreatywnością. Warsztaty rozpoczęły się od:

- Szukania punktów osnowy z wykorzystaniem opisów topograficznych
- Wykonanie szkicu polowego obszaru parkingu

Po ćwiczeniach wprowadzających klasa przystąpiła do:

- Zadań geodezyjnych, typu:
 - pomiary liniowe
 - tyczenie prostej metodą „w przód” i „wstecz”
 - tyczenie kąta prostego za pomocą węgielnicy
 - budowa teodolitu



Najwięcej emocji wzbudziło jednak szukanie SKARBU z wykorzystaniem ręcznych odbiorników GPS oraz Geocaching, czyli gra terenowa użytkowników GPS polegająca na poszukiwaniu ukrytych skrzynek ze wskazówkami, założonych przez innych użytkowników.

Ostatni element wycieczki do Wirt to wspólne biesiadowanie przy ognisku. Wszyscy uczestnicy wycieczki wrócili do Starogardu Gdańskiego pełni pozytywnych wrażeń.



Wirty' 2015 - kl. I TG

Wywiad terenowy

– poszukiwanie punktów osnowy geodezyjnej



Tyczenie prostej metodą „wstecz”



Tyczenie prostej metodą „w przód”



Tyczenie kąta prostego za pomocą węgielnicy



Pomiary liniowe





Szukanie SKARBU z wykorzystaniem ręcznych odbiorników GPS



Budowa teodolitu

