

# ZAJĘCIA Z POLOTEM



ścieżkę historyczno-edukacyjną, ukazującą historię istniejącego na początku XX wieku dywickiego lądowiska sterowców.

Młodzież przez okres jednego roku szkolnego przechodzi przez cykl zajęć teoretycznych w szkołach oraz zajęć warsztatowych w aeroklubie z praktycznym wykorzystaniem w lotnictwie. Bardzo ważnym czynnikiem był dobór kadry nauczycielskiej oraz instruktorskiej, która wiedzę

przekazuje z pasją i dużym wkładem emocjonalnym. Dzięki temu każdy uczestnik projektu czuje się traktowany jednostkowo i szczególnie. Tu każdy uczestnik poznaje zasady fizyczne, matematyczne oraz przyrodnicze, ponieważ za chwilę wsiądzie z instruktorem do małego ultralekkiego samolotu i wykona lot nawigacyjny z własną, wcześniej opracowaną przez siebie trasą. Podczas tego lotu musi wziąć pod uwagę wiele czynników wpływających na przebieg lotu. Następnie czekają szybowce, gdzie wiedza przyrodnicza i zjawiska meteorologiczne mają szczególne zastosowanie.

Najważniejsze, że uczestnicy projektu widzą sens nauki i rzeczywiście mogą wykorzystać zdobytą wiedzę. Podczas wycieczki do Warszawy młodzież poznając zawód kontrolera ruchu powietrznego, utwierd-



Ćwiczenia spadochronowe

ziła się w przekonaniu jak ważny jest język angielski – jako język międzynarodowy wykorzystywany w lotnictwie.

Rozwój intelektualny naszych uczniów przynosi już dziś wymierne rezultaty. Uczniowie zdają sobie sprawę z potrzeby zdobywania wiedzy, wyrażają większe zainteresowanie innymi przedmiotami i poprawiają swoje wyniki w nauce.

Dodatkowo młodzież uczestniczy w warsztatach kompetencji interpersonalnych dających możliwość skoncentrowania się na rozwoju własnej osoby. Uzupełnieniem całości jest podniesienie umiejętności świadomego wyboru ścieżki kariery zawodowej. Dla każdego ucznia przewidziano 4 godz. indywidualnych zajęć z doradztwa zawodowego, których rezultatem są plany kariery zawodowej.



Zajęcia praktyczne – loty samolotem

Fizyka, matematyka to już niestraszne przedmioty dla gimnazjalistów ze szkół w Dywitach i Tiławkach. Można nawet pokusić się o stwierdzenie, że chętnie odkrywają nowe zagadnienia związane z tymi przedmiotami. Zamiast cieszyć się piękną majową pogodą oni czekają z upragnieniem na kolejne zajęcia. Rozwój 30 uczniów od września 2012 r. wzrósł kilkakrotnie, a wzmocnienie cech osobowych oraz wiara we własne siły nabrały wielkiego rozpędu.

Nasuwa się pytanie: jak to możliwe, by młodzież w wieku dorastania była tak bardzo zainteresowana nauką?

**Innowacyjna nauka przez atrakcyjne doświadczenia – to klucz do sukcesu.**

Pomysł narodził się w głowach nauczycieli gimnazjum i pilotów – instruktorów lotnictwa. Polega na pozalekcyjnej nauce przedmiotów matematyczno – przyrodniczych z wykorzystaniem tej wiedzy w lotnictwie. Tu matematyka i fizyka mają praktyczne zastosowanie w nawigacji lub aerodynamice, a nauka o przyrodzie w meteorologii.

Ideę poparł Wójt Gminy Dywity – Jacek Szydło widząc ogromną szansę rozwoju dla uczniów szkół z naszego terenu, posiadającego tradycje lotnicze i doskonale wpisującego się w profil promocyjny „Gmina z Polotem”. W ubiegłym roku na terenie gminy otwarto



Wizyta w CNK w Warszawie

[www.gokdywity.eu](http://www.gokdywity.eu) [www.gminadywity.pl](http://www.gminadywity.pl)



# GMINNY DZIEŃ DZIECKA

STADION W DYWITACH

# 1 czerwca godzina 13.00

