

Projekt edukacyjny: "Latać każdy może..."

Opis projektu:

Pełen pasji projekt edukacyjny przygotowywany w ZS w Bujakowie jest realizowany przez kilkanaście osób z klasy II i III PG. Ideą projektu jest maksymalne przybliżenie uczniom fantastycznej dziedziny życia, jaką jest lotnictwo, w jak najszerszym tego słowa zakresie, oraz przybliżenie gałęzi sportu lotniczego, jaką jest paralotniarstwo. Projekt niejako udowadnia, dlaczego każdy kto kiedykolwiek latał czuje się "nieziemsko", wyjątkowo,... i dlatego rozumie ptaki, które swoje szczęście w przestworzach udowadniają śpiewem.

Projekt pozwala odkryć fantastyczny świat paralotniarstwa, jednocześnie spełniając marzenia uczniów o bliskim kontakcie ze statkami powietrznymi. Podzielony jest na kilka etapów: przygotowanie plakatu zapowiadającego finalną prezentację, zdobywanie wiedzy o lotnictwie i paralotniarstwie, redakcja oraz organizacja produkcji materiału video planowanego w formie teledysku, **lotu paralotniowego**, przygotowanie wystawy - finałowej prezentacji.

Projekt obejmuje następujące punkty:

1. Zwrócenie się z prośbą do jednej z firm szkolących paralotniarzy z Międzybrodzia Żywieckiego o objęcie projektu patronatem i współsponsorowanie naszego projektu w zamian za reklamę firmy na wszystkich materiałach, podczas wszystkich aktywności wśród uczniów i mieszkańców Bujakowa (plakaty, strona www szkoły, końcowy film, gazetka gminy Porąbka)
2. Historia lotnictwa / paralotniarstwa w pigułce (pierwsze statki powietrzne, pierwsze paralotnie, rodzaje paralotni)
3. Budowa paralotni / zasada działania/ budowa napędu ppg
 - budowa paralotni
 - zasada działania
 - budowa napędu ppg
4. Poznanie dyscyplin paralotniowych i ppg oraz przegląd filmów wraz z ich pełnym omówieniem przez uczniów: zloty, loty termiczne, loty żaglowe, przeloty, loty z napędem, slalom, loty na orientację, loty ekonomiczne
5. Pokaz - przygotowanie paralotni do startu i składania jej po wykonanym locie w wykonaniu gimnazjalistów!!!
6. Pierwsza pomoc - warsztaty
7. Prezentacja lotu gimnazjalisty/stów (materiał video)

8.Finałowa prezentacja projektu odbędzie się w czerwcu lub we wrześniu 2015 roku.

Cele projektu

Ogólnymi celami projektu są:

- Pobudzenie zainteresowania lotnictwem, integracja ze środowiskiem lotniczym, promocja stron internetowych o tematyce lotniczej.
- Poszukiwanie informacji na temat historii lotnictwa i paralotniarstwa.
- Odkrycie sportu paralotniowego jako potencjalnej formy pozaszkolnej aktywności.
- Zapoznanie się z budową paralotni, poznanie zasad lotu.
- Aktywizacja kontaktu z branżą lotniczą. Dostrzeganie korzyści płynących ze sportowego uprawiania lotnictwa. Zdobywanie wiadomości z zakresu meteorologii oraz praw fizyki związanych z aerodynamiką – zrozumienie zasady utrzymywania się statku powietrznego w powietrzu.
- Poznanie ciekawych osób pełnych pasji
- Zdobywanie doświadczenia w produkcji materiałów video.
- Analiza ogólnodostępnej literatury o lotnictwie.

Dla uczniów:

- Wprowadzenie młodzieży do świata lotnictwa, praktyczne zapoznanie ze sprzętem latającym.
- Pobudzenie ciekawości związanej z techniką lotniczą, zainteresowanie pasją latania (nie tylko uczestników projektu, ale także poprzez bardzo szeroką promocję, również potencjalnie pozostałych uczniów szkoły).
- Uświadomienie czym jest współczesne paralotniarstwo, sugerowanie pozaszkolnej formy realizacji sportowej.
- Kreowanie odwagi, pewności siebie, oraz motywacji do zdobywania wiedzy, poprzez realizację ciekawego tematu.
- Przełamanie lęku przed wysokością i lataniem.
- Zapoznanie uczniów z elementami marketingu i promocji w zakresie współpracy z organizacjami / firmami lotniczymi i pozyskiwania finansowania / sponsorów.
- Kreowanie umiejętności pracy w zespole.
- Nabycie dodatkowych umiejętności w zakresie ćwiczeń naziemnych.
- Aktywizacja w zakresie twórczości artystycznej (praca z kamerą nad materiałem video).
- Zdobywanie umiejętności fotografowania statków powietrznych.

Dla nauczycieli:

- Przełamanie stereotypu, że paralotniarstwo jest sportem bardzo niebezpiecznym i kontuzyjnym.
- Poznanie różnych dyscyplin i form paralotniarstwa.
- Podczas prezentacji zdobywanie cennego doświadczenia i dodatkowej wiedzy przez nauczycieli

Dla szkoły:

Bardzo atrakcyjna i ciekawa prezentacja pod szyldem szkoły, możliwość bliskiego zapoznania się z lotnictwem przez grono pedagogiczne i chętnych uczniów, integracja szkoły ze środowiskiem lotniczym - nawiązanie kontaktów, promocja szkoły w mediach.

Dla środowiska lokalnego:

Zasugerowanie młodzieży alternatywnej do zajęć pozaszkolnych, formy osobistej realizacji marzeń i pasji w przyszłości, pobudzenie społeczności do zainteresowania się tą dyscypliną. Zapoznanie uczestników (uczniów, nauczycieli, widzów) ze sportem paralotniowym.

Elementy unikatowe:

- Unikatowym elementem jest tematyka związana z profesjonalną branżą lotniczą (bardzo nietypowe jak na obszar gimnazjalny etapy zdobywania wiedzy), współpraca z grupą paralotniową, profesjonalna edukacja lotnicza młodzieży.
- **Lot z instruktorem w tandemie.**
- Wykorzystanie facebooka jako medium informacyjnego projektu.
- Zdobywanie przez uczniów wiedzy z zakresu marketingu (intensywna promocja projektu).

Miejsce i czas realizacji

- Projekt realizowany będzie w okresie: styczeń - czerwiec 2015.
- Zdobywanie teoretycznej i praktycznej wiedzy realizowane będzie w szkole w Bujakowie oraz w firmie szkolącej paralotniarzy z Międzybrodzia Żywieckiego
- Finałowa prezentacja odbędzie się w siedzibie Zespołu Szkół w Bujakowie
-

Rodzice / opiekunowie uczniów biorących udział w projekcie muszą wyrazić zgodę na ich lotniczą aktywność.

Praktyczne doświadczenie tego, co odczuwa pilot paralotni, zapadłoby uczestnikom projektu w pamięci na całe życie, a może wręcz stało by się bodźcem do odkrycia życiowej pasji... Szkolenie lotnicze bowiem najlepiej rozpoczynać w młodzieńczym okresie życia, wówczas jest najbardziej efektywne, przede wszystkim przez znacznie sprawniejsze

Finałowa prezentacja projektu dla rodziców/uczniów- czerwiec lub wrzesień 2015 roku

Ewentualne loty w tandemie wykonywane będą z panem Pawłem Faronem - wieloletnim członkiem kadry narodowej, paralotniowym mistrzem Polski, mistrzem XCC, pierwszym polskim uczestnikiem Red Bull X-Alps, jednym z najbardziej doświadczonych pilotów w Pols

PROJEKT : LATAĆ KAŻDY MOŻE

Harmonogram działań

LP	ZADANIE	OSOBA ODPOWIEDZIALNA	TERMIN REALIZACJI	Przewidywane efekty/produkty
1.	Wyłonienie uczniów uczestniczących w projekcie/omówienie celów projektu i harmonogramu działań	Krzysztof Górowicz	19-30.01.2015	Cele i zadania projektu Lista uczestników projektu, notatka i zdjęcia na stronę www.
2.	Zredagowanie próśb o dofinansowanie do sponsorów, sprawdzenie i opracowanie ostatecznej wersji.	Teresa Janosz	Przekazanie wytycznych uczestnikom tuż przed feriami, pisanie - okres ferii zimowych, ostateczna wersja do końca lutego	Zredagowane pismo/pisma do sponsorów z prośbą o dofinansowanie, zamieszczenie go na stronie www.
3.	Wizyty w firmach	Krzysztof Górowicz	pierwsza połowa marca	Pozyskanie środków finansowych na opłacenie jak największej liczby lotów, lista sponsorów na stronę www
4.	Przygotowanie przez uczniów krótkiej wystawy na temat dziejów lotnictwa / paralotniarstwa, wystawa prac artystycznych związanych z tematem projektu	Bożena Majdoń Dorota Cudzych	pierwsza połowa marca	Gazetka + wystawa prac na korytarzu + notatka i zdjęcia na stronę www
5.	Wykonanie plakatu informacyjnego o firmach sponsorujących/wspierających nasz projekt		połowa marca	Plakat umieszczony centralnym miejscu szkoły
5.	Warsztaty dotyczące zasad działania statków powietrznych + meteorologia	Alicja Guzik Bogusława Śmieja	druga połowa marca	Notatka i zdjęcia z warsztatów na stronę www
6.	Warsztaty z pierwszej pomocy	Łukasz Rodak	druga połowa marca	Notatka i zdjęcia z warsztatów na stronę www
7.	Zbieranie informacji na temat dyscyplin paralotniowych i ppg oraz przegląd filmów wraz z ich omówieniem przez uczniów: złoty, loty termiczne, loty żaglowe, przeloty, loty z	Magdalena Haluch	marzec - do 10 kwietnia	Notatka, film lub prezentacja multimedialna na stronę www.

	napędem, slalom, loty na orientację, loty ekonomiczne			
8.	Spotkanie, podczas którego uczniowie zweryfikują teorię z praktyką dotyczące budowy paralotni, zasad jej działania i zasad działania napędu ppg (prezentacja sprzętu dostarczonego przez nauczyciela prowadzącego) Nauka przygotowania/sprawdzenia paralotni i napędu przed startem i składania jej po wykonanym locie.	Krzysztof Górowicz	24-30.04.2015 - po egzaminie gimnazjalnym a przed weekendem majowym	Notatka + zdjęcia na stronę www
9.	Spotkanie z rodzicami przed ewentualnymi lotami uczniów	Krzysztof Górowicz + dyrekcja	koniec kwietnia/początek maja	Notatka ze spotkania, zdjęcia na stronę www i ewentualne zgody rodziców na lot dziecka.
10.	Lot gimnazjalisty/stów w tandemie z instruktorem w zależności od zebranych środków finansowych - na dany wyjazd może udać się większa liczba uczniów Obróbka zebranego materiału filmowego.	Krzysztof Górowicz, Magdalena Haluch	maj - czerwiec 2015	Notatka, zdjęcia i film podsumowujący projekt na stronę www.