

Projekat " FENIX "

Nosilac projekta:

**Aero klub „Ivan Sarić” Subotica
Poštanski Fah 13
24.000 Subotica**

Neposredni organizator:

**Goran Vuković – vođa projekta,
nastavnik letenja - nastavnik vazduhoplovnog jedriličarstva**

Oblast koju projekat obrađuje:

Projekat „Fenix” obuhvata neke od osnovnih delatnosti aero kluba „Ivan Sarić” - oblast popularizacije vazduhoplovnih sportova kao i podizanje opšte vazduhoplovne kulture kod omladine.

Period trajanja projekta:

Projekat je zamišljen kao višegodišnja aktivnost aero kluba „Ivan Sarić”.

Sadržaj projekta:

Sadržaj projekta je osmišljen tako da obuhvata omladinu od predškolskog uzrasta preko osnovne, srednje pa do visoke škole u Subotici. Prilagođen je svakom uzrastu slušalaca, vodeći računa da teme budu interesantne.

Kroz projekat slušaoci bi se upoznali sa pojedinostima svakog od vazduhoplovnih sportova koje aero klub neguje i to putem kraće teoretske nastave na kojoj se slušaoci upoznaju sa nastankom, razvojem i radom aero kluba „ Ivan Sarić” i uopšte vazduhoplovstvom u Subotici. U okviru projekta slušaoci se upoznaju sa temom putem audio, video i praktičnih prezentacija. Projekat omogućuje slušaocima upoznavanje sa vazduhoplovnom školom, sportskim aktivnostima i sportskim aerodromom Subotica.

Značaj projekta:

Ovim projektom se skreće pažnja najmlađoj populaciji našeg društva na postojanje vazduhoplovstva, aero kluba i aerodroma Subotica i prati njihovo odrastanje kroz školovanje. Projekat im daje potrebne informacije, prilagođen njihovom uzrastu, iz oblasti vazduhoplovstva i avijacije opšte.

Projekat teži da kod učesnika probudi takmičarski duh i prepoznavanje pripadnosti vazduhoplovcima, pospeši socijalizaciju i kreativnost jedinke, interesovanje i usvajanje novih znanja i veština.

Svaka od vazduhoplovnih grana od pojedinca iziskuje svakodnevno usavršavanje i učenje u cilju napredovanja u vazduhoplovnim sportovima.

Od ne manjeg značaja je da skreće pažnju mladih ljudi na zdrav način života, život koji upućuje na svakodnevno sticanje znanja i odvraća ih od života: sa porocima, života ulice, kriminala i svih ostalih oblika dekadentnog života a time i kreira i oblikuje ličnost jedinke u zdravoj sredini gde su jasno zacrtane sve norme, granice i vrednosti ljudskog društva.

Cilj projekta:

Cilj projekta ima vaspitno-obrazovni karakter povećanjem opšte vazduhoplovne kulture kod omladine, edukacija i obučavanje omladine kao potencijalnih vazduhoplovnih sportista kao članova Vazduhoplovnog saveza Srbije i vazduhoplovnih radnika neke od vazduhoplovnih kompanija ili vazduhoplovno sportskih radnika, kao i buđenje svesti pripadnosti vazduhoplovcima.

Rezultati koji se očekuju:

Rezultati koji se očekuju od projekta je da se kod mladih ljudi poveća nivo opšteg vazduhoplovnog obrazovanja, a od jednog broja njih u toku i nakon završenog projekta da se uključe u rad aero kluba i postanu njegovi članovi i sportisti ili vazduhoplovni radnici.

Aktivnosti koje će se realizovati u projektu:

Projekat je koncipiran u četiri osnovna vida:

1. vid saradnje sa predškolskim ustanovama,
2. vid saradnje sa osnovnim školama,
3. vid saradnje sa srednjim školama i
4. vid saradnje sa visokim školama.

1. VID SARADNJE SA PREDŠKOLSKIM USTANOVAMA

Vid saradnje sa predškolskim ustanovama obuhvata „Izlet na aerodrom Subotica”. U ovom vidu obuhvataju se deca predškolskog uzrasta prema slobodnoj proceni zainteresovanih vaspitača za ovaj vid saradnje sa aero klubom.

U sklopu realizacije ovog programa deca se upoznaju sa sadržajem sportskog aerodroma, stekla nova saznanja o aerodromu, šta karakteriše jedan sportski aerodrom, stekla nova saznanja o aerodromu i stanarima aerodroma Subotica tj. vazduhoplovnom školom i sekcijama koje žive u aero klubu „Ivan Sarić”. Upoznaju se sa istorijom aero kluba i istorijom g-dina Ivana Sarića.

U toku izleta deca bi se upoznala i sa letačkim parkom kojim raspolaže aero klub „Ivan Sarić”. Tom prilikom bi deca bila u prilici da sednu za komande aviona, motornog zmaja i jedrilice.

U toku izleta deca pored navedenih aktivnosti bi bila u mogućnosti da se bave i društvenim igrama na prostoru aerodroma Subotica.

2. VID SARADNJE SA OSNOVNIM ŠKOLAMA

Vid saradnje sa osnovnim školama se sastoji iz dva programa:

2.1. Program „Izlet na aerodrom Subotica”,

2.2. Program „Konkurs ”,

2.3. Program „PoVa”(Popularizacija Vazduhoplovstva).

2.1. Program „Izlet na aerodrom Subotica” obuhvata decu uzrasta od 1.-8. razreda. U sklopu ovog programa organizuje se na izlet na aerodrom Subotica gde se deca upoznaju sa sadržajem sportskog aerodroma, stiču nova saznanja o aerodromu, upoznaju se sa aktivnostima aero kluba i stanarima aerodroma Subotica tj. vazduhoplovnom školom i sekcijama koje žive u aero klubu „Ivan Sarić”, a posebno sa istorijom aero kluba i istorijom g-dina Ivana Sarića.

U toku izleta deca bi se upoznala i sa letačkim parkom kojim raspolaže aero klub „Ivan Sarić”. Tom prilikom bi bila u prilici da sednu za komande aviona, motornog zmaja, jedrilice i da se nađu u sistemu veza sportskog padobrana. U sklopu izleta deca bi se upoznala i sa nekim od vazduhoplovno modelarskih disciplina koje gaji Vazduhoplovno modelarski klub „Subotica” iz Subotice (lansiranje raketa, lansiranje šatla, ispucavanje aviona na principu pračke i bacanje jedrilice klase „Klizač”).

Pri kraju izleta za izletnike bi bio prirešen mali kviz znanja, na kom bi deca mogla da pokažu znanje koje su usvojili tokom posete aerodromu Subotica i domaćinu aero klubu „Ivan Sarić”.

Nakon programom predviđenih aktivnosti deca bi imala slobodne vreme koje mogu da iskoriste za igranje društvenih igara na terenima aerodroma.

Aero klub „Ivan Sarić” u toku jednog dana tj. izleta može da ugosti 50-tak dece a izleti na aerodrom bi bili propraćeni i od strane lokalnih i regionalnih televizija, radija i štampe.

NAPOMENA:

Deca koja žele da učestvuju u programu „Izlet na aerodrom Subotica”, moraju sa sobom da ponesu i saglasnost roditelja da njihovo dete učestvuje u programu „Izlet na aerodromu Subotica”. Ovu saglasnost su dužne vaspitačice/učiteljice/nastavnici da pribave od roditelja pre organizovanja izleta.

2.2. Program saradnje „Konkurs ” obuhvata dve oblasti u kojima deca uzrasta od 1.- 8. razreda iskazuju svoje umeće i nadarenost kroz oblasti koje su njima bliske i to:

2.2.1– likovni radovi:

Teme će biti objavljene u u raspisu likovnih konkursa .
Potreban materijal obezbeđuju sami učesnici konkursa ili njihove škole.
Aero klub će imenovati stručni žiri koji će vršiti odabir svih dostavljenih radova.
Detaljna uputstva „Likovnom – Konkursu ” se mogu naći na raspisu konkursa.

2.2.2. - tehnički radovi:

2.2.2. disciplina A - zmajevi raznih oblika i konstrukcija

Vrednuje se estetski izgled zmaja, konstruktivno rešenje - u smislu složenosti izrade zmaja i vreme koje je proveo u vazduhu.

2.2.2. disciplina B - jedrilice klase „Klizač”

Vrednuju se vreme koje jedrilca provede u slobodnom letu bacanjem iz ruke do njenog sletanja na zemlju.

Start počinje od momenta kada takmičar zamahne sa jedrilicom.

2.2.2. disciplina C - jedrilce klasa „A1”

Jedrilica startuje pomoću kanapa od 30 metara, vrednuje se vreme od otkačivanja do momenta sletanja jedrilice.

Maximalno vreme trajanja leta je 2 minuta, takmičar ima 3 starta sa istom jedrilicom). Vreme leta se meri od momenta otkačivanja jedrilice od kanapa za povlačenja do sletanja jedrilice na zemlju.

2.2.2. disciplina D – raketa klasa „PORA X”

Raketa startuje pomoću raketnog motora radenog specijalno za tu namenu.

Vrednuje se vreme od momenta kada raketa izleti iz lansirne rampe do momenta prizemljenja sa padobranom.

2.2.2. disciplina E – jedrilice klase „Klizač na pračku”

Avion startuje pomoću natezanja gume pomoću obe ruke.

Vrednuje se vreme od momenta kada se avion izpračka iz ruku do momenta kada prizemlji.

2.2.2. disciplina F – raketoplana klase „SHUTLE”(Šatla)

Šatl startuje pomoću rakete-nosača koja iznosi raketoplan „Šatl” na određenu visinu gde se raketoplan „Šatl” odvaja od rakete-nosača i nastavlja svoj slobodan let.

Raketa-nosač se spušta padobranom i vreme spuštanja rakete-nosača se ne meri i ne vrednije.

Vreme koje se vrednije i boduje u cilju plasmana takmičara jeste vreme od momenta poletanja rakete-nosača sa raketoplanom „Šatl” do vremena dok raketoplan „Šatl” tj. jedrilica ne prizemlji.

Deca se mogu takmičiti u svim oblastima: 2.2.1. likovni radovi i 2.2.2. tehnički radovi.

U oblasti tehnički radovi deca se mogu takmičiti najviše u tri discipline po slobonom izboru.

Detaljnija uputstva oko tehničkog konkursa se mogu naći na raspisu tehničkog konkursa.

NAPOMENA:

Učesnik za svu potrebnu pomoć oko izrade modela može da se obrati organizatoru ili u Vazduhoplovno modelarskom klubu „Subotica” iz Subotice.

Na kraju konkursa se organizuje „Sarićev vikend” u čast deci, njihovim roditeljima i nastavnom kadru osnovnih škola koje su podržale konkurs.

„Sarićev vikend” je koncipiran u dva dana (subota i nedelja) + jedan dan nagradne eskurzije „Sarićev karavan” za decu pobednike, a tačan tadum određuje naknadno organizator.

Subota je rezervisana za takmičenje dece u tehničkom programu u svim disciplinama.

Nedelja je osmišljena u dva dela:

Prvi deo dana je rezervisan za završnu priredbu i izložbu radova na aerodromu Subotica, gde će se dodeliti nagrade i priznanja za najuspelije radove i rezultate u obe oblasti programa „Konkurs”.

Drugu polovinu dana je namenjen za nagradne letove pobednicima na programu „Konkurs”. Ovaj deo je namenjen najstarijem uzrastu osnovnih škola (7. i 8. razredima) po svim oblastima programa „Konkurs”.

U sklopu druge polovine dana posle nagradnih letova bi se organizovao i prikaz letačko-padobranskih aktivnosti članova aero kluba,- „Ivan Sarić” Subotica.

Završna manifestacija programa „Konkurs” će biti praćena i medijski. Obaveštavamo sve lokalne i regionalne predstavnike televizija, radija i štampe.

Autori 50 najuspelijih radova iz obe oblasti programa „Konkurs” kao nagradu dobijaju i poklon posetu „Muzeju Jugoslovenskog Vazduhoplovstva” i aerodromu „Nikola Tesla” u Beogradu (ukoliko se obezbede donatori, sponzori).

NAPOMENA:

Deci najstarijeg uzrasta osnovnih škola (7. i 8. razredi) kao nagrada je predviđena nagradni let jedrilicom, motornim zmajem ili avionom.

Deca koja budu ostvarila uslov za nagradni let jedrilicom dužna su sa sobom da ponesu i roditeljsku saglasnost u pismenoj formi tj. pristanak da njihovo dete može napraviti informativni let.

Nagradne letove isključivo vrše iskusni nastavnici letenja.

2.3. Program „POVA”(POpularizacija VAzduhoplovstva)

Program ima za cilj da se u svet deteta uvede vazduhoplovna igračka koja ima trojaku ulogu u razvoju deteta.

Uloga vazduhoplovne igračke:

1. - jeste da je dete brzo i lako može napraviti svojim rukama ili uz veoma malu pomoć roditelja, učitelja ili nastavnika,

2. - da zadovoljava estetske kriterijume tj. da odgovara silueti navedenog aviona, da je izrađen od materijala koji se mogu bojiti raznim bojama kako bi model mogao krasi vitrinu vlasnika i
3. – da zadovoljava i letačke kriterijume tj. da model ima i letne karakteristike u praktičnoj primeni.

Ovaj program obuhvata sve aktivnosti oko izrade letećih modela koje izrađuju deca u svojim školama u okviru nastavnih aktivnosti uz direktni angažman članova aero kluba.

Program obezbeđuje i kraća teoretska predavanja oko upoznavanja dece sa modelima koji se izrađuju i vazduhoplovne oblasti iz koje je model.

Putem programa deca savladavaju veštine: izrade vazduhoplovnih modela, korišćenje i rukovanje potrebnog alata za izradu modela, korišćenje priručnih materijala i uče i stiču veštinu puštanja vazduhoplovnih modela koje su prethodno izradili svojim rukama.

Ovaj program je koncipiran da se izvodi u učionicama ili radionicama u toku zimskog perioda.

Program „POVA” obuhvata izradu modela:

- rakete „PORA X”,
- raketoplana klase „SHUTLE”(Šatl),
- slobodnoleteće avion klase „KLIZAČ NA PRAČKU”(ovaj model jedrilice je kopija pravih aviona srazmerno umanjen),
- slobodnoleteće jedrilice „KLIZAČ”.

3. VID SARADNJA SA SREDNJIM ŠKOLAMA

3. Saradnja sa srednjim školama bi se ogledala u prezentaciji aero kluba u trajanju od jednog školskog časa vannastavnih aktivnosti.

U toku prezentacije slušaoci bi dobili sve potrebne informacije u vezi sa aero klubom „Ivan Sarić”.

Pod informacijama se podrazumevju: gde se nalazi, kako je organizovan, kako postati član aero kluba, itd.

U toku prezentacije aero kluba, prikazivaće se film koji će dočarati gledaocima jedan jedriličarski letački ili padobranski dan na aerodromu Subotica.

U toku prezentacije bi se podelio letak aero kluba tj. škole letenja odnosno padobranske škole.

4.VID SARADNJA SA VISOKIM ŠKOLAMA

4. Saradnja sa visokim školama će se ogledati u prezentaciji aero kluba u trajanju od jednog školskog časa tj. 45 minuta.

Vreme realizacije projekta njegova dinamika:

Realizacija projekta je počela 2008/2009. školske godine i zamišljeno je da se održava svake godine u periodu koji je pred nama.

Programi 1. saradnja sa predškolskim ustanovama i osnovnim školama i 2.1.saradnja sa osnovnim školama „Izlet na aerodrom Subotica” počinju od početka svake školske godine tj. 01.09. i trajaće do kraja iste školske godine.

Datumi realizacije programa „Izlet na aerodrom Subotica” bi u zavisnosti od zainteresovanosti u osnovnim školama dogovarani sa učiteljima i nastavnicima.

Vreme realizacije akcije sa osnovnim školama „Konkurs” bi teklo u dva dela. Prvi deo bi bilo otvaranje „Konkursa” tj. „Likovnog – Konkursa” i „Tehničkog – Konkursa”.

„Tehnički – Konkurs” (discipline 2.2.2.A, B, C, D, E, F)
Krajni rok prijave takmičara na „Tehnički – Konkurs” za takmičenje će biti naznačen u raspisu „Tehničkog Konkursa”.

Drugi deo programa „Konkurs” bi bio „Sarićev Vikend” koji bi se održao svake godine u maju mesecu.

NAPOMENA:

Usled više sile, aero klub zadržava pravo da pomeri datume koji su navedeni u cilju što masovnije posete manifestacijama.

Saradnja sa srednjim školama bi počela od 01.09. i trajala bi do kraja svake školske godine.

Dinamika realizacije programa u srednjim i visokim školama bi bila takva da se pomenute škole posećuju jednom u toku školske godine. U sklopu te posete bi se organizovala prezentacija aero kluba u trajanju jednog školskog časa, a prema ukazanoj potrebi i češće.

Mesto realizacije projekta:

Mesto realizacije projekta bi se sprovodilo u zavisnosti od programa.

1. Vid saradnje sa predškolskim ustanovama bi se realizovao na prostoru i u prostorijama koje poseduje aero klub „Ivan Sarić” na aerodromu Subotica.

2. Vid saradnje sa osnovnim školama tj. 2.1. program „Izlet na aerodrom Subotica” bi se realizovao na prostoru i u prostorijama koje poseduje aero klub „Ivan Sarić” na aerodromu Subotica.

2. Vid saradnje sa osnovnim školama tj. 2.2. vid saradnje „Konkurs” bi se realizovao delom u školskim učionicama i delom na aerodromu Subotica.

Program koji se odnosi na 3. vid saradnju sa srednjim školama i 4. vid saradnje sa visokim školama tj. fakultetima bi se realizovao isključivo u učionicama srednjih i visokih škola tj. fakulteta.

Praćenje projekta:

Program bi se pratio na osnovu procene zainteresovanosti slušalaca na samim časovima, konkursima, završnoj priredbi i poseti prilikom izleta na aerodrom Subotica.

Uspešnost programa bi se oslikala u samoj prijavi učesnika u svim oblastima koje projekat tj. programi obuhvataju.

Projekat se prati i nakon svake školske godine iskazuju rezultati koje je projekat postigao.

Logistička podrška projekta:

Logističku podršku projekta pružaju i sledeći subjekti sa svojim stručnim radom:

„de Medici” srednja likovna škola - Subotica

„Vazduhoplovno modelarski kluba „Subotica”- Subotica

Kontakt:

Adresa:

**Aero klub „Ivan Sarić”
Poštanski fah 13
24000 Subotica**

ili

**Goran Vuković
063-526-044**

E-mail: wegam@eunet.rs

Subotica: 05.01.2009.godina

Goran Vuković
vođa projekta-nastavnik letenja