



Obiective legate de Zona Snagov (lac+padure) comunele: Snagov, Gruiu, Ciolpani:

- 1) **creștere/dezvoltare sustenabilă/durabilă** și o bună utilizare/administrare a resurselor (formulare de strategii, implementarea acestora) (transparență și informare publică)
- 2) dezvoltarea/promovare: **eco-turism** și inițiativa privată (IMM)
- 3) **ecologie / mediu / biodiversitate**: protecție și conservare, monitorizare, proiecte (custode) arii naturale protejate "Lacul Snagov" și "Pădurea Snagov"
- 4) **cultura, educație, învățământ, pregătire profesională**: colecții, monumente, muzee, obiective turistice și culturale locale etc (istorie locală, etnografie, cultură orală, faună-flora- ecosisteme)

Tel/Fax/Robot: (+4) 021 311 3085 / 021 323 9905 * Mobil: 0722 601 830 * office@fundatiasnagov.ro

Șoseaua Snagov nr. 78, Snagov Sat, Snagov, 077165, Județul Ilfov, ROMÂNIA

Nr. de înregistrare în Registrul Special al Fundațiilor și Asociațiilor: 52/14-dec-2007 * Cod Fiscal: 22911517

Nr de înregistrare – Ministerul Justiției: 7724/94/2007

Cont: RO38 MILB 0000 0000 0060 1222, Banca: MILLENNIUM – Agenția Buzzești, București, Nr.85

More details: www.FundatiaSnagov.ro * FORUM: www.FundatiaSnagov.ro/FORUM

Zona Snagov: ≈ **4700** de specii de FAUNĂ și FLORĂ, din care ≈120 sunt protejate în UE și **40 din „Lista Roșie”!**

PROGRAME EDUCATIVE SI IESIRE IN NATURA DEDICATE PENTRU PROGRAMUL „SCOALA ALTFEL” SNAGOV * 2-6 aprilie 2012

Fundatia Snagov, prin parteneriatul sau cu societatea Snagov Tur SRL va propune un set de activitati ce pot fi abordate in cadrul programului „Scoala altfel”, care raspund temelor propuse de Ministerul Educatiei, Cercetarii, Tineretului si Sportului, precum:

- **Activitati tehnico-stiintifice** – prin programele dedicate din categoria **BIODIVERSITATE**
- **Activitati de educatie ecologica si protectia mediului** – in cadrul programelor **ECO-CIVICA**
- **Activitati de creatie si cercetare** – prin programele de **CREATIE**, dar si de **EXPLORARE SI SUPRAVIETUIRE**
- **Activitati culturale** – in cadrul programului **CIRCUIT CULTURAL**

- A. **Programele BIODIVERSITATE** – pot fi adaptate tuturor categoriilor de varsta – de la prescolari la liceeni – fiind structurate in 2 tipuri cu activitati distincte si durate de timp cuprinse intre 2-4 ore:

[A1] BIODIVERSITATE 1

Activitati:

- ✓ Circuit in natura - padure si/sau margine de apa – in scopul realizarii unei inventarii a 1-4 categorii de SPECII (de plante, insecte, pasari si animale) sau analiza unui HABITAT.
- ✓ Realizarea de FISE pentru un sub-set de specii – pe baza unor modele primite, asigurate de Fundatia Snagov. Fisele vor putea include si fotografii si recomandari facute de copii.

Teme relevante:

- ✓ Lucru pe echipe pentru identificarea piramidei trofice a minim 3 specii (minimum 1 per echipa);
- ✓ Identificarea factorilor antropici: cum afecteaza prezenta omului si activitatile umane ecosistemele gasite;
- ✓ Idei si sugestii ale copiilor pentru supravietuire, conservare si refacere a speciilor intalnite.
- ✓ Scurta compunere sau eseu: "Ce voi face diferit - in viitor - ca urmare a acestei zile / lectii in aer liber!"

Durata: 2-4h

[A2] BIODIVERSITATE 2

Activitati:

- ✓ Analiza si monitorizarea unor parametri necesari mentinerii vietii intr-un ecosistem: un lac sau iaz:
 - Analiza calitatii apei (cu kit special): PH, nitriti, nitrati, duritatea apei, temperatura, oxigen dizolvat. Valorile vor fi notate pe fise speciale si generate in grafice – cu identificarea zonelor in care poate exista viata. Se va intelege astfel corelatia dintre valorile obtinute.
 - Observatie la microscop (recunoastere): fito si zoo plancton (circa 50 taxoni de zoo si 70 de fito existenti intr-un litru de apa)
- ✓ Analiza a unui iaz artificial de 28.000 litri (cu 3 cuve cu apa usor bazica, usor acida si normala). Printr-o fereastră imersa special creata (de 120 x 100 cm) se pot face observatii asupra ecosistemului specific unui lac: vietuitoare si plante.
- ✓ Inventariere (recunoastere) si observatie asupra unor specii autohtone de plante, pesti, raci si scoici – existente in 4-12 acvarii:
 - peste 6 specii de pesti,
 - peste 12 specii de plante,
 - peste 6 specii de insecte,
 - peste 2 feluri de scoici, raci, broaste etc.

Teme relevante:

- ✓ Analiza si intelegerea caracteristicilor mediului si a limitelor intre care speciile pot exista;
- ✓ Identificarea factorilor antropici: cum afecteaza prezenta omului si activitatile umane ecosistemele gasite;
- ✓ Idei si sugestii ale copiilor pentru supravietuire, conservare si refacere a speciilor intalnite.

Durata: 4-6h



B. [B1] **Programe ECO-CIVICA** - pot fi adaptate tuturor categoriilor de varsta – de la prescolari la liceeni – fiind structurat intr-un tip de activitate si avand o durata de timp cuprinsa intre 4-6 ore:

Activitati:

- ✓ Actiune de ecologizare a unei zone din padure sau margine de lac urmata de o lectie in aer liber – cu prezentarea unei teme selectate dintr-un set de 12 posibile de catre un ghid local pus la dispozitie de Custodele Ariei Naturale Protejate Lacul Snagov.
- ✓ Participantii deruleaza o suita de activitati (curatare zona ,colectare gunoai, plantare de copaci etc), jocuri si servesc masa in natura.

- ✓ Reportaj final – compus dintr-o suita de fotografii si/sau filmulete – pe o tema si continut minim dat, referitor la lectiile invatate in urma activitatilor derulate.

Teme relevante:

- ✓ Copiii vor descrie habitatele, speciile, probleme intampinate precum si oportunitatile aparute.
- ✓ Scurte prezentari ale copiilor referitoare la:
 - cum arata zona la inceput si la sfarsit;
 - ce au facut concret;
 - ce cred ca ar trebui facut in continuare pentru zona respectiva;
 - identificarea factorilor antropici: cum afecteaza prezenta omului si activitatile umane ecosistemele gasite;
 - idei si sugestii pentru supravietuire, conservare si refacere a speciilor intalnite.
- ✓ Scurta compunere sau eseu: "Ce voi face diferit - in viitor - ca urmare a acestei zile / lectii in aer liber!"

Durata: 4-6h



- C. [C1] **Programul ATELIERE DE CREATIE** in aer liber / natura - poate fi adaptat categoriilor de varsta – de la scolari la liceeni – fiind structurat pe activitati diferite si durate de timp cuprinse intre 4-6 ore:

Activitati posibile:

- ✓ Realizarea obiectelor de artizanat precum: martisoare, bibelouri, “vederi”/”tablouri” pe suport textil, lemn, ceramica - din articole naturale: ghinda, seminte, parti vegetale: frunze, ramuri, nuiele.
- ✓ Olarit – la alegere, cu sau fara ajutorul rotii de olarit: electrica sau traditionala.
- ✓ Sa gatim traditional: pregatirea gramezii de lemne, aprinderea focului cu amnar si cremene, fierberea apei, pregatirea aluatului, realizarea diferitelor forme (concurs), coacere urmata de decorare (rezultatele vor fi pastrate de copii ca suveniruri; nu vor fi utilizate in scop comestibil).
- ✓ Realizarea de cuiburi pentru pasari - din nuiele impletite si – optional - impregnarea acestora cu lut.

Durata: 4-8h



D. [D1] Programul CIRCUIȚ DE EXPLORARE ȘI SUPRAVIETUIRE PRIN PADURE – este destinat în special copiilor din clasele V-XII.

Activități:

- ✓ Parcurgerea unui traseu dat și utilizarea hărții și busolei pentru localizare și identificare direcție.
- ✓ Cautarea apei, colectarea și filtrarea ei.
- ✓ Utilizarea elementelor întâlnite în natură (amnar și iasca) pentru aprinderea focului.
- ✓ Săparea unei gropi pentru realizarea vetrei și fierberea apei cu minimum de resurse.
- ✓ Identificarea surselor disponibile de hrană, colectarea unor mostre și prepararea acestora.
- ✓ Confectionarea unui "toiag de explorator".
- ✓ Identificarea și colectarea plantelor medicinale.

Durată: 4-8h

E. [E1] Programul CIRCUIȚ CULTURAL – este destinat în special copiilor din clasele V-XII. Pune accentul pe cunoașterea zonei Snagov și întâmplările interesante petrecute aici. Pe tot circuitul există sisteme audio-guide (sau ghizi locali).

Activități:

- ✓ plimbare pe lac cu vaporasul „Vlad Tepes” (audio-guide)
- ✓ vizita pe insula Mănăstirii Snagov
- ✓ plimbare în localitate cu trenulețul de vacanță (Titicarul) (audio-guide)
- ✓ vizita la colecțiile muzeale Snagov (audio-guide)

Durată: 2-3h



CARACTERISTICI COMUNE ȘI ORGANIZATORICE ale tuturor programelor propuse:

1. Transportul local poate fi asigurat – în funcție de programul ales:

- ✓ pe lac: cu vaporasul "Vlad Tepes" – capacitate maximă 16 locuri; durata minimă traseu: 1 oră
- ✓ terestru (local): cu trenulețul de vacanță (TiTiCar) – capacitate maximă 18 locuri; durata minimă dus-întors: 2 x 30 minute.

*Nota: Recomandăm ca transportul de la și până la Snagov să fie asigurat de unitatea de învățământ, Fundația Snagov putând asigura logistica necesară derulării activităților pe plan local.

2. Masa de pranz sau diferite gustări (refreshment) – pot fi asigurate, la cerere, prin subcontractarea unor furnizori locali (restaurant sau catering). Pot fi servite – în funcție de tipul de program ales:

- ✓ la sediul Fundației Snagov
- ✓ picnic - în natură

3. Infrastructura necesara:

La sediul Fundatiei Snagov – care constituie punct de pornire si baza in cadrul programelor oferite – sunt puse la dispozitie:

- ✓ 3 toalete,
- ✓ 2 chiuvete de curte si 2 interioare,
- ✓ cort cu capacitate de 40 locuri,
- ✓ mese si bancute pentru 40 de persoane,
- ✓ logistica pentru diferite activitati (iaz, roti ale olarului, cuptor, microscop, etc)

4. Mod de organizare a activitatilor:

1. Dupa semnarea parteneriatului/contractului, profesorii – in calitate de manageri de proiect - vor primi un ghid pentru programul selectat si acces la:
 - ✓ (daca este cazul) o zona virtuala prin internet (sharepoint) in care vor lucra toti cei implicati.
 - ✓ Recomandari de lucru pentru:
 - pregatirea prealabila a activitatilor [2-6 ore]
 - modul de desfasurare a activitatilor pe teren [2-8 ore]
 - asistenta online [1-8 ore]
 - sinteze finale – raport/diplome [6-8 ore]
 - prezentare finala - validata de custozii Ariei Naturale Protejate Lacul Snagov [1 ora]
 - ✓ Kit al programului dedicat: prezentarea contextului, descrierea misiunii, obiective, rolurile participantilor, fise de activitati si exercitii, modele de rapoarte asupra activitatilor si criteriile de evaluare.
2. lucru in echipe (3-8 persoane) care vor avea un responsabil (elev) si un coordonator (profesor);
3. toti participantii odata sositii in Zona Snagov (min 30 min la sediul Fundatiei Snagov) primesc un instructaj initial din partea custozilor locali + harta detaliata (zona) + asistenta pentru deplasare in zona.
4. programul minim are durata de 2 ore - maxim 8 ore/zi (si se alocă un reprezentant local). Este recomandat ca dupa cele 2 ore (sau 4 ore) asistate de reprezentantul local, dvs. sa mai ramaneti 2-3 ore in natura / zona (pentru - cu alte activitati)

Detalii suplimentare se asigura cu ocazia unei intalniri (sau vizite in teren) iar din 15 martie 2012 se asigura alocarea exacta a unei locatii + programul detaliat per zile/ore.

BENEFICIILE ale colaborarii cu Fundatia Snagov:

- ✓ Beneficiem de experienta si profesionalismul in organizarea evenimentelor a partenerului Snagov Tur SRL – partener si sponsor principal al Fundatiei Snagov si Custode al Ariei Naturale Protejate Lacul Snagov.
- ✓ Avem experienta in organizarea de evenimente si activitati cu copii – atat prin parteneriate cu scoli locale, dar si prin organizarea de evenimente dedicate: activitati de olarit, ecologice, de protejare a mediului, cultural-istorice etc.
- ✓ Fundatia Snagov este initiatoarea si proprietara unor colectii muzeale premiate pe plan international – pe teme istorice (Vlad Tepes), de biodiversitate si obiecte traditionale romanesti din zona Snagovului – expuse la sediul Fundatiei din Snagov.
- ✓ Costuri reduse, datorita faptului ca nu facturam TVA (in calitate de ONG, nu suntem platitori de TVA)
- ✓ Beneficiem de experienta unei echipe de circa 10 cercetatori stiintifici, care pe parcursul ultimului an au realizat o ampla cercetare a Ariei Protejate Lacul Snagov – in urma careia a rezultat inventarierea a peste 600 specii de plante, insecte, pasari si animale din zona (dintre care peste 20 reprezinta specii rare)

CUM PUTEM COLABORA:

In baza unui contract sau parteneriat – se vor stabili:

- ✓ Programarea – data si interval orar stabilite de comun acord
- ✓ Tipul de program – ales din variantele propuse de Fundatia Snagov sau personalizat
- ✓ Numarul de participanti: pentru includerea in program a plimbarilor cu Vaporasul si/sau Titicarul se vor forma grupuri de 10-18 participanti (cu asigurarea de catre unitatea de invatamant a supervizarii de catre minimum 1 adult la 8 copii)
- ✓ Tariful pentru serviciile asigurate – cu plata unui avans de minim 50% - (cel mai tarziu la finalul vizitei de vizionare, explorare si decizie la Snagov)

ALTERNATIVE DE COLABORARE:

In situatia in care doriti realizarea unui program propriu in zona Snagov, Fundatia Snagov impreuna cu partenerul sau, SNAGOV Tur, va poate oferi posibilitatea de a alege separat de pachetele complete de programe prezentate anterior unul sau mai multe din urmatoarele servicii:

1. **Vaporas pentru circuite pe Lacul Snagov** * Tarif: 550 Ron (inclusiv TVA) / grup de 16 persoane / ora.
2. **TiTiCar pentru circuite in zona Snagov** * Tarif: 250 Ron (inclusiv TVA) / grup de 18 persoane / ora.
3. **Ghid local** pentru prezentari de 1-4 ore * Tarif: 100 Ron (inclusiv TVA) / grup / ora.
4. **Custode / specialist biodiversitate** pentru prezentari de 1-4 ore * Tarif: 150 Ron (inclusiv TVA) / grup / ora.
5. **Acces in curtea fundatiei** * Tarif: 50 Ron (inclusiv TVA) / grup de 20 persoane / ora. Aveti asigurat:
 - Toalete;
 - Acces apa menajera si apa potabila;
 - Spatiu pentru servire masa;
 - Loc de plecare/intoarcere si baza pentru a ca lasa in siguranta eventuale bagaje.
6. **KIT-uri pentru programe pe diverse teme** concepute pentru grupuri de 12-20 persoane * Tarif: 100 Ron (inclusiv TVA). Fiecare KIT include:
 - Descriere structurata a programului [3-4 pagini];
 - Formulare 2 jocuri (activitati/exercitii) specifice [2-4 pagini];
 - 1 formular de evaluare [1 pagina];
 - 1 ghid cu recomandari [1-2 pagini].
7. **KIT ecologizare**. Include:
 - Manusi de cauciuc – speciale: * Tarif: 100 Ron (inclusiv TVA)/20 perechi;
 - Saci pentru colectare * Tarif: 15 Ron (inclusiv TVA)/20 bucati;
 - Asigurare preluare gunoi colectat de catre firma de salubritate si transport la groapa de gunoi: * Tarif: 100 Ron (inclusiv TVA).

Pentru mai multe detalii, selectare si rezervari pentru programele de interes pentru dumneavoastra, va invitam sa ne contactati la:

Telefon: 0720 762468 sau 021 323 9905

Email: ecoturism@snagov.ro; office@fundatiasnagov.ro

Persoana de contact: Andreea Zoica – Coordonator proiecte.