Liceul Tehnologic “Ion Bănescu “ Mangalia
Str. Negru-Vodă, nr. 19
Telefon: 0241/75.32.05; Fax: 0241/75.32.05,
E-mail: lt.ibanescu@yahoo.com
Web: https://ltibanescu.ro/

Asociația Pădurea Copiilor

Liceul Tehnologic „Ion Bănescu" din Mangalia și Asociația Pădurea Copiilor: un model de colaborare pentru un campus verde și educație de mediu

În iarna 2024-2025, un spațiu de 0,8 ha din campusul Liceului Tehnologic „Ion Bănescu" din Mangalia a fost transformat într-o oază de biodiversitate, datorită implicării Asociației Pădurea Copiilor și a programului „România plantează pentru mâine", inițiat de OMV Petrom.

Pe 29 și 30 noiembrie, peste 150 de participanți - 120 de elevi împreună cu voluntari din cadrul Forțelor Navale din Mangalia și din comunitatea locală - au contribuit la reamenajarea peisagistică a liceului. Aceștia au plantat 60 arbori ornamentali de până la 2,5 metri înălțime, printre care cireși japonezi din 5 varietăți, ginkgo biloba, brad și pin negru, și au înființat păduri miniaturale, ”de buzunar”, inspirate de conceptul ecologic dezvoltat de botanistul japonez Miyawaki în anii '80.

Pădurile de buzunar presupun plantarea densă a unor specii variate, creând astfel ecosisteme reziliente, cu o creștere rapidă și o rezistență sporită la intemperii, secetă și dăunători. Datorită acestui model, formarea pădurii este considerabil accelerată, de la 7-10 ani la doar 3-4 ani. Metoda prevede plantarea a trei puieți pe metru pătrat și utilizarea a 6-7 specii diferite pe fiecare parcelă de 3 mp.

Pădurile miniaturale din curtea liceului sunt adevărate colecții de biodiversitate, având în componență peste 20 de specii diferite. Acestea includ:
- Arbori: cer, plop negru, plop alb, frasin comun, vișin turcesc, mojdrean, ulm de câmp, ulm de turkestan
- Arbuști: lemn câinesc, porumbar, glădiță, sălcioară
- Specii de stejar: stejar pufos, stejar brumăriu
- Alte specii: păr pădureț, arțar tătărăsc, păducel, scumpie, dârmox, jugastru și sânger

Acțiunea de plantare a început cu implicarea elevilor și voluntarilor, care au plantat primii 2.500 de puieți. Ulterior, în perioada decembrie 2024 - ianuarie 2025, Asociația Pădurea Copiilor a continuat lucrările cu echipe specializate de plantare, ajungând la un total de 20.860 de puieți plantați pe întreaga suprafață de 0,8 ha.

În 2025, Liceul Tehnologic „Ion Bănescu" din Mangalia își propune să dezvolte parteneriatul cu Asociația Pădurea Copiilor prin înființarea unei livezi educaționale/didactice, pe o suprafață de 1.200 mp. Aceasta va oferi elevilor oportunitatea de a învăța prin experiență directă despre gestionarea sustenabilă a resurselor naturale și impactul activităților umane asupra ecosistemelor.

Liceul Tehnologic “Ion Bănescu “ Mangalia
Str. Negru-Vodă, nr. 19
Telefon: 0241/75.32.05; Fax: 0241/75.32.05,
E-mail: lt.ibanescu@yahoo.com
Web: https://ltibanescu.ro/

Asociația Pădurea Copiilor

Livada va furniza fructe bio proaspete pentru aproximativ 670 de elevi ai liceului și va reprezenta o sursă valoroasă de materie primă pentru atelierele incluse în programele școlare, promovând astfel un stil de viață sănătos și educația ecologică în rândul tinerilor.

Proiectul reprezintă mai mult decât o simplă acțiune de plantare - este o investiție în educația de mediu, un spațiu de recreere natural, unde elevii pot învăța direct despre ecologie, biodiversitate și practici durabile".

"Acest proiect reprezintă mai mult decât o simplă acțiune de plantare - este o investiție în educația de mediu a generațiilor viitoare și în calitatea vieții întregii comunități din Mangalia", a declarat dr. Teodora-Alexandra Pălărie, președintele Asociația Pădurea Copiilor.

Asociația Pădurea Copiilor răspunde din 2016 unei urgențe climatice și sociale în sudul României amplificate de lipsa pădurilor. Organizația a plantat și îngrijit până acum peste 2.124.000 de puieți, pe o suprafață de 221 ha, în 47 de localități, cu misiunea de a crește păduri în 100 de comunități până în 2035.

Evoluția activităților de împădurire și a proiectelor Pădurii Copiilor poate fi urmărită și pe canalele de social media:
facebook.com/padureacopiilor
instagram.com/padureacopiilor
linkedin.com/company/organizatia-padurea-copiilor
https://ltibanescu.ro