

AGROBIO-PRACTICE

Vocational Education and Training in Farming & Biology in Preveza



3.10 - 16.10. 2023

Akreditace 1 - 2023-1-CZ01-KA121-VET-000118292

V rámci projektu Akreditace Erasmus+ VET 2023–2027 (AGRO-BIO practice) absolvují studenti naší školy odborné stáže v řecké Preveze. Dvakrát ročně tráví 12 dní na farmách (např. Bio Green Olive Oil, Kaldanis, Chalkias Farm), kde pomáhají s pěstováním oliv, zeleniny a produkcí medu. Studenti přírodovědného lycea pracují v Národním parku Amvrakijský záliv a v přírodovědném muzeu v Neochori – sbírají data o výskytu organismů, která dále zpracovávají a prezentují. Využívají vědecké databáze pro určování sběru a doplňují sbírky NP Amvrakijský záliv a Muzea Neochori. Stáže podporují profesní rozvoj, zájem o obor i komunikaci v angličtině. Součástí jsou také exkurze na historická a přírodní zajímavá místa či do firem z oblasti zemědělství, potravinářství a turismu.

Projekt rozšiřuje obzory a inspiruje studenty pro jejich budoucí profesní směřování. Každý turnus se svým programem mírně liší - zaměření praxe, exkurze, výlety. Součástí projektu je i vzdělávání učitelů, zvýšení kvalifikace, motivace a jejich jazykové vybavenosti.



Společná fotka účastníků praxe z podzimu 2023:
Barbora Jurošová, Tomáš Bartonec, Samuel Vicha, Vit Dvořáček, Matěj Vitásek, Adam Byrtus
Sára Stupárková, Mgr. Radmila Valečková, Mgr. Martin Valeček, Jakub Hanel, Jakub Minařík.
Účastníci: Natálie Gebauerová, Lenka Fischerová, Markéta Plachká, Ondřej Myška, Klára Ritnošíková, Marek Kolek, Adéla Příhodová, Kateřina Jelínková byli součástí projektu Agropactice 9. 2022-1-CZ01-KA122-VET-000075912.

Program BIO-PRACTICE

- dva dny odborné praxe v tématu ekologie makie a slaniska
- dva dny odborné praxe v tématu mořské pobřeží (botanika a rybolov)
- dva dny odborné praxe v Muzeu Neochori (instalace expozice)
- jeden den odborné praxe v tématu determinace bezobratlých
- dva dny odborné praxe pro NP Amvrakijský záliv (ornitologie)
- jeden den odborné praxe v tématu geologie (sběr dokladového materiálu)
- jeden den odborné praxe v tématu preparace bezobratlých
- dva dny odborné praxe v tématu preparace ptáků a savců
- jeden den odborné praxe v tématu vývoj krajiny středozemí (původní vegetace)

Program AGRO-PRACTICE

- dva dny odborné praxe v muzeu Neochori (sběr mořských měkkýšů)
- pět dnů odborné praxe v zelinářství Chalkias (práce ve sklenicích)
- pět dnů odborné praxe v BioGreen Olive Oil (sklizeň oliv)
- dva dny odborné praxe v lisovně olivového oleje

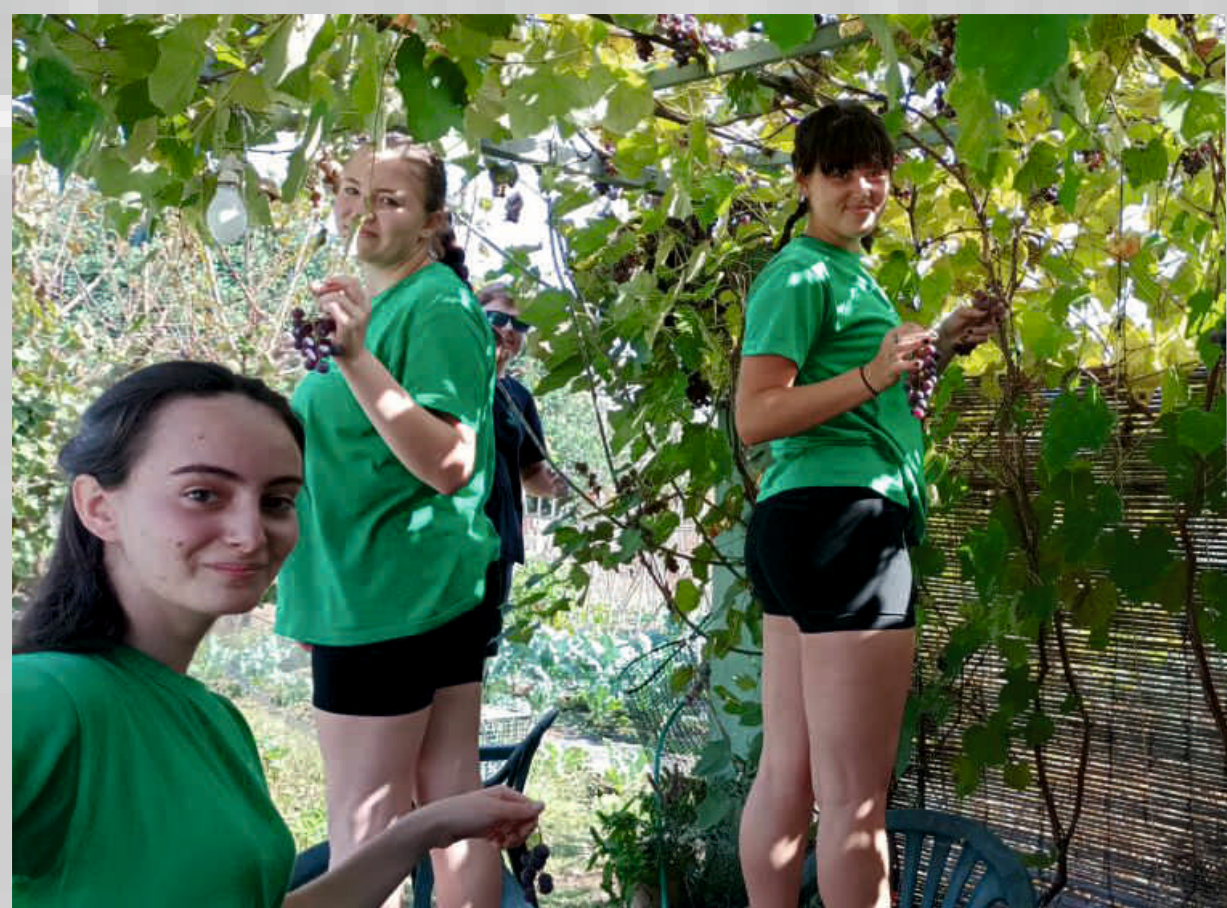
Odborné exkurze

- turistika v NP Vikos-Aoos a v oblasti Zagorochoria
- ostrov Lefkada a přírodní rezervace kaňon řeky Acheron
- památník Zalongo, historická města Lefkada a Preveza
- antické město Nikopolis
- věštinna mrtvých Necromanteon

AGRO-PRACTICE



Mgr. Radmila Valečková je nejenom organizátorka projektu, ale je také historička. Zde přednáší o antickém Necromanteonu.



Praxe ve sklenicích je často doplňována sklízni venkovního ovoce jako jsou citróny, lilky nebo hroznové víno.



Skupinka studentů z agropaxe v olivovém sadu. Po instrukcích se připravují na sklizeň.



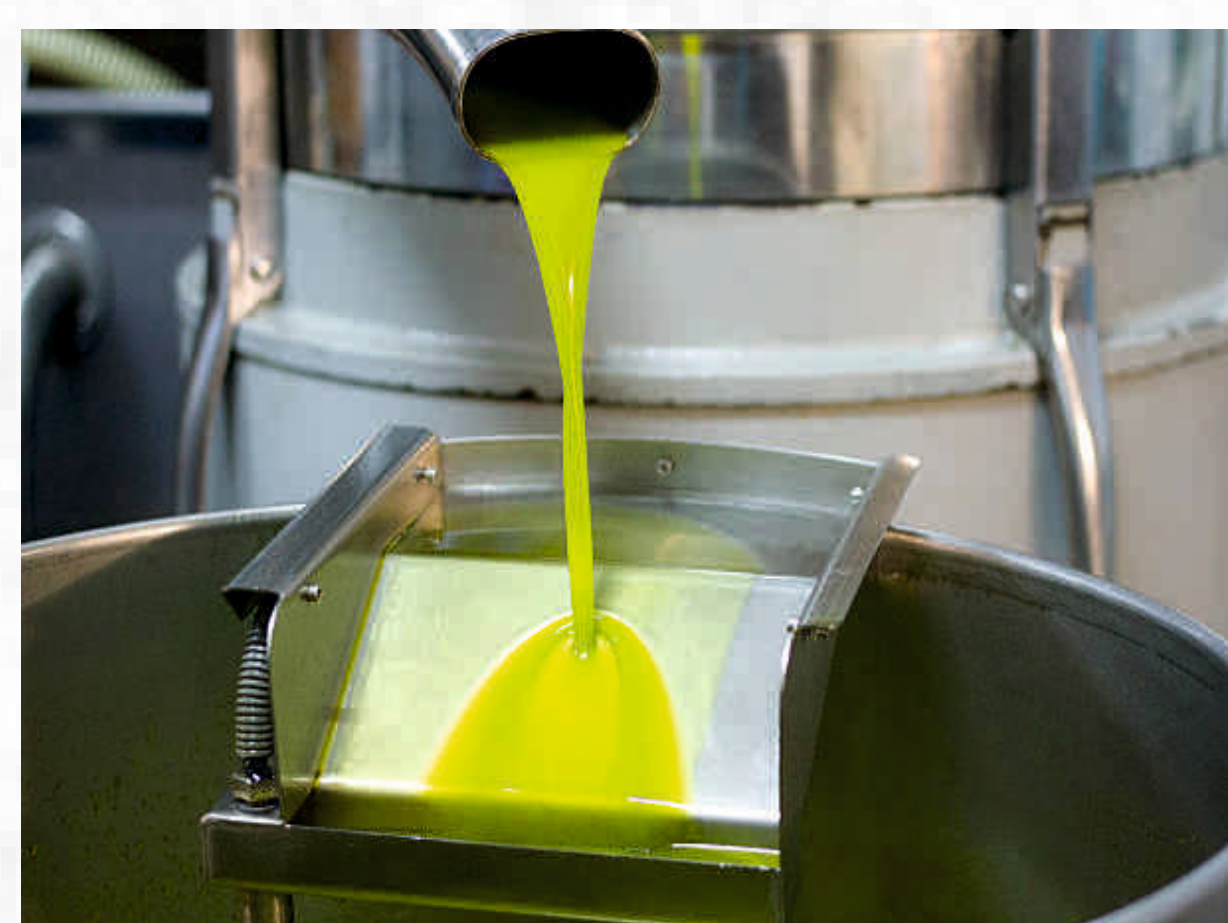
Česání zelených oliv z olivovníků se provádí elektrickými česači nebo hřebínky. Vše se dělá ručně.



Olivy padají do předem připravených sítí. Jeden strom se česá ve skupině několik desítek minut.



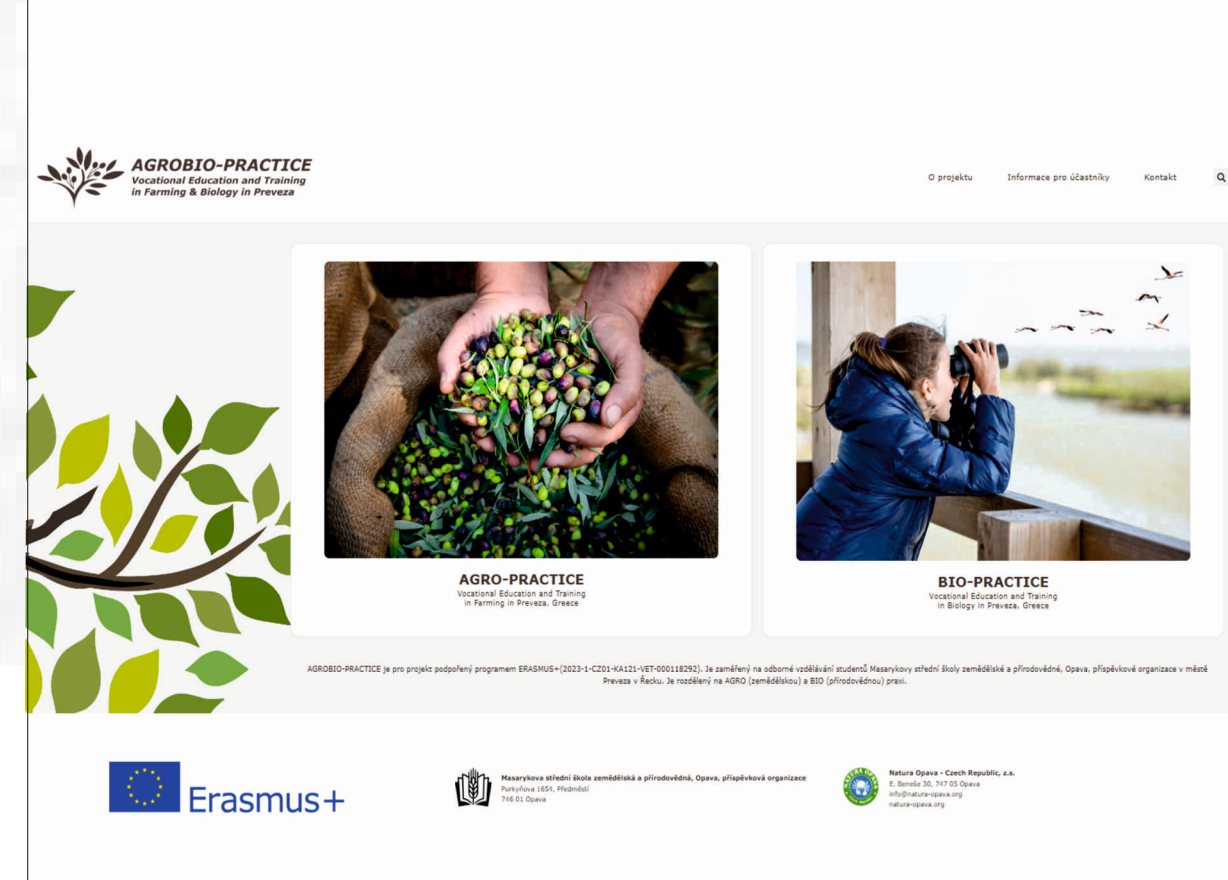
Sít se poté shrne, olivy přemístí do jutových pytlů a ihned převáží do lisovny na výlisování.



V lisovně se olivy omývají, rozdrtí a pak se vlastní vahou „vylisuje“ olej v kvalitě extra panenský.



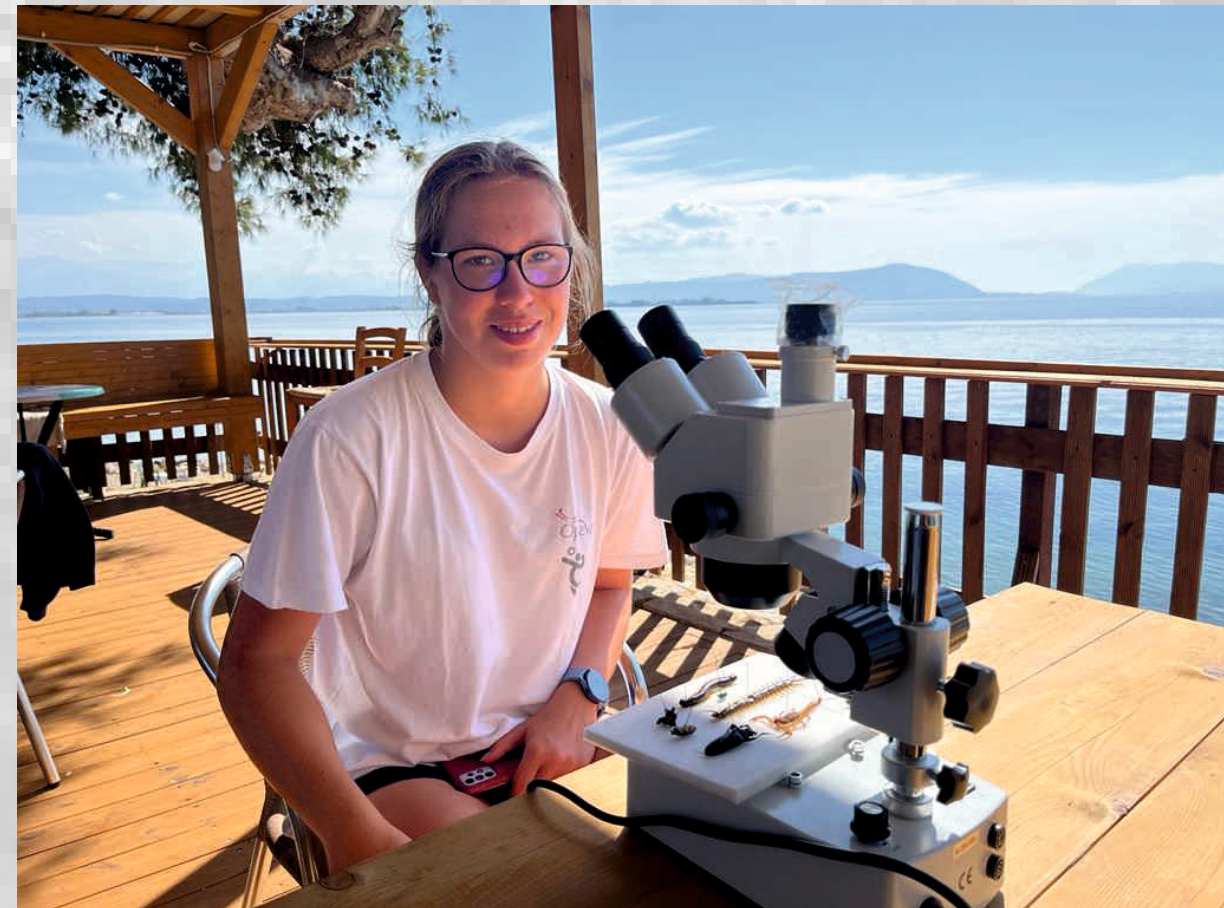
Olivový olej z firmy Bio Green Olive Oil je velmi ceněný a pyšní se mnoha oceněními z mezinárodních soutěží.



Hned v prvním roce projektu vznikly projektové webové stránky - tzv. databáze. Zde koncentrujeme výstupy projektu.



Setkání paní Eleni Andronikidu z Bio Green Olive Oil s ředitelem naší školy panem Ing. Arnoštem Kleinem.



V NP Amvrakijský záliv je spousta zajímavých míst a organismů. Vše podrobně zkoumáme a dokumentujeme.



Pro mapování rybích druhů v moři kolem města Prevezy se využívá kontrolní odlov nebo prostá návštěva místní rybárny.



Preparace bezobratlých je důležitou součástí vědecké práce. Dokladový materiál je skladován pro další studium.



Preparace bezobratlých vyžaduje pečlivost a zručnost. Na fotce saraně uherská s roztaženými křídly.



Vedoucí BIO stáže pan Stratos Floudas v NP Amvrakijský záliv u svého terénního vozu a se studenty během práce.



Preparace obratlovců může vypadat drasticky, ale je důležitá. Mrtví jedinci tak mohou sloužit pro vzdělávací účely.



Geologický profil u osady Mytikas je vhodná studijní plocha. Studenti zde asistují při sběru fosilií.



Fosilní nálezy z profilu z vrstev mladších třetihor, jsou důkazem o klimatických a hydrologických poměrech dané doby.



Ve dvou dnech pracovního volna mohou studenti využít blízkých pláží ke koupání a regeneraci.



Geologie je všeobecně vnímána jako nezáživná věda. Zde na praxi jsou zajímavé nálezy doslova na každém rohu.



Masarykova střední škola zemědělská
a přírodovědná, Opava
příspěvková organizace



Kaldanis Beekeepers Family
Thesprotiko, 48300,
Preveza Greece



Eleni Andronikidu
A.Faneromeni 12,
Preveza, Greece



Organization for Natural Environment
and Climate Change Environmental
Interpretation and Interactive Digital
Information Center NP Amvrakikos



Natura Opava - Czech Republic z.s.
Edvarda Beneše 30, Opava
Czech Republic



Financováno
Evropskou unií