

AGROBIO-PRACTICE

Vocational Education and Training in Farming & Biology in Preveza



25.5 - 5.6. 2024

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 jara 2024:

Hana Holubcová, Alena Gebauerová, Mariana Herrmann, Aneta Jakubová, Lukáš Lazecký, Karel Onderka, Hynek Adamec, Mgr. Radmila Valečková, Vendula Šikarová, Zuzana Tamfalová, Tomáš Steuer, Ondřej Myška, Alexandr Stoklasa, Panos Papanikos, Mgr. Martin Valeček, Mgr. Jana Procházková, Mgr. Jiří Procházka, Ph.D., Eleni Andronikidu.

Program BIO-PRACTICE

- dva dny odborné praxe v tématu ekologie makie (botanika a herpetologie)
- jeden den odborné praxe v tématu ekologie slanisek
- jeden den odborné praxe v Muzeu Neochori (instalace expozice)
- jeden den odborné praxe v tématu determinace bezobratlých
- jeden den odborné praxe pro NP Amvrakijský záliv (ornitologie)
- jeden den odborné praxe v tématu ekologie mořského pobřeží
- jeden den odborné praxe v tématu preparace bezobratlých
- jeden den odborné praxe v tématu noční lov bezobratlých
- jeden den odborné praxe v tématu preparátorství plazů

Program AGRO-PRACTICE

- jeden den odborné praxe v muzeu Neochori (zahradnická činnost a instalace)
- dva dny odborné praxe v zelinářství Chalkias (práce ve sklenicích)
- čtyři dny odborné praxe ve včelařství Kaldanis (stáčení medu, údržba, léčení)
- tři dny odborné praxe v BioGreen Olive Oil (jarní údržba olivového sadu)

Výlety ve dvou volných dnech

- výlet do antického města Olympia včetně návštěvy muzea
- ostrov Lefkada, muzeum soli a solné pánve v Messolonghi

Odborné exkurze

- včelařství Kaldanis, památník Zalongo, NP Amvrakijský záliv
- historická města Lefkada a Preveza, Antické město Kassope a Nikopolis

AGRO-PRACTICE

BIO-PRACTICE



Nikos Kaldanis s bratry vždy rád přivítá stážisty na rodinné včelařské farmě. Stáčení medu probíhá během celého roku.



Sklizení brambor v Řecku probíhá ve dvou až třech úrodách za rok. Naši stážisté pravidelně pomáhají na farmě Chalkias.



Eleni Andronikidu (v popředí) vždy studentům pečlivě vysvětlí jejich práci a kontroluje výsledky.



Jaro je ideální čas na přípravu na podzim. Studenti opravovali síť pro sběr, servisovali stroje a vybavení.



Jarní ořez v olivovém sadu vypadá drasticky. Větve a kmeny se ořezávají tzv. „na hlavu“.



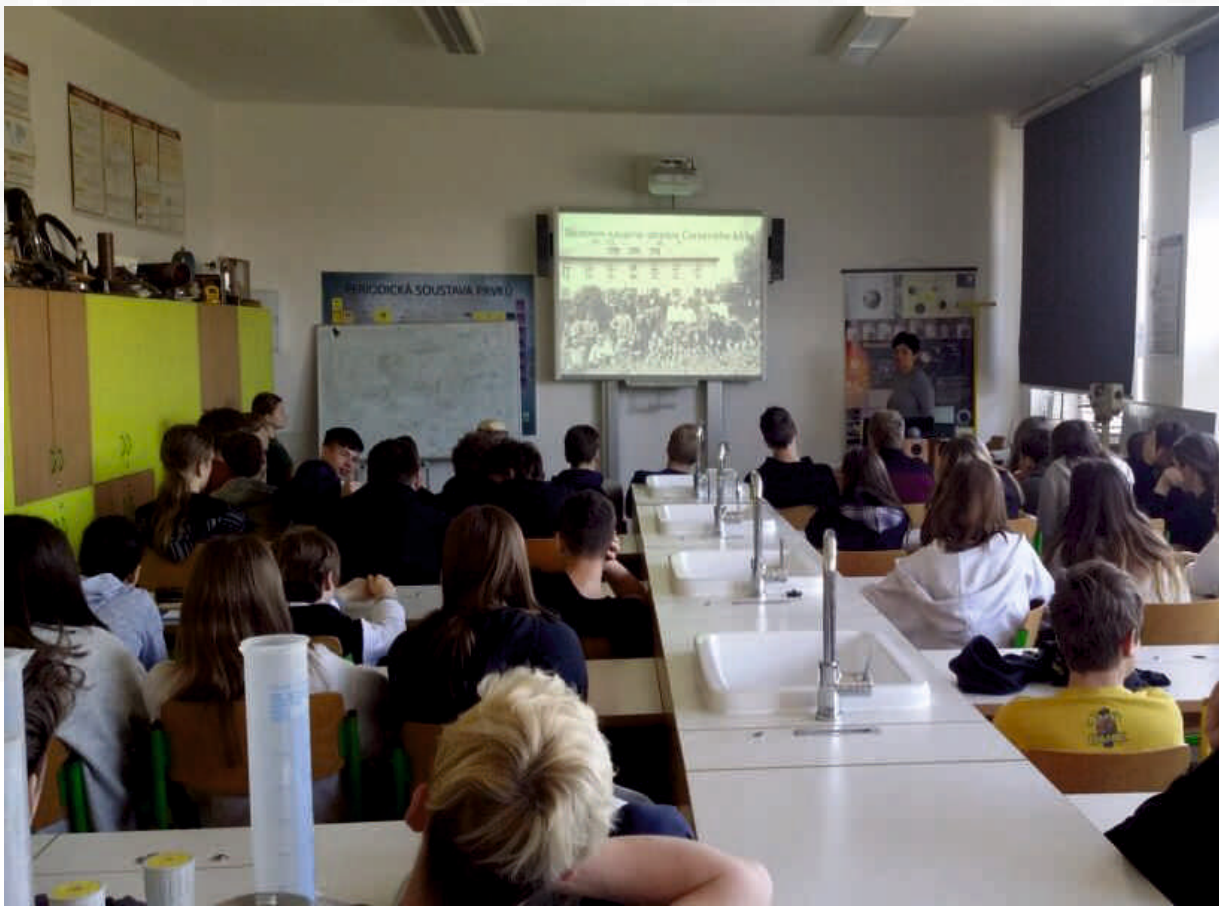
Hned první rok po ořezu vyrůstají z pahýlů nové větve. Olivovník si tak po staletí udržuje kompaktní tvar a úrodnost.



Exkurze do jediné ještě funkční solné pánve v Řecku - Messolonghi. Mařská sůl krystalizuje v lagunách, ze kterých je těžena.



Navštívili jsme starověkou Olympii. V pozadí Héřin chrám, u kterého se již od starověku zapaluje olympijský oheň.



8.- 19.4.2024 vyučovala u nás ve škole jako hostující expert z praxe paní Eleni Andronikidu z Řecka. Podílela se na výuce odborných předmětů, kde přednášela o tradici řeckého zemědělství v předmětech Pěstování rostlin, Agropodnikání a Alternativním zemědělství. Pro velký zájem vyučovala také v předmětech Dějepis, Občanská výchova, Právo a Tělocvik, kde pravidelně představuje řeckou kulturu, prezentuje téma svých rodičů, kteří přišli v 60. letech do Československa a také učit řecké tance.



Většina zvířat, která nám podaří chytit, si studenti mohou podrobně prohlédnout a vyfotografovat.



Jaro je ideální období pro lov plazů. Na fotce užovka levharti zaznamenaná v oblasti Lauros.



Z nasbíraných rostlin z různých ekosystémů (hory, pobřeží, makie) vznikla dočasná expozice.



Všechny nalezené organismy jsme zaznamenali do databáze (webové prezentace) projektu.



Vedoucí BIO stáže pan Stratos Floudas vysvětluje studentům problematiku ochrany přírody v NP Amvrakijský záliv.



Během stáže zaznamenáváme výskyt různých druhů zvířat a rostlin. Na fotce želva zelenavá.



Preparace plazů je specifická. Materiál jsme získali sběrem kadaveru (mrtvoly) z cest. Jedná se tedy o přejetá zvířata.



Studenti mají na stáži zajištěné ubytování a stravu. Jídla jsou vyvážená a převážně z řecké kuchyně.



20.6.2024 proběhla beseda s žáky 3. a 9. třídy ZŠ Kobeřice o přírodě Středomorí a odborných terénních aktivitách našich biologů a zemědělců. Prezentování projektu se ujali účastníci stáže Ondřej Myška a Alena Gebauerová spolu s Mgr. Martinem Valečkem.



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