

Директору НЕНЦ
В.В. Вербицькому
методиста НЕНЦ
Н.М. Федоренко

**Доповідна записка про результати відрядження до м. Івано-Франківськ
на Всеукраїнський семінар-тренінг для координаторів
програми GLOBE в Україні
(12-14 червня 2018 рік)**

Відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України 04.01.2018 №12 «Про затвердження Плану всеукраїнських і міжнародних організаційно-масових заходів з дітьми та учнівською молоддю на 2018 рік (за основними напрямками позашкільної освіти) та Плану семінарів-практикумів для педагогічних працівників закладів позашкільної освіти на 2018 рік» з 12 по 14 червня 2018 року у Івано-Франківській області Національним еколого-натуралістичним центром учнівської молоді спільно з Івано-Франківським обласним еколого-натуралістичним центром учнівської молоді Івано-Франківської обласної ради був проведений Всеукраїнський навчальний тренінг для регіональних координаторів програми GLOBE в Україні.

На зустрічі були присутні 20 представників позашкільних та загальноосвітніх навчальних закладів з 13 областей (Хмельницька, Івано-Франківська, Черкаська, Київська, Житомирська, Чернігівська, Рівненська, Донецька, Львівська, Сумська, Закарпатська, Полтавська, Чернівецька), а також представник Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді Міністерства освіти і науки України – заступник координатора програми GLOBE в Україні, методист центру Н.М. Федоренко.

Основною метою зустрічі було щорічне звітування по роботі за програмою GLOBE, обмін досвідом роботи, навчальні тренінги, навчально-пізнавальні екскурсії, обговорення планів щодо подальшого розвитку програми в Україні.

12 червня 2018 р. у приміщенні конференц-залу готелю «Маливо» відбулося урочисте відкриття семінару-тренінгу. З вітальним словом до учасників звернулись: директор Івано-Франківського обласного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді Івано-Франківської обласної ради Т.В. Гудзик; спеціаліст відділу освіти, культури, молоді та спорту Делятинської селищної ради Делятинської ОТГ М. Яворська та заступник координатора програми GLOBE в Україні Н.М. Федоренко.

На відкритті семінару урочисто вручені сертифікати за віртуальні відзнаки програми GLOBE закладам та



учасникам, отримані протягом 2017-2018 навчального року: за особливі досягнення – Івано-Франківській міській дитячій екологічній станції (дві срібні віртуальні та чотири золоті віртуальні відзнаки), Менській гімназії Чернігівської області (срібна віртуальна відзнака); похвальна грамота Б. Васильчишин (МДЕС) – за найбільшу кількість внесених даних.

Далі відбулося засідання круглого столу, на якому учасники коротко презентували результати і досягнення по реалізації програми в своїх областях. Більше уваги було приділено доповіді директора МДЕС Г. Левицької «З міжнародного досвіду роботи за програмою GLOBE Івано-Франківської міської дитячої екологічної станції». Заслухали повідомлення І.О. Вовченко та Н.В. Бойко, які щойно повернулися із Міжнародних GLOBE Ігор, які відбувалися у Чеській республіці (31.05-3.06.2018 р.). Також відбулося активне обговорення шляхів пошуку партнерів програми за кордоном та налагодження співпраці з ними.

Далі була проведена екскурсія еколого-пізнавальною стежкою «Скелі Олекси Довбуша», під час якої молодший науковий співробітник Карпатського національного парку Л. Косило ознайомила учасників із загальною методикою проведення польових досліджень з ботаніки.

І на завершення першого дня Н.М. Федоренко був проведений тренінг «Користування міжнародним веб-сайтом програми GLOBE», в якому були висвітлені такі питання: управління обліковим записом та сторінкою; створення учнівського облікового запису; як пройти тренінг і здобути



статус вчителя GLOBE; створення ділянки досліджень для внесення даних; почесна дошка наукового визнання та GLOBE Stars; співпраця за програмою GLOBE.

Протягом другого дня, 13 червня 2018 р., працівниками наукового відділу Карпатського національного природного парку було проведено навчальний тренінг "Експрес-аналіз на вміст нітратів та солей у воді" (Савчук Б.Б., Кравчинський Р.Л.). Працівниками відділу рекреації Карпатського НПП для учасників тренінгу проведено пізнавальні екскурсії: "Реабілітаційний центр для тварин на базі вольєрного господарства", "Карпати в мініатюрі" та "Босонога стежка" (Римарук Я.В.).

Н.М. Федоренко провела тренінг «Фенологічні спостереження за рослинами за міжнародною науково-освітньою програмою GLOBE». Були розглянуті питання створення

ділянки фенологічних спостережень та внесення даних в базу програми. Обговорено деякі аспекти Європейської фенологічної кампанії та Всеукраїнської фенологічної кампанії GLOBE 365.



Л. Гайдаченко (завідувач методичного відділу комунального закладу «Станція юних натуралістів» Рівненської обласної ради) провела тренінг «Атмосферні спостереження за міжнародною науково-освітньою програмою GLOBE, внесення даних на сайт». Також Л. Гайдаченко поділилася досвідом проведення занять для дітей за напрямком «Атмосферні спостереження» та продемонструвала GLOBE

методики, які доцільно використовувати при цьому. Активно обговорювалось питання щодо Всеукраїнського конкурсу «Географічний майданчик в дії». В результаті сформувалась думка про те, що географічні майданчики, що відповідають правилам оформлення, організовані в небагатьох закладах України. Крім того сучасні технічні засоби спостереження за атмосферними явищами спрощують цей процес.

На третій день, 14 червня 2018 р., учасники тренінгу відвідали Івано-Франківську міську дитячу екологічну станцію. Гуртківці станції представили свою роботу у рамках програми GLOBE, поділилися враженнями від подорожі до Ізраїлю (на запрошення партнерів програми з м. Шааб, Ізраїль) та продемонстрували кімнату-музей програми GLOBE створену у центрі.



Надалі учасників чекала екскурсія до Івано-Франківського обласного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді Івано-Франківської обласної ради, де і відбулося підведення підсумків семінару-тренінгу, урочисте закриття та вручення сертифікатів учасникам.

Підсумовуючи результати семінару-тренінгу можна виділити декілька пріоритетних напрямків розвитку програми GLOBE в Україні на 2018-2019 навчальний рік:

- продовжувати активно запрошувати нових зацікавлених вчителів у програму GLOBE;
- забезпечувати підготовку та переклад англомовних протоколів українською мовою, зокрема підготувати матеріали програми GLOBE з гідрологічних досліджень;
- створити віртуальну газету GLOBE, в якій учні-учасники програми могли б висвітлювати свої матеріали;
- провести регіональні тренінги з програми GLOBE (зокрема, у Хмельницькій та Чернігівській областях);
- активний пошук партнерів програми GLOBE у близькому зарубіжжі, зокрема в Білорусі та Польській республіці.

2 липня 2018 р.

Н.М. Федоренко