

Доповідна записка про проведення  
Всеукраїнського семінару-тренінгу для координаторів програми GLOBE в м. Ужгород

З 3 по 5 червня 2015 р. у м. Ужгород Національним еколого-натуралістичним центром учнівської молоді Міністерства освіти і науки України спільно з Закарпатським обласним еколого-натуралістичним центром був проведений четвертий Всеукраїнський семінар-тренінг для координаторів програми GLOBE. Семінар відвідали 16 учасників з Сумської, Тернопільської, Одеської, Чернівецької, Чернігівської, Івано-Франківської, Рівненської, Житомирської, Вінницької, Закарпатської областей та м. Києва.

Основною метою зустрічі було поширення найкращих практик розвитку програми GLOBE між учасниками, визначення планів та пріоритетів на 2015 рік, підвищення професійного рівня вчителів GLOBE через участь у навчальних тренінгах.

3 червня відбулося офіційне відкриття семінару. Учасників привітав директор Закарпатського обласного еколого-натуралістичного центру Геревич В.О., методист Національного еколого-натуралістичного центру Пустільнік Н.В., а також через Skype зв'язок директор Головного офісу програми GLOBE доктор Тоні Мерфі (США). Містер Мерфі привітав усіх учасників семінару, подякував за те, що Україна проявляє стійкий інтерес до розвитку програми, привітав з завершенням кампанії «Вишнева Україна» та її успіхом у залученні такої кількості вчителів та дітей, подякував вчителям, які погодилися допомогти з перекладом деяких матеріалів сайту з англійської мови, запросив учасників взяти участь у Віртуальній конференції GLOBE та Регіональній експедиції GLOBE в Естонії та побажав успіхів.

Потім координатори програми GLOBE представили звіти по роботі над програмою.

На початку виступив заступник координатора програми GLOBE в Україні Пустільнік Н.В., яка розповіла про основні зміни в структурі управління програмою, а також про плани і пропозиції на 2015-2016 рр., як

Міжнародні:

- Регіональна навчальна експедиція GLOBE в Естонії (3-6 серпня 2015 р.);
- Відеокампанія по святкуванню 20-річчя програми GLOBE;
- Європейська кампанія по дослідженню аерозолів;
- Міжнародні GLOBE Ігри в Чехії 2016;
- Програма партнерства між школами Erasmus+;
- Міжнародний віртуальний науковий ярмарок GLOBE 2016.

Всеукраїнські:

- Всеукраїнські GLOBE Ігри 2016;
- Конкурс «Географічний майданчик в дії»;
- Календар GLOBE 2016;

- Учнівська кампанія «Вишнева Україна» 2016.

Гайдаченко Л.П. (Комунальний заклад „Станція юних натуралістів” Рівненської обласної ради) розповіла про успішну роботу над українсько-фінським проектом «Тиждень кліматичних спостережень». В проєкті взяли участь вихованці гуртка „Юні метеорологи” комунального закладу „Станція юних натуралістів” Рівненської обласної ради (керівник Гайдаченко Людмила Павлівна), учні 8 класу Дубровицького навчально-виховного комплексу „Лицей – школа” Дубровицької районної ради Рівненської області (керівник Батан Олена Георгіївна) та учні 9С класу Школи тренінгів для вчителів Вііккі, Університет Гельсінки, Фінляндія (керівник Зіррка Стафф). Три групи учнів віком 12-14 років з України та Фінляндії разом з керівниками протягом тижня проводили атмосферні спостереження на метеорологічних майданчиках своїх навчальних закладів за методикою програми GLOBE та обмінювалися своїми результатами на Skype-зустрічах. Також, що багато педагогів брали участь у кампанії «Вишнева Україна».

Чебан Т.Н. (Комунальний заклад „Чернівецький обласний центр еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді”) розповіла про участь в українсько-литовському проєкті «Вивчаємо пори року разом». Учасники щотижня обмінювалися фотографіями розпуску листя на різних деревах (липа, береза, дуб, клен) та робили висновки про різницю вегетаційних циклів в їх географічних зонах. В 2015 році учасники планують продовжити співпрацю. Пані Тетяна також зазначила, що багато педагогів брали участь у кампанії «Вишнева Україна».

Леус Ю.В. (Комунальний заклад „Чернігівська обласна станція юних натуралістів”) розповів про проведення регіональних семінарів по програмі GLOBE в Чернігівській області та участь навчальних закладів Чернігівської області в міжнародній програмі GLOBE. Також про дослідження двох учнів (Остапенко А. та Левченко І.), які матимуть честь представляти Україну на Регіональній експедиції GLOBE в Естонії.

Вовченко І.О. (Менська районна гімназія, Чернігівська область) – новий вчитель програми GLOBE розповіла про Дослідження гідробіонтів річки Мена та виявила активну зацікавленість у представленні проєкту на міжнародному рівні програми GLOBE.

Стефина В.Г. (Скала-Подільський дитячий парк, Тернопільська область) розповіла про Участь в кампанії „Вишнева Україна” та велику зацікавленість дітей в області програмою.

Далі відбувся навчальний тренінг «Методика проведення гідробіологічних досліджень», де учасники відібрали проби води та повітря для мікробіологічного аналізу, ознайомилися з правилами його проведення. Потім учасники відвідали Басейнове управління водних ресурсів річки Тиса, де продовжився тренінг за участю Осійського Е.Й., начальника відділу водних ресурсів, обліку використання вод та моніторингу довкілля. Після цього відбулося знайомство з роботою лабораторії спостережень за станом забруднення атмосферного повітря Закарпатського Гідрометцентру під керівництвом Лобка В.Ю., начальника ЛСЗА Закарпатського ЦГМ.

4 червня відбувся навчальний тренінг «Методика проведення польових досліджень з ботаніки» під керівництвом Мигаль А.М., доцента кафедри лісівництва Ужгородського національного університету; навчальний тренінг «Методика проведення польових

вимірювань для дослідження характеристики ґрунту» під керівництвом Покинйчереда В.Ф., наукового співробітника Карпатського біосферного заповідника. Учасники відвідали одну з 50 автоматизованих гідрометеорологічних станцій в с. Крива Хустського району та ознайомилися з її роботою. Далі відбувся навчально-пізнавальний практикум: «Візуальне спостереження за рослинним і тваринним світом річки Тиса» та знайомство з природо-заповідним об'єктом «Чорна гора» Карпатського біосферного заповідника.

5 червня відбувся навчальний тренінг з користування веб-сайтом [www.globe.gov](http://www.globe.gov) (тренер: Пустільник Н.В., заступник національного координатора програми GLOBE в Україні). Далі вчителі взяли участь в навчальному тренінгу «Методика проведення дослідження стану забруднення атмосфери» (Лобко В.Ю., начальник ЛСЗА Закарпатського ЦГМ). Після цього відбувся круглий стіл на тему «Ефективне управління програмою GLOBE на місцях, діяльність регіональних координаторів GLOBE». На круглому столі було вирішено створити Координаційну раду GLOBE в Україні, метою діяльності якої буде збільшення кількості вчителів та шкіл, які беруть участь в програмі та підвищення їх активності. Було прийнято Статут Координаційної ради, де визначається її мета, завдання, вибори, склад, обов'язки (у Додатку). Також було затверджено склад Координаційної ради на 2015-2017 рр.:

1. Пустільник Н.В. (голова) – Національний еколого-натуралістичний центр.
2. Чебан Т.Н. (заступник) Комунальний заклад „Чернівецький обласний центр еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді”.
3. Гайдаченко Л.П. Комунальний заклад „Станція юних натуралістів” Рівненської обласної ради.
4. Вовченко І.О. – Менська районна гімназія, Чернігівська область.
5. Ващук О.В. – Загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів №19 м. Житомира.
6. Поган О.В. – Закарпатський обласний еколого-натуралістичний центр.

Після цього відбулося урочисте закриття семінару та вручення сертифікатів.

Загалом варто зазначити високий рівень проведення заходу, залучення великої кількості вчених, співпрацю з Закарпатським гідрометцентром, Ужгородським національним університетом, Карпатським біосферним заповідником, Басейновим управлінням водних ресурсів річки Тиса.

По завершенню семінару та до 20-річчя програми GLOBE буде випущено фільм в рамках телепередачі «Шовкова косиця» на телеканалі Тиса-1.

Записку підготувала методист НЕНЦ  
Заступник координатора програми GLOBE в Україні  
Пустільник Н.В.

# Координаційна рада GLOBE в Україні

## Статут

### I. Назва

Координаційна рада GLOBE в Україні – це група вчителів (або тренерів), які займаються координацією, стратегічним плануванням та розвитком програми GLOBE в Україні.

### II. Мета

Мета діяльності Координаційної ради: збільшення кількості вчителів та шкіл, які беруть участь в програмі та підвищення їх активності.

### III. Завдання

Для досягнення цієї мети Координаційна рада виконує наступні завдання:

1. Розвиток спільних проектів та співпраці між школами;
2. Залучення науковців до програми GLOBE в Україні;
3. Підтримка зв'язку та комунікації між вчителями GLOBE в Україні;
4. Переклад протоколів та інших матеріалів.

### IV. Способи реалізації

Координаційна рада виконує свої завдання через такі способи: щорічний семінар-тренінг для координаторів програми GLOBE, онлайн-зустрічі з усіма членами Ради принаймні раз на три місяці.

### V. Вибори та склад ради

1. Координаційна рада складається з:

- Голови в обов'язки якого входить: представлення України на міжнародних зустрічах та конференціях, звітування про діяльність Ради, керівництво Радою, стеження за виконанням її функцій;
- Заступника голови;
- Рядових членів.

2. Вибори ради.

- Членство у Раді відкрите для кожного вчителя GLOBE;
- Члени Ради обираються шляхом голосування за принципом «одна людина – один голос»;
- Члени Ради обираються терміном на 2 роки. По завершенню терміну вони можуть бути номіновані на новий строк;
- Немає обмеження на кількість термінів;
- Максимальна кількість членів Ради – 6. З них принаймні 2 мають бути досвідченими членами (мати принаймні 2 роки досвіду);
- Кандидатури можуть подавати як заздалегідь так і під час семінару-тренінгу.

## **VI. Обов'язки**

До обов'язків Координаційної ради входять:

- Виконання мети та поставлених у п. 3 завдань;
- Організація онлайн-зустрічей принаймні раз на три місяці та участь в них;
- Розробка плану діяльності GLOBE на рік та представлення його на щорічному семінарі-тренінзі для координаторів;
- Розробка довготермінової стратегії GLOBE в Україні;
- Пошук можливостей фінансування програми;
- Активна участь у плануванні щорічного семінару-тренінгу для координаторів програми GLOBE;
- Звітування перед учасниками програми на щорічному семінарі-тренінзі для координаторів;
- Регулярне спілкування та проведення консультацій з вчителями та учасниками програми GLOBE;
- Пропонування внесення змін до Статуту за необхідності.

## **VII. Щорічний семінар-тренінг для координаторів програми GLOBE**

У щорічному семінарі можуть брати участь усі бажаючі. На семінарі шляхом голосування обираються члени Координаційної ради. Семінар може складатися з стратегічної частини і тренувальної частини:

### Стратегічна частина:

- Поширення найкращих практик між учасниками;
- Формування пріоритетів України на наступний рік;
- Пошук можливостей для нових регіональних проектів, фінансування та партнерства;
- Визначення теми тренінгу наступного року, за необхідністю;
- Визначення місця проведення наступного семінару-тренінгу для координаторів.

### Професійні тренінги:

- Проводяться на основі пріоритетів визначених у стратегічній частині.