



Міністерство освіти і науки України

**НАЦІОНАЛЬНИЙ ЕКОЛОГО-НАТУРАЛІСТИЧНИЙ
ЦЕНТР УЧНІВСЬКОЇ МОЛОДІ**

04074. Київ, Вишгородська, 19

Тел. 430-02-60, 430-43-90

e-mail: nenc@nenc.gov.ua

«11» вересня 2017 р. № 176

На № ____ від _____

Директорам загальноосвітніх
навчальних закладів
Директорам позашкільних
навчальних закладів

Про проведення
Європейської фенологічної кампанії 2017
у рамках програми GLOBE

Відповідно до Плану роботи Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді на 2017 рік, затвердженого Міністерством освіти і науки України (протокол №4 від 14.12.2016 року), Національний еколого-натуралістичний центр учнівської молоді оголошує початок «Проекту європейського співробітництва GrowApp» (GrowApp European Collaboration Project) в рамках Європейської фенологічної кампанії програми GLOBE (Global Learning and Observations to Benefit the Environment), який стартує 11 вересня. Проект триватиме з вересня до грудня 2017 року.

Метою проекту є дати можливість учням більше дізнатися про фенологію як науку, сезонні зміни в природі, використовуючи додаток GrowApp для смартфонів. Учні створюватимуть власний дослідницький проект, будуть знайомитися з однолітками із GLOBE спільноти, а також будуть вчитися аналізувати роботу інших школярів, готуючи відгуки про їх дослідження та обмінюючись з ними думками з цього приводу.

До участі в кампанії запрошуюються вчителі та учні позашкільних та загальноосвітніх навчальних закладів, які працюють за програмою GLOBE, а також вчителі та учні, які ще не працювали за програмою GLOBE, але бажають приєднатися до неї.

Кампанія пройде у чотири етапи:

Етап А (розпочинається зараз)

Школа реєструється через онлайн-форму на веб-сайті програми Globe (<https://www.globe.gov>). На цьому етапі учні почнуть працювати з GrowApp і робити щоденне фото дерева. Їм також пропонується познайомитися з школярами з Європи.

Етап В (розпочинається 1 жовтня)

Учні будуть самостійно об'єднуватись за віком і знайомитись з іншими школами. Також вони підготують питання та/або проблему свого дослідження і запланують фенологічні спостереження.

Етап С (розпочинається 20 жовтня)

На етапі С школи аналізуватимуть свої фотографії та фотографії інших учасників в класі, які будуть надіслані, та дізнаватимуться більше про клімат та глобальне потепління. Учні підготують відгуки для своїх однолітків з партнерських шкіл.

Етап D (розпочинається 20 листопада)

Під час етапу D школи будуть створювати випуски за результатами досліджень, щоб представити їх на веб-сайті програми Globe.

Щоб приєднатися до проекту європейського співробітництва, потрібно заповнити онлайн-форму на веб-сайті GLOBE <https://www.globe.gov> (дивіться [Оголошення](#) та [Інструкцію з реєстрації](#)).

Додаткова інформація: за тел. 097-563-87-94 (контактна особа – Наталія Миколаївна Федоренко), globeukraine@gmail.com.

**Директор НЕНЦ
доктор педагогічних наук,
професор**



В. В. Вербицький