**СПІЛЬНИЙ ОСВІТНІЙ ПРОЕКТ**

**«Освітньо-екологічний центр «Екологічна освіта майбутнього»**

**Актуальність проекту.** Сучасне суспільство являє собою конгломерат швидкоплинних трансформацій і змін у соціальній, культурній та освітній сферах. Загальна середня освіта посідає особливе місце в освітньому просторі, оскільки масовість і вік тих, хто навчається, зумовлюють вектор розвитку держави на найближчі десятиріччя.

Важливу позицію у сьогоденні набуває розширення освітніх можливостей, у якому однією із основних задач є виховання всебічно розвинутої особистості випускника із сформованою системою ключових компетентностей, у тому числі екологічної компетентності та навичок здорового способу життя.

Актуальність екологічної освіти визначається також упровадженням концепції сталого розвитку й інтеграцією української освіти в європейський простір, у якому екологічна культура займає ключову позицію.

У Харківській області накопичено певний досвід роботи з формування екологічної освіти учнів, створено систему їхньої підготовки до Всеукраїнської учнівської олімпіади з екології та роботи з створення екологічних проектів.

Поряд із цим, спостерігається тенденція до нестабільності результатів участі учніву ІV етапі Всеукраїнської учнівської олімпіади з екології.

До об’єктивних проблем екологічної освіти в області можна віднести такі:

* низький рівень обізнаності педагогічних і науково-педагогічних працівників загальноосвітніх і вищих навчальних закладів щодо актуальних екологічних проблем сьогодення;
* недостатній рівень сформованості пізнавального інтересу учнів до екологічних проблем сучасності;
* ситуаційний підхід до вибору учнів – учасників Всеукраїнської учнівської олімпіади з екології;
	+ неефективне використання командної роботи та наступності в підготовці учнів – учасників олімпіади;
	+ низька узгодженість між рівнем саінтифікації (науковості) освітніх потреб екологічно обдарованих дітей та рівнем професійної підготовки педагогічних працівників до роботи з ними.

Таким чином, проблема формування екологічної компетенції та підвищення якості екологічної освіти школярів Харківської області потребує розв’язання, що й передбачено даним освітнім проектом (далі – проект).

**Мета проекту:** підвищення якості екологічної освіти в Харківській області, формування екологічної компетентності учнів; забезпечення ефективних зв’язків у наступності середньої та вищої освіти; створення системи дієвої профорієнтаційної роботи в галузі екологічної освіти.

**Завдання проекту:**

1. Організація мережі опорних шкіл, орієнтованих на реалізацію підвищення рівня екологічної освіти учнів загальноосвітніх навчальних закладів.
2. Створення системи методологічної та наукової підтримки в галузі екологічної освіти для навчальних закладів, учнів і вчителів Харківської області.
3. Підвищення екологічної грамотності та культури учнів, педагогів і населення регіону в цілому.
4. Створення системи консультаційних заходів і наукової підтримки обдарованих учнів при виконанні досліджень і створення екологічних проектів у межах олімпіади з екології.
5. Організація предметно-орієнтованої роботи з учнями старшої школи та сприяння їхньому свідомому вибору майбутньої професії.
6. Реалізація системи дистанційної екологічної освіти для шкіл опорної мережі.
7. Організація роботи тимчасового творчого колективу креативних учителів екології за темою «Екологізація сучасної освіти».
8. Надання адресної науково-методичної та практичної допомоги вчителям, які навчають учнів-переможців ІІ етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад і готують учасників ІІІ та IV етапів.

**Науковий керівник проекту:** Стольберг Ф.В. – завідувач кафедри інженерної екології міст Харківського національного університету міського господарства імені О.М. Бекетова, професор, доктор технічних наук.

**Координатори проекту:** Телюра Н.О. – старший викладач кафедри інженерної екології міст Харківського національного університету міського господарства імені О.М. Бекетова; Зайцева О.А. – методист Центру методичної та аналітичної роботи КВНЗ «Харківська академія неперервної освіти».

**Учасники проекту:** учні, учителі загальноосвітніх навчальних закладів, керівники учнівських команд, методисти та викладачі КВНЗ «Харківська академія неперервної освіти», науково-педагогічні працівники ХНУМГ імені О.М. Бекетова, студенти-переможці олімпіад попередніх років.

**Термін реалізації проекту:** 2016 – 2018 рр.

**Очікувані результати:**

* створення мережі опорних шкіл, орієнтованих на реалізацію екологічної складової освіти учнів загальноосвітніх навчальних закладів;
* функціонування системи методологічної та наукової підтримки навчальних закладів, учнів і педагогічних працівників регіону в галузі екологічної освіти;
* підвищення екологічної грамотності та культури учнів і вчителів навчальних закладів;
* забезпечення якості предметно-орієнтованої роботи з учнями старшої школи з метою сприяння свідомому вибору майбутньої професії;
* створення системи дистанційної екологічної освіти для шкіл опорної мережі;
* підвищення результативності участі учнів у Всеукраїнській учнівській олімпіаді з екології.

**Основні умови для реалізації проекту**

1. Проведення методичних заходів для вчителів екології з метою підвищення фахової компетентності та розвитку екологічної культури.
2. Організація роботи літньої школи для підготовки учнів до ІІ, ІІІ та ІV етапів Всеукраїнської учнівської олімпіади з екології.
3. Проведення відбірково-тренувальних зборів із підготовки учнів до ІV етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з екології.
4. Розробка науково-методичного кейсу для вчителів та учнів щодо підготовки екологічних проектів.

**Заходи щодо реалізації мети проекту**

* + - 1. Створити тимчасовий творчий колектив учителів екології за темою «Екологізація сучасної освіти».

*Виконавці:* методисти, викладачі ХАНО,

*Термін:* до 01листопада 2016 року

1. Започаткувати проведення турніру юних екологів на базі ХНУМГ імені О.М. Бекетова.

*Виконавці:* викладачі ХНУМГ
імені О.М. Бекетова;

методисти, викладачі ХАНО,

*Термін:* січень 2017 року

1. Провести тренувальні збори для учнів Харківської області з підготовки до ІІІ (обласного) та ІV етапів Всеукраїнських учнівських олімпіад із екології.

*Виконавці:* методисти, викладачі ХАНО;

викладачі ХНУМГ імені О.М. Бекетова

*Термін:* у відповідності до графіку проведення олімпіади, щорічно

1. Провести Інтернет-нараду в режимі реального часу з питань організації та впровадження системи дистанційної екологічної освіти для учнів навчальних закладів опорної мережі.

*Виконавці:* методисти, викладачі ХАНО;

викладачі ХНУМГ імені О.М. Бекетова

*Термін:* до 20 грудня 2016 року

1. Провести навчально-методичні семінари для вчителів біології та екології за темою «Екологізація сучасної освіти»

*Виконавці:* викладачі ХНУМГ

імені О.М. Бекетова;

методисти, викладачі ХАНО;

*Термін:* щорічно, за планом роботи

1. Провести виїзні лекції для учнів загальноосвітніх навчальних закладів за темою «Екологічні аспекти сучасного життя».

*Виконавці:* викладачі ХНУМГ

імені О.М. Бекетова

*Термін:* щорічно, за окремим графіком

1. Провести виїзні круглі столи за участі учнів і вчителів загальноосвітніх навчальних закладів за темою «Екологічні проблеми нашого регіону»

*Виконавці:* викладачі ХНУМГ

імені О.М. Бекетова;

методисти, викладачі ХАНО

*Термін:* щорічно, за окремим графіком

1. Провести виїзні освітні та профорієнтаційні заходи на базі опорної мережі шкіл.

*Виконавці:* викладачі ХНУМГ

імені О.М. Бекетова

*Термін:* щорічно, за окремим графіком

1. Провести конференції екологічного спрямування для учнів та вчителів загальноосвітніх загальноосвітніх навчальних закладів на он-лайн платформі (режим доступу: <http://cdo.kname.edu.ua/course/view.php?id=1412>).

*Виконавці:* викладачі ХНУМГ

імені О.М. Бекетова;

методисти, викладачі ХАНО;

*Термін:* один раз на півроку, щорічно

1. Провести індивідуальні консультації для учнів – учасників екологічної олімпіади та турніру.

*Виконавці:* методисти, викладачі ХАНО;

викладачі ХНУМГ імені О.М. Бекетова

*Термін:* відповідно до графіку проведення олімпіади та турніру

1. Забезпечити вчителів загальноосвітніх шкіл сучасними інформаційними та методичними матеріалами для викладання екології.

*Виконавці:* методисти, викладачі ХАНО;

викладачі ХНУМГ імені О.М. Бекетова

*Термін:* постійно

1. Започаткувати літню екологічну школу для учнів опорної мережі загальноосвітніх навчальних закладів регіону.

*Виконавці:* викладачі ХНУМГ

імені О.М. Бекетова;

методисти, викладачі ХАНО;

*Термін:* червень, щорічно

1. Забезпечити ефективне проведення навчальних занять для учителів-предметників на курсах підвищення кваліфікації за окремими темами.

*Виконавці:* методисти, викладачі ХАНО;

*Термін:* постійно, за розкладом курсів

1. Надавати учителям-предметникам адресну методичну допомогу з питань екологічної освіти.

*Виконавці:* методисти, викладачі ХАНО;

викладачі ХНУМГ імені О.М. Бекетова

*Термін:* постійно