ТЕЗИ:

НАЗВА ПРОЕКТУ «Дослідження екологічного стану Оносли донської»

**Автори проекту**: учні 11 класу Котенко Інна, Котенко Маргарита, Безсмертний Владислав

**Педагогічній керівник проекту**: Писаренко Віра Анатоліївна

**Актуальність теми**: полягає у тому, що на даний момент стан екологічної літосфери України цілком є незадовільним. Дуже гостро це питання розглядається на Донеччині - у великому промисловому регіоні, де відчувається ця проблема. Стан Оносми донської в нашій місцевості з кожним роком погіршується. В деяких місцях вона зникає, тому ця рослина занесена до Червоної книги України. Отже важливо контролювати стан цієї рідкісної рослини. Адже це наш обов’язок – піклуватися про природу.

**Мета проекту**: впровадження дій по проблемі погіршення екологічного стану Оносми донської. (у Донецькій області)

**Предмет дослідження**: зменшення кількості рідкісного виду рослин в нашій місцевості.

**Об’єкт дослідження**: Оносма донська

**Завдання проекту:**

* + загальна характеристика екологічного стану Оносми донської;
  + виявлення проблеми, яка зумовлює зникнення степової рослини, та методи уникнення цього фактору;
  + формування бережливих ставлень людей до природи рідного краю;
  + запропонування конкретних дій щодо збереження рідкісних рослин в наших краях;
  + відстеження кількості рослин протягом 3-х років.

**Головні аспекти проекту:**

* + аналіз впливу атмосфери на стан Оносми донської;
  + характеристика складу рослини та її застосування людьми у повсякденному житті;
  + екологічні навантаження та забруднення місць, де росте Оносма донська;
  + запропонування плану змін, подальших дій для поліпшення її екологічного стану;
  + заклики людей до бережливого ставлення до рідкісних рослин.

**Методи, використані під час виконання роботи:**

* + аналіз відомостей з надійних інформаційних джерел;
  + екскурсії, спостереження в природі;
  + масові натуралістичні заходи: конкурс малюнків;
  + проведення практичних робіт:
    - догляд за першоцвітами НДЗД та присадибних ділянках
    - фенологічні спостереження;
  + дослідження певних територій щодо кількості рослин;
  + запропонування дій (захисту) подальшого існування Оносми донської;
  + проведення опитування людей щодо використання рослини;
  + проведення дослідницької роботи з виявлення оптимальних агротехнічних способів вирощування першоцвітів;
  + організація екологічного всеобучу.

**Висновки:**

У ході даної роботи було:

* + - проаналізовано загальну характеристику Оносми Донської;
    - проведено екскурсії, спостереження в природі;
    - було запропоновано багато різних дій до зникнення цієї проблеми на Донбасі;
    - проведені були заклики до людей щодо бережливого ставлення до рідкісної рослини;