***Дослідницька робота:***

***«Оцінка екологічного стану повітря атмосфери методами біоіндекації»***

 **Автор проекту**: Берестюк Людмила Вікторівна; 3-39-02 [ariorxx@gmail.com](ariorxx%40gmail.com)

 **Місце проживання:** с.Карпилівка, Волинська обл.., Ківерцівський район

 **Заклад:**  ЗОШ I-III ст. с. Карпилівка Ківерцівського району, 7-А клас

**Мета проекту**: ознайомитися з ефективністю методу ліхеноіндикації;

 узагальнити дані про чутливість до дії факторів середовища;

вивчити видовий склад лишайників нашої місцевості.

**Актуальність дослідження:** Біоіндикація – це оцінка якості природного середовища за станом її біоти. Метод біоіндикаторів заснований на дослідженні впливу екологічних факторів, що змінюються, на різні характеристики біологічних об'єктів і систем. Проблема забрудненості навколишнього середовища є глобальною проблемою сучасності. Одним з найважливіших критеріїв сприятливої екологічної ситуації є чистота повітря. Ступінь чистоти повітря можна визначити багатьма методами, але більшість з них дуже складні або затратні. Є альтернатива – ліхеноіндикація.

**Завдання:**порівняти кількість видів лишайників на досліджених ділянках; узагальнити дані про чутливість лишайників до дії фокторів середовища; користуючись методом ліхеноіндекаційних процесів, визначити рівень забруднення повітря досліджених ділянок.

 **Керівник проекту: Нерода Катерина Віталіївна ,** ЗОШ I-III ст. с. Карпилівка Ківерцівського району, вчитель географії.

а