**ТЕЗИ ДО ДОСЛІДНИЦЬКОЇ РОБОТИ**

Соломенчук Катерина Сергіївна

Дніпропетровське відділення Малої Академії наук України

Синельниківський ліцей №3 Синельниківської міської ради Дніпропетровської області

Місто Синельникове

**Назва роботи:** «Комахи техногенних територій»

**Науковий керівник:** Волок Віра Валентинівна, директор ліцею; Кунат Валентина Вікторівна, вчитель біології

**Характиристика роботи:** кліматичні зміни та антропогенні фактори прискорили трансформацію природних екосистем. На сьогоднішній день майже все середовище, в якому ми перебуває, є техногенним. Катастрофічними темпами зменшується кількість комах, а в окремих випадках спостерігається їх повна загибель.

**Мета та завдання роботи:** вивчити вплив негативних чинників техносфери на комах. Ознайомитись з літературними данними, з регіональним щорічними доповідями областей, розробити заходи для поліпшення екологічної ситуації.

**Актуальність роботи:** активна людська діяльність призвело до порушення біосфери та появи штучних середовищ. Через поширення абіотичних факторів більшість комах під серйозною загрозою зникнення.

**Результати роботи:** результати досліджень є вагомим внеском щодо екологічних знань про негативний вплив підприємств на навколищнє середовище.

**Висновки:** проблема, яка повинна бути вирішена це збереження біологічного та ландшафтного різноманіття, збереження умов існування видового та популяційного різноманіття тваринного світу в стані природної волі; недопустимість погіршення середовища перебування.