Конкурс ECODNIPRO 2022

Учні 8 В класу нашого Ліцею взяли участь в конкурсі **ECODNIPRO 2022,** який проводився департаментом гуманітарної політики Дніпровської міської ради за методичної підтримки департаменту екологічної підтримки Дніпровської міської ради.

Мета: *формування у учнівської молоді Дніпра дбайливого ставлення до навколишнього середовища, привернення уваги до актуальної проблеми сучасності – утилізації та рециклінгу (переробки) опалого листя, залучення учнів до винахідницької та раціоналізаторської діяльності.*

Учениці 8 В класу представили дослідницький проект «Ферментативне компостування опалого листя».

В своїй роботі спирались на методику *компостування Takakura розроблений Кодзі Такакурою, Японія.*

Перевагою методу є те, що компостування відбувається за короткий період часу - один-два тижні.

Використання даного методу допомагає запобігти розмноженню шкідливих комах, усуває та робить неактивними бактерії розкладання за рахунок використання абсорбентів та зберігання вологи на рівні 40-60%!

Висновок: ***Цю побутову систему компостування можна розмістити в домогосподарстві будь-якого типу. Це система з простою технологією та низькою енергією, дозволяє повітрю легко проходити з усіх боків і сприяє аеробній ферментації. Поки в коробці підтримуються хороші умови, неприємні запахи не виділяються. Продукти загального призначення, доступні на місці, забезпечують низьку вартість операцій і безперервність.***