

## Моніторинг якості повітря в Полтаві

Студентами четвертого курсу кафедри екології, збалансованого природокористування та захисту довкілля розпочато науково-дослідну роботу з моніторингу якості стану повітряного басейну міста Полтава. Студенти-екологи, члени гуртку «Еколог-дослідник», прийняли участь у презентації піломірів AirPolution, яку провела КО «Інститут розвитку міста» 26.09.2019 р.



На виконання Концепції інтегрованого розвитку міста «Полтава 2030» з вдосконалення екоконтролю за міським середовищем, фахівці «Інституту розвитку міста» встановили піломіри AirPolution в різних мікрорайонах нашого міста, як в місцях відпочинку, так і в промислових зонах, щоб отримати повну інформацію про якість повітря у Полтаві. Фінансує ці дослідження німецький «Фонд Фрідріха Науманна».



Розробник пилoměру Олександр Кузьмюк розповів про принцип та можливості роботи датчиків вмісту забруднень. Всі дані відображаються на сайті у вигляді графіку залежності показників від часу доби.



До такої роботи залучились і наші студенти. В планах гуртківців провести комплексне дослідження рівня пилу, вмісту CO та NO<sub>2</sub> в центральному районі Полтави.



Датчики будуть працювати у тестовому режимі протягом місяця і після аналізу даних експертною комісією будуть розроблені рекомендації щодо покращення екологічної ситуації у Полтаві.