

Кліматичні краплі

Мобільний додаток як інструмент мотивації еко-
вчинків та освіти

www.climatedrops.com

Як працюють “Кліматичні Краплі”?

Кліматично-дружні вчинки конвертуються у бали (1 бал = 1 кг CO₂). Бали обмінюються на знижки.

Екологічні вчинки:

- пересування на велосипеді;
- висаджування дерев;
- роздільний збір відходів (папір, скло, пластик, батарейки) та компостування харчових відходів;
- енергозбереження в будівлях;
- генерація “зеленої” електроенергії.



Переваги для Партнерів

- спільні дії з клієнтами та співробітниками для скорочення викидів парникових газів;
- компенсація частини власних корпоративних викидів парникових газів (carbon offsetting);
- демонстрація екологічної/кліматичної відповідальності для аудиторії в Україні та закордоном – проект буде активно висвітлюватися у медіа та соціальних мережах.

Вплив кожного з нас на клімат

На одну людину у різних країнах припадає від 5 до 15 тонн викидів парникових газів на рік через використання електроенергії, тепла, транспортних послуг, тощо. Таку кількість викидів називають **вуглецевим слідом**.

Близько половини з даного обсягу – це викиди, на які ми можемо впливати. Кожному з нас під силу скоротити викиди парникових газів принаймні на 1 тону CO₂ на рік.

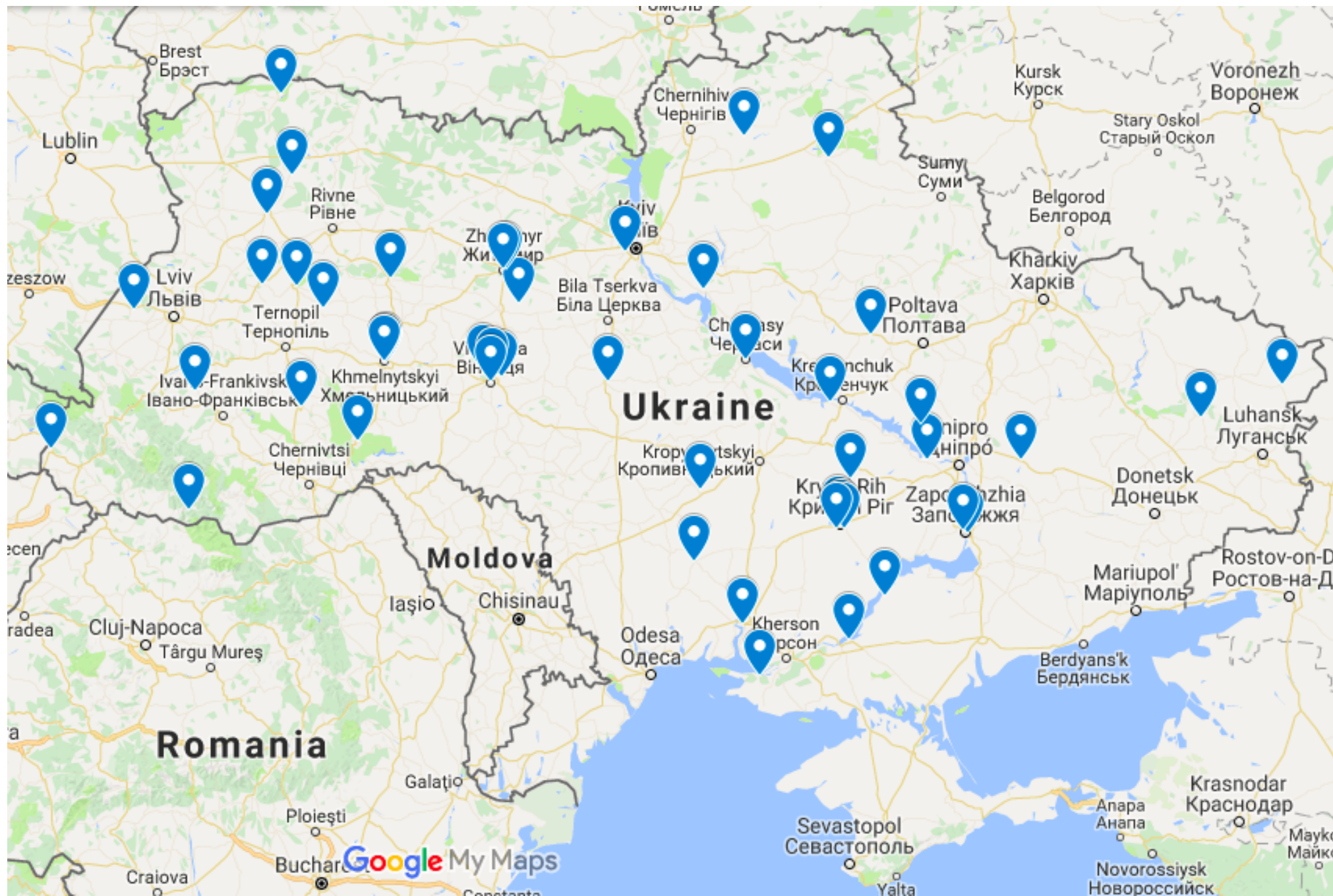


Ілюстрація зі збірки “Граючи, змінимо світ: посібник екологічних ігор з тематики змін клімату”

Шкільний конкурс

- Конкурс серед шкіл зі скорочення викидів парникових газів з використанням додатку “Кліматичні Краплі”
- Зареєстровано 207 шкіл, де навчається близько 120 000 учнів
- Перші звіти про екологічно-дружні вчинки подали 52 школи
- У розрахунку на одного учня школи зібрали в середньому 15 кліматичних крапель
- Переможці конкурсу відвідають COP24 - найбільшу кліматичну конференцію світу в м. Катовіце (Польща) у грудні 2018 року
- Кращі вчителі отримають підтримку для участі у конкурсі Кращій Вчитель світу (www.globalteacherprize.org)

Активні учасники конкурсу



Лідери рейтингу

КЗ "Запорізька спеціальна загальноосвітня школа-інтернат "Джерело" Запорізької обласної ради

89 дерев

3108 кг макулатури

3910 кг пластику

4697 кг скла

4893 кВт год. збереженої електроенергії

65

кліматичних крапель на одного учня



Лідери рейтингу

Стадницька ЗОШ І-ІІ ступенів (Вінницька область)

139 дерев

344 кг макулатури

374 кг пластику

2456 кг скла

80 кг харчових відходів
для компостування

650 кВт год. збереженої
електроенергії



70 кліматичних крапель
на одного учня

Лідери рейтингу

Малолепетиська ЗОШ I-III ступенів ім. Т.Г.Шевченка
(Херсонська область)

200 дерев

850 кг паперу та
картону

30 кг пластику

90

кліматичних
крапель на одного
учня

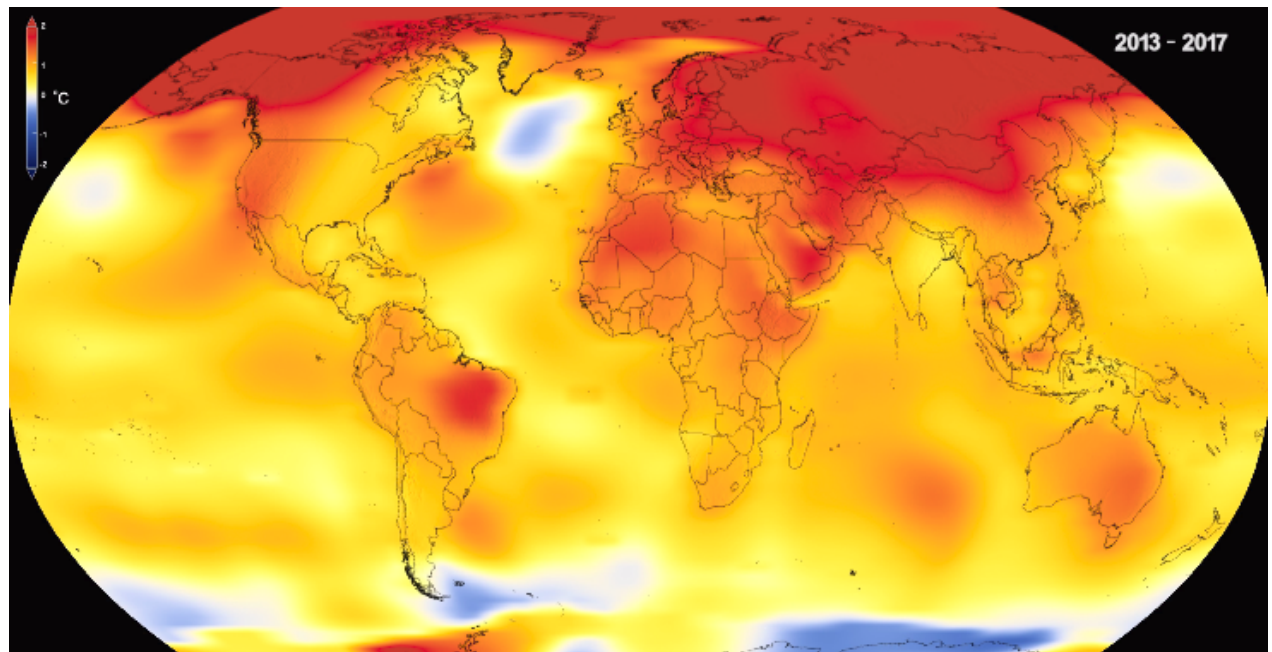


Навчання зі змін клімату

- Середня температура на планеті піднялася на 1 градус Цельсія у порівнянні із доіндустріальними рівнями
- Зміни клімату спричиняють збільшення кількості екстремальних погодних явищ та зростання надмірно спекотних днів влітку
- Підвищення температури викликане збільшенням викидів парникових газів: CO₂, CH₄, N₂O та ін.

Червоні та жовті відтінки вказують на підвищення температури у 2013-2017 роках у порівнянні із середніми значеннями

Джерело: NASA's Scientific Visualization Studio



Інтеграція в навчальний процес

Мобільний додаток - інноваційний освітній інструмент

Проведено низку зустрічей зі школярами та студентами м. Житомир

Презентація і додаток використовується вчителями в рамках конкурсу Кліматичні Краплі

Запрошуємо вчителів до розробки планів уроків та інших навчальних матеріалів із використанням додатку

Надавайте поради щодо розвитку освітнього компоненту додатку

ТОВ КТ-Енергія

ТОВ «КТ-Енергія» є розробником та консультантом проектів у сфері енергетики, енергоефективності та скорочення викидів парникових газів з 2010 року.

[Www.kt-energy.com.ua](http://www.kt-energy.com.ua)

[Www.climatedrops.com](http://www.climatedrops.com)