ЕКОЛЕКЦІЯ
ZERO
WASTE

5 ПЛАНЕТА У ЖАЛЮГІДНОМУ СТАНІ

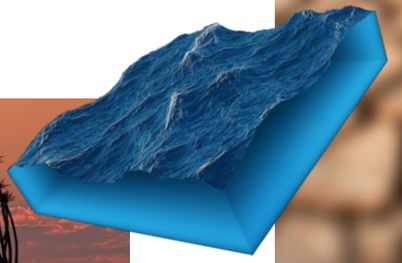
ЕКОЛЕКЦІЯ
ZERO WASTE

ВОДА

РЕСУРСИ ПРІСНОЇ ВОДИ СКОРОЧУЮТЬСЯ, І ЗАНЕПОКОЄННЯ ЩОДО ДОСТУПУ ДО НЕЇ ЗРОСТАЄ.

Дві третини прісної води забруднено до рівня, що перевищує її здатність засвоюватися.

Половина прісної води на Землі надмірно експлуатується!



ZERO WASTE

ЗМИВАННЯ УНІТАЗУ СВІЖОЮ ПИТНОЮ ВОДОЮ - ЦЕ МАРНОТРАТСТВО. КРАЩЕ ПОВТОРНО ВИКОРИСТОВУВАТИ ВОДУ, ЯКУ МИ ВИКОРИСТОВУВАЛИ ДЛЯ МИТТЯ РУК.

ЕКОЛЕКЦІЯ
ZERO
WASTE

ВИМИРАННЯ ТВАРИН

МИ Є СВІДКАМИ НАЙБІЛЬШОГО ВИМИРАННЯ ТВАРИН З ЧАСІВ ДИНОЗАВРОВ!

За **40** років через забруднення, полювання та втрату середовища існування популяція диких тварин скоротилася вдвічі.

ВИ МОЖЕТЕ ДОПОМОГТИ! Наприклад, прихистити тварину, якій загрожує зникнення через діяльність людини (детальніше на сайті: **www.wwf.pl**)

СІРИЙ МОРСЬКИЙ ТЮЛЕНЬ

СНІГОВИЙ БАРС

ВЕДМІДЬ

ВОВК

ТИГР

МОРСТЬКА СВИНЯ

РИСЬ

СОВА

ЕКОЛЕКЦІЯ
ZERO
WASTE

ПРИРОДНІ РЕСУРСИ

МИ ВИКОРИСТОВУЄМО ЗАНАДТО БАГАТО!

МИ ВИКОРИСТОВУЄМО БІЛЬШЕ ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ, НІЖ МОЖЕ ВИРОБИТИ ПЛАНЕТА. НІБИ У НАС ТРИ ПЛАНЕТИ, А НЕ ОДНА, ЛЮБА І КРУГЛА ЗЕМЛЯ.

Ми живемо в кредит з липня кожного року... Це означає, що за **7** місяців ми використовуємо те, що має вистачити нам на увесь рік. Але чия це вина?

Часто винні глобальні корпорації, тобто великі компанії, які заробляють на руйнуванні навколишнього середовища та конфліктах.

Для них важливі гроші, а не чисте повітря або здорова вода.

День екологічного боргу

- це день, коли річне споживання людьми ресурсів перевищує здатність Землі відновити ці ресурси у даному році. У **2022** році він припав на **28** липня.

ЕКОЛЕКЦІЯ
ZERO
WASTE

ЛЮДИ

СОЦІАЛЬНА НЕРІВНІСТЬ...

2 мільярди людей на Землі страждають від недоїдання та відсутності доступу до питної води.

2,8 мільярда людей живуть у крайній бідності, маючи менше ніж **10** злотих на день.

...посуха, голод, дитяча праця, відсутність електроенергії, відсутність грошей на школу, відсутність доступу до освіти для дівчат, руйнування ґрунту, расизм, переселення в гірші місця.

За цим теж стоять корпорації - великі компанії, які забирають воду, природні ресурси, землю, життя...

Але ми не повинні здаватися!

Ми повинні діяти заради загального блага. Справедливо ділити багатства природи. Дбати про Землю - наш спільний життєвий простір. Плекати чудову культуру і мудрість кожного племені, навіть найменшого.

ЕКОЛЕКЦІЯ
ZERO WASTE

КЛІМАТ

ПЛАНЕТА ПЕРЕГРІВАЄТЬСЯ!

КЛІМАТИЧНА КАТАСТРОФА

Якщо ми хочемо зупинити глобальне потепління на рівні **1,5-2** градусів порівняно з доіндустріальною епохою, ми повинні припинити викиди **CO2,** пов’язані з нашою діяльністю, та додатково видалити частину вуглекислого газу з атмосфери, який там вже є.

До кінця століття температура може підвищитися на **2-4** градуси.
Це спричинить величезні проблеми для природи та людини: посухи, несприятливі погодні явища, підвищення рівня океану, загибель живих істот.

ЕКОЛЕКЦІЯ
ZERO WASTE

ПЛАНЕТА ПЕРЕГРІВАЄТЬСЯ - ТЕРПІННЯ ЛЮДИНИ ТЕЖ.

КЛІМАТИЧНА, ПРИРОДНА ТА СОЦІАЛЬНА КРИЗА ТРИВАЄ. У НІЙ ЗЛИЛИСЯ КАТАСТРОФИ: ПИТНОЇ ВОДИ, ЯКОСТІ ПОВІТРЯ, ЗАБРУДНЕННЯ ВІДХОДАМИ, ЗМІНА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА ТА КЛІМАТУ.

У ВСЬОМУ СВІТІ ЛЮДИ ВИМАГАЮТЬ ВІД УРЯДІВ ДІЙ ДЛЯ ЗАХИСТУ ПЛАНЕТИ

FRIDAYS FOR FUTURE POLAND

(Greta Thunberg)

Грета Тунберг

MŁODZIEŻOWY STRAJK KLIMATYCZNY

ОБОВ'ЯЗКОВО ПРИЄДНУЙТЕСЯ ДО МОЛОДІЖНОГО КЛІМАТИЧНОГО СТРАЙКУ!

ЕКОЛЕКЦІЯ
ZERO
WASTE

ДЛЯ ВЧИТЕЛІВ
5 ЕКОЛЕКЦІЯ: ПЛАНЕТА У ЖАЛЮГІДНОМУ СТАНІ..

Триває КЛІМАТИЧНА, ПРИРОДНА ТА СОЦІАЛЬНА КРИЗА. Вона поєднує в собі: водну кризу, кризу якості повітря, кризу відходів, екологічну катастрофу та кліматичну катастрофу. Між цими елементами може існувати зворотний зв'язок, наслідки якого важко передбачити:

- КЛІМАТИЧНА КАТАСТРОФА: Планета перегрівається, і до кінця століття температура може зрости ще на 2-4 градуси. Це спричинить величезні проблеми для природи та людей: посухи, повені, шторми, неврожаї, епідемії, підвищення рівня океану, втрата біорізноманіття, загибель живих істот. Екстремальні погодні явища та стихійні лиха, спричинені зміною клімату, є основою для небезпечних конфліктів та масових міграцій.
- ГЛОБАЛЬНЕ ПОТЕПЛІННЯ викликане діяльністю людини, головним чином збільшенням викидів CO2. Якщо ми хочемо зупинити глобальне потепління на рівні 1,5-2 градусів порівняно з доіндустріальною епохою, ми повинні припинити викиди CO2, пов'язані з нашою діяльністю, та додатково видалити частину вуглекислого газу з атмосфери, який там вже є. («Наука про клімат»)
- ВОДА: Ресурси прісної води скорочуються, а занепокоєння щодо доступу до неї зростає. Дві третини прісної води забруднено до рівня, що перевищує її здатність засвоюватися. Половина прісної води на Землі надмірно експлуатується!
- ВИМИРАННЯ ТВАРИН: За 40 років через забруднення, полювання та втрату середовища існування популяція диких тварин скоротилася вдвічі. Ми є свідками шостого масового вимирання тварин - найбільшого з часів динозаврів.
- СОЦІАЛЬНА НЕРІВНІСТЬ: 2 мільярди людей на Землі страждають від недоїдання та відсутності доступу до питної води. 2,8 мільярда людей живуть у крайній бідності, маючи менше ніж 10 злотих на день. Вони страждають від посухи, голоду, дитячої праці, відсутності електроенергії, відсутності грошей на школу, відсутності доступу до освіти для дівчат, руйнування ґрунту, расизму та переселення в гірші місця. За цим теж стоять корпорації - великі компанії, які забирають воду, природні ресурси, землю, життя.
- ПРИРОДНІ РЕСУРСИ: Ми використовуємо більше природних ресурсів, ніж може виробити планета. День екологічного боргу - це день, коли річне споживання людьми ресурсів перевищує здатність Землі відновити ці ресурси у даному році. У 2022 році цей день припадав на 28 липня. Ми живемо в кредит з липня кожного року... Це означає, що за 7 місяців ми використовуємо те, що має вистачити нам на увесь рік. Винні глобальні корпорації, тобто великі компанії, які заробляють на руйнуванні навколишнього середовища та конфліктах. Для них важливі гроші та війни, а не чисте повітря або здорова вода. Збільшення виробництва призводить до пошуку все більш віддалених ресурсів вугілля, природного газу та нафти.

У всьому світі люди вимагають від урядів діяти на захист планети. Вони вимагають не допускати подальшого підвищення температури, припинити спалювання викопного палива та використання відновлювальних джерел енергії. Діти та молодь також протестують за прикладом молодої шведської активістки Грети Тунберг. Підтримаймо молодь – приєднуймося до Молодіжного кліматичного страйку разом з нею!

Менше означає більше

ОРГАНІЗАТОР:

POLSKIE STOWARZYSZENIE ZERO WASTE

ПАРТНЕРИ:

CRÉDIT AGRICOLE

szkoła w porządku

ubrania do oddania

UWAGA ŚMIECIARKA JEDZIE

WP LAW

АВТОРИ:

МЕТОДОЛОГІЧНИЙ ЕКСПЕРТ ПРОЕКТУ: МАЛГОЖАТА ГЕНЦА **(MAŁGORZATA GĘCA)**

ЕКСПЕРТ НАВЧАЛЬНОЇ ЧАСТИНИ МАЖЕНА БОРОВСЬКА **(MARZENA BOROWSKA)**

КЕРІВНИК ПРОЕКТУ: КАТАЖИНА МІРКЕВИЧ **(KATARZYNA MIRKIEWICZ)**

Famille presque ZERO DECHET for ever

Прекрасні ілюстрації, використані у матеріалах, належать Bloutouf (www.bloutouf.fr). Ми черпали натхнення з дитячої книжки ,,Les Zenfants presque Zero Dechet". Його авторами є Бенедикт Море (він же Bloutouf!) та Джеремі Пішон, автори книг і блогу ,,Famille presque Zero Dechet".

Польська Асоціація **Zero Waste** як організатор кампанії **«**Менше означає більше**»!** надає ліцензію **(CC BY-NC-ND 4.0)** освітянам закладів**,** зареєстрованих для участі в кампанії**,** на використання цих матеріалів в освітніх та некомерційних цілях**.**