

# Серія 6

Агенти змін для більш зеленого світу



# Отгляд серії 6



## Необхідні матеріали

- Пластикові пляшки
- Старі газети
- Старі футболки
- Папір
- Ножиці
- Маркери
- Клей
- Телефон
- Фарба (опціонально)
- Девер'яний шампур (паличка)

Сьогодні ми поговоримо про те, чому зими змінюються по всьому світу, чому стає спекотніше і що ми можемо з цим зробити?

Обговоріть з друзями наступне:

Що таке зміни клімату?

Чим зумовлені зміни клімату?

Хто винен у зміні клімату?

Що ми можемо зробити, щоб зменшити свій внесок у зміну клімату?

### Біорозкладні та небіорозкладні матеріали

У нашому довкіллі є мікроорганізми, такі як бактерії, які розщеплюють (розкладають) речовини, які повертаються назад у ґрунт. Однак не всі матеріали піддаються цьому процесу.

PAPER



VEGETABLES



KITCHEN WASTE



#### БІОРОЗКЛАДНІ

Матеріали, які можуть розкладатися природним чином у навколишньому середовищі.

Поспостерігайте за тим, що ваша родина викидає у сміттєвий бак протягом дня. Розподіліть відходи на ті, що піддаються біологічному розкладанню, і ті, що не піддаються.

#### НЕБІОРОЗКЛАДНІ

Матеріали, які не можуть розкладатися природним чином у навколишньому середовищі.

PLASTIC



METAL



BATTERIES



**Переробка** - це процес прийому матеріалів, готових до викидання, і перетворення (переробки) їх на матеріали, придатні для багаторазового використання. (Наприклад: пластикові пляшки можуть бути перероблені на заводах для виготовлення нових пластикових пляшок).



## ЗМЕНШУВАТИ

Які пластикові вироби можна використовувати менше?

## ПЕРЕРОБЛЯТИ

Які пластикові вироби можна переробляти? Чи є у вашому районі контейнери для переробки?



Дайте відповідь на наступні запитання:



## ВИКОРИСТОВУВАТИ ПОВТОРНО

Які пластикові предмети ви можете використовувати знову?

## ЗАМІНЯТИ

Які пластикові предмети можна замінити на щось біорозкладне?



**Апсайклінг** - це творче використання старих речей і створення з них чогось нового, не змінюючи при цьому їхнього стану.



Використані пластикові пляшки

ПЕРЕРОВКА



Дорога, створена із пластику

АПСАЙКЛ



Іграшкові машинки з пластикових пляшок

Придумайте 3 способи переробки пластикової пляшки.  
Спробуйте скористатися прикладом на наступній сторінці!



**Необхідні матеріали:**

- Чиста, порожня пластикова пляшка
- Ножиці
- Маркер
- Клей
- 4 додаткові кришки від пляшок
- Ніж для творчості (потрібна допомога дорослого)
- Перероблений декоративний папір
- Фарба

**Кроки:**

1. Очистіть і висушіть пляшку
2. Виміряйте середню частину пластикової пляшки і виріжте рожевий папір, достатньо довгий, щоб обернути його навколо пляшки
3. Намалюйте на папері та пляшці невелику прямокутну смужку, достатню для розміщення монет або паперових грошей
4. Використовуючи підтримку дорослого, виріжте прямокутну смужку, яку ви намалювали на папері та пляшці з прорізом для грошей.
5. Приклейте папір до пляшки, вирівнюючи вирізи
6. Пофарбуйте кришку пляшки в рожевий колір і додайте ніздрі та очі чорним маркером
7. Намалюйте та виріжте 2 вушка та хвіст (скупіть, щоб зробити його кучерявим) та прикріпіть до пляшки
8. Використовуйте 4 запасні кришки від пляшок як ноги, і все готово!



**Матеріали:**

- Ножиці
- Стара футболка
- Маркер

**Кроки:**

1. Відріжте рукава футболки
2. Виріжте область декольте за допомогою великої миски
3. Визначте, наскільки глибокою ви хочете бачити сумку, і проведіть лінію маркером
4. Виріжте бахрому нижче лінії за допомогою ножиць
5. Зв'яжіть бахрому сумки щільно разом, щоб зробити основу
6. Ваша сумка готова!



**Матеріали**

- Старі газети
- Клей
- Фарба (опціонально)
- Дерев'яний шампур (паличка)

**Кроки:**

1. Розріжте газети навпіл
2. Оберніть кожен шмапок газети навколо палички і склейте кінці, створюючи трубочки. Після цього зніміть паличку і відкладіть її вбік
3. Приплюсніть кожну паперову трубочку, а потім скрутіть її, щоб створити кружечки, використовуйте клей, щоб закріпити кінці. (Скрутіть кілька трубочок, одну за одною, закріплюючи кінці кожного разу, щоб створити більший круг).
4. Складіть кружечки і довгі відрізки трубочки, склейте їх разом, щоб створити підставку.
5. Коли вона стане достатньо великою, пофарбуйте все розведеним клеєм, залиште сохнути
6. За бажанням, пофарбуйте підставку фарбами або залиште її в природному (газетному) кольорі
7. Після повного висихання покрийте підставку прозорим лаком (за бажанням) з одного боку, дайте йому висохнути, а потім повторіть процедуру з іншого боку



## Що ти можеш зробити для зміни клімату

Намалюй різні речі, які ми можемо зробити, щоб зменшити наш внесок у зміну клімату. Намалюй стільки ідей, скільки зможеш придумати!



Це **Грета Тунберг**, шведська активістка з питань зміни клімату, яка почала протестувати, щоб уряд зменшив викиди вуглецю. Вона почала це робити у віці 15 років, і це показує, що кожен може впливати на ситуацію, навіть діти! А також те, що маленькі кроки мають значення.



*Щороку через пластик гине понад  
1 мільйон тварин.*



Як ви можете допомогти людям усвідомити небезпеку, в якій живуть тварини, і те, як люди впливають на їхнє життя?

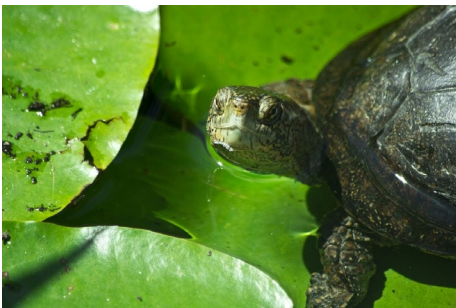
### Кампанія в соціальних мережах:

Один із способів підвищити обізнаність - написати про це в соціальних мережах!



1. Вирішіть, що ви хочете створити і де ви хочете це опублікувати. Ви можете створити відео в Instagram, Tiktok, твіт тощо.
2. Почніть робити/збирати фотографії або відео, якими ви хочете поділитися.
3. Створіть яскравий підпис для вашого допису
4. Створіть хештег для вашої кампанії
5. Закінчивши, поділіться з усім світом!

#### Приклад:



"Плавання в пластиковому морі  
Один шанс на мільйон, щоб вижити  
Пластик плаває усюди,  
і з мільйоном друзів я прощаюся щороку"

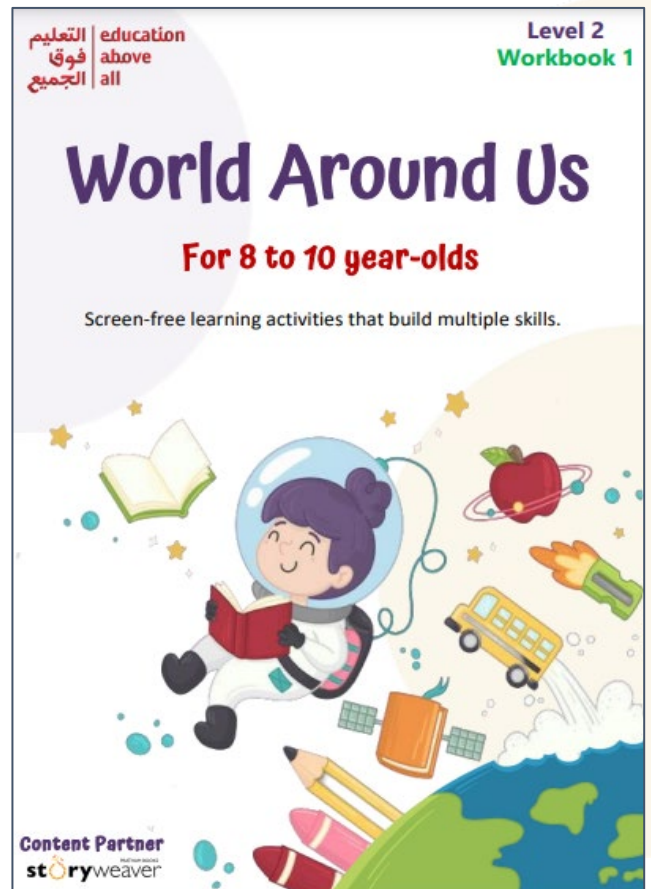
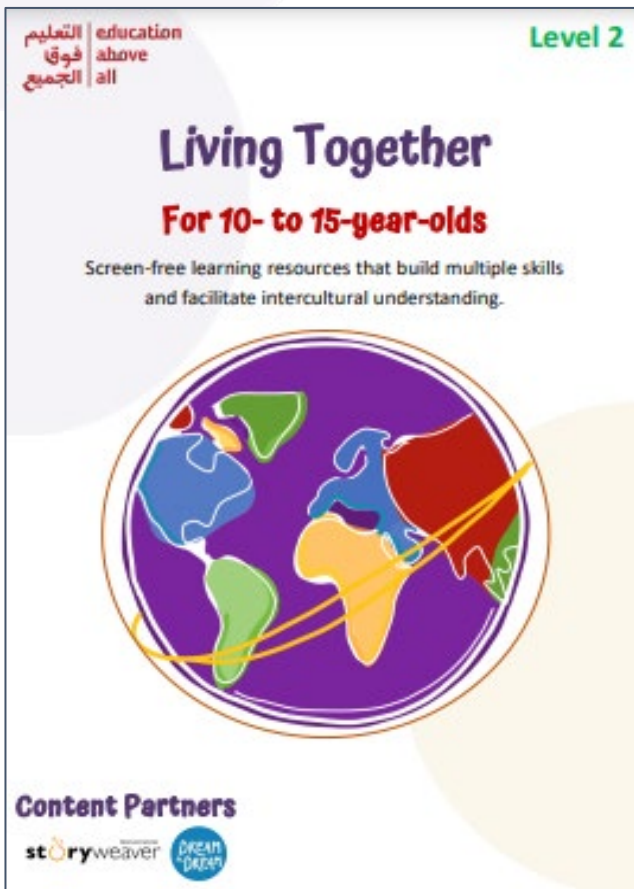
#saveamillion

# Щоб дізнатися більше

Відвідайте Банк безкоштовних освітніх ресурсів, який містить сотні цікавих освітніх ресурсів:

<https://resources.educationaboveall.org/>

Цей епізод натхненний пакетом "Жити разом" від організації "Освіта понад усе" як реагування на надзвичайну ситуацію в Україні.



Український посібник з реагування на надзвичайні ситуації доступний англійською, українською та польською мовами.