



**Б БІБЛІОТЕКА**  
СУМСЬКОГО ДЕРЖАВНОГО УНІВЕРСИТЕТУ

# Програма Зелений Університет Проект Зелена бібліотека

Ірина Коваленко  
Заступник директора  
Бібліотеки СумДУ



# Цілі сталого розвитку ООН 2030\*



\* <https://sustainabledevelopment.un.org/sdgs>

## ПРОБЛЕМИ

- Виснаження ресурсів
- Забруднення навколишнього середовища
- Утилізація та переробка відходів

# Проекти Зелений Університет – Зелена Бібліотека

## ЦІЛІ

- Мінімізація споживання ресурсів
- Використання екологічної продукції
- Підвищення енергоефективності
- Зменшення відходів, викидів
- Еко-освіта: навчання та дозвілля
- Дослідження та інновації
- Співпраця з міжнародними, громадськими та державними організаціями

# Інновації у дії

- «Energy clock»

Застосування системи дає можливість скоротити обсяг споживання води



- Сонячні батареї

Впроваджуються відновлювальні джерела енергії



- Датчики руху

Застосування дає можливість скоротити обсяг споживання електроенергії



# Електронний документообіг

 Особистий кабінет

## Інформація

en

Шановні студенти та співробітники СумДУ!

Електронний особистий кабінет – це єдине вікно доступу до різноманітних інформаційних сервісів, які дозволять Вам зручно та своєчасно отримувати персоналізовану інформацію щодо Вашого навчання та роботи в СумДУ.

**УВАГА!** Електронний особистий кабінет працює у тестовому режимі. Просимо вибачення за можливі незручності.

У разі необхідності *перереєстрації* з новою електронною адресою просимо звертатися до технічної підтримки [abinet@sumdu.edu.ua](mailto:abinet@sumdu.edu.ua).

## Користувач

Маринич  
Тетяна  
Олександрівна



Налаштування

Вихід

## – Сервіси



Автоматизована система  
Університет



Відомості успішності



Навчальні групи



Документи



Результати оцінювань



MIX learning



Lectur.ED



Змішане навчання, Звіт



Дистанційне навчання



Навчальні доручення



Розрахунковий листок



COVID-19. Зобов'язання  
навчального процесу





# Проект Зелена бібліотека

Реалізується за  
підтримки Goethe  
Institute з вересня  
2018 р.



**Мета:** сприяння Цілям сталого розвитку через інформування, навчання та власний приклад відповідального споживання, сортування, переробки відходів

# Команда проекту



Ірина Коваленко



Тетяна Маринич



Юлія Кисельова



Юлія Кібальник

**"We start small and believe big"**



Валентина Гур'янова



# Складові проєкту Зелена бібліотека



Налагодження сортування  
та утилізації відходів



Розробка та поширення  
відкритих освітніх ресурсів



Еко-ініціативи та  
просвітницькі заходи





# БЕРЕЖИ ПРИРОДУ



# СОРТУЙ ВІДХОДИ



**Небезпечні відходи не викидають у контейнери для сміття!**  
Їх утилізують в спеціальних пунктах переробки.

Металеве сміття виділяє в ґрунт солі металів - отруйні і небезпечні для довкілля речовини.

**НЕ ПРИЙМАЮТЬ:**  
металеві банки з-під фарби/мастилки, алюмінієві туби від кремів і паст, використану фольгу.



**НЕ КОМПОСТУЮТЬ:**  
деревину для будівництва, деревне вугілля та мушлі мідій.

**ПЕРЕРОБЛЯЮТЬ:**  
PET-пляшки, кришки, пляшки від шампуню, поліетилен, іграшки, одноразовий посуд.

**НЕ ПЕРЕРОБЛЯЮТЬ:**  
кольорові та непрозорі пляшки, зубні щітки, ПВХ, що містить хлор (код з в трикутнику), пластик без позначки переробки, одноразові пластикові пакети.



**2 000 кг + 300 кг**

Макулатура 2019 р.



**1 000 пап. стак.**

Проект Зелений Птах



**3 кг пласт. криш.**

Виготовлення протезів



**100 кг батарейок**

ТЦ Епіцентр, Watsons



# Відкриті освітні ресурси

- 3 стенди
- Абетка еко-активіста
- 13 буклетів та закладок:
  - Життя без сміття, Життя в стилі Еко
  - Навіщо здавати макулатуру
  - Друге життя використаного паперу
  - Врятуємо світ від пластику
  - Як довго розкладається сміття
- 2 брошури:
  - Думай по-зеленому
  - Життя у стилі Еко



# Життя у стилі ЕКО



## Думай по-зеленому

Змінюй своє ставлення до сміття

### ЯК ДОВГО РОЗКЛАДАЄТЬСЯ СМІТТЯ ?

	ОРГАНІЧНІ ВІДХОДИ	1 тиждень-6 місяців
	ПАПІР	1 місяць-2 роки
	ФАНЕРА	1-3 роки
	УПАКОВКА TETRA-PAK	5 років
	НЕДОПАЛОК	10-12 років
	ШКІРЯНЕ ВЗУТТЯ	25-40 років
	ГУМОВА ПОКРИШКА ПЛАСТИКОВИЙ КОНТЕЙНЕР	50-80 років
	БАТАРЕЙКА	100-110 років
	ПОЛІЕТИЛЕН	200 років
	АЛЮМІНІЄВА БЛЯШАНКА	200-500 років
	ПЛАСТИКОВА ПЛЯШКА	450 років
	ОДНОРАЗОВИЙ ПІДГУЗОК	500 років
	СКЛО	1000 років

### ПРО ВІДХОДИ



55-60% відходів можуть бути перероблені

для цього сміття необхідно сортувати

### ПОВОДЖЕННЯ З ВІДХОДАМИ



РОЗДІЛЬНИЙ ЗБІР

папір, скло, метал, пластик, акумулятори



ПЕРЕРОБКА І ВТОРИННЕ ВИКОРИСТАННЯ СИРОВИНИ



УТИЛІЗАЦІЯ ВІДХОДІВ

компостування, спалювання, захоронення

# ЖИТТЯ

# БЕЗ СМІТТЯ

### ПРИНЦИПИ ВІДПОВІДАЛЬНОГО СПОЖИВАННЯ



Проект «Зелена бібліотека СумДУ» реалізується за підтримки Гете-інституту



#GreenLibrary Проект «Зелена бібліотека Сумського державного університету»

# Популярно про екологію





## Семінари, тренінги

Популяризуємо еко-спосіб життя та академічну культуру

## Екоквести, онлайн ігри

Навчаємо концепції "Zero Waste" та правил "5R", як сортувати та утилізувати сміття

## Майстеркласи, воркшопи

DIY з повторного використання вторинної сировини та виготовлення нових речей

## Екоакції та ініціативи

Організуємо та беремо участь в університетських та місцевих екоакціях





# ЗБЕРЕЖЕМО РІДНІ КРАЄВИДИ

## фотовиставка



Сергій Бугаєнко



Вікторія Тимошенко



Іван Місікевич



Ігор Денисюк



## Виставка-Конкурс

- Виступи спікерів
- Презентація та нагородження еко-проектів
- Фото-виставка
- Вікторина

екотренінги

Ми братимемо тебе  
від мотлоку

20.11  
15:00

ЕКО-ВОКШОП  
з Анною КАЙНОВОЮ  
ЖИТТЯ ПЛАНЕТИ  
В НАШИХ  
РУКАХ

поговоримо  
про проблеми  
довкілля,  
шляхи їх  
вирішення та  
створимо  
проекти  
екологічного  
порятунку  
планети

Коворкінг УНІВЕР СІТУ, БЦЦ 405, Бібліотека СумДУ

ЕКОКВЕСТИ



SWAP вечірка

# Чиста Україна чиста Земля



Екокрос  
и

Озелененн  
я



# Озеленення бібліотеки



## Ідеї для втілення

- Мейкер-спейс «І-хата»
- Компостування
- Лавка з сонячною панеллю

Дякую за увагу!

Питання?  
Рекомендації?

Контакти:

[info@library.sumdu.edu.ua](mailto:info@library.sumdu.edu.ua)

+38 (0542) 33-10-39

<https://library.sumdu.edu.ua>

