

За сприяння Міністерства освіти і науки України, Державної служби якості освіти України,  
Національної академії педагогічних наук України

# Шкільний світ

[www.osvitaua.com](http://www.osvitaua.com)

Видається із вересня 1997 року 2 рази на місяць

№16 (792),  
серпень 2018



## Вкладка «Образотворче мистецтво»

Орієнтовне календарно-  
тематичне планування  
до програми курсу за вибором  
«Архітектурне проектування  
та конструювання»

### ЕКОЛОГІЧНИЙ БУМЕРАНГ

- 11 екологічних порад
- Місяць з енергозбереження  
*Методичні рекомендації*
- Екологічний календар  
*Методичні рекомендації для  
роботи з групами екологічних дат*





# ЕКОЛОГІЧНА ОСВІТА

Повага до природи як фундаментальна цінність

Ірина САНКОВСЬКА, методист НМЦ дошкільної та початкової освіти ІППО Київського університету ім. Бориса Грінченка

◦ <b>Вступ</b>	4
◦ <b>Екологічний календар</b> Методичні рекомендації для роботи з групами екологічних дат	5
◦ <b>14 видів завдань</b> Збірка завдань з енергозбереження	13
◦ <b>Місяць з енергозбереження</b> Методичні рекомендації	21
◦ <b>11 екологічних порад</b>	24
◦ <b>Екологічні цінності</b> Матеріали до семінару щодо формування екологічних цінностей	27
◦ <b>Екологічний бумеранг</b> Практичні вправи для проведення заходу	31
◦ <b>У природі все взаємопов'язано</b> Заняття екологічної тематики	33
◦ <b>Стартап «Мое довкілля»</b> (стартап — рішення)	35
◦ <b>День без паперу</b> Акція до Міжнародного дня без паперу	38



# Екологічний бумеранг

## Практичні вправи для проведення заходу

*Вирішити основні екологічні проблеми сучасності можливо. Це залежить від кожного з нас, адже всі ми взаємопов'язані в природі.*

*Для цього необхідно подавати приклад власних побутових дій, дружніх до довкілля.*



Зображення з: freepik.com

*з кожним номером!*

### Тема. Екологічно дружні для довкілля дії

**Мета:** дати інформацію про основні екологічні проблеми сучасності; застосувати інтерактивні вправи для розуміння дружніх до довкілля дій; сприяти розумінню важливості щоденних побутових дій, дружніх до довкілля.

### 10 ВПРАВ ДЛЯ ПРОВЕДЕННЯ ЗАХОДУ

#### 1. Вправа «Сенкан»

«Сенкан» означає п'ятирядковий вірш.

1. Перший рядок — тема (1 іменник).
2. Другий рядок — це опис теми (2 прикметники).
3. Третій рядок — дія, пов'язана з темою (3 дієслова).
4. 4-й рядок — фраза з 4 слів, що висловлює ставлення, почуття з приводу...
5. Останній рядок — 1 слово — синонім до першого слова, підсумок, висновок.

Скласти сенкан зі словом «Клімат». Наприклад:  
*Клімат*

*Непередбачуваний, загрозливий  
Змінюється, тане, затоплює  
Усі мають діяти спільно  
Я можу...*

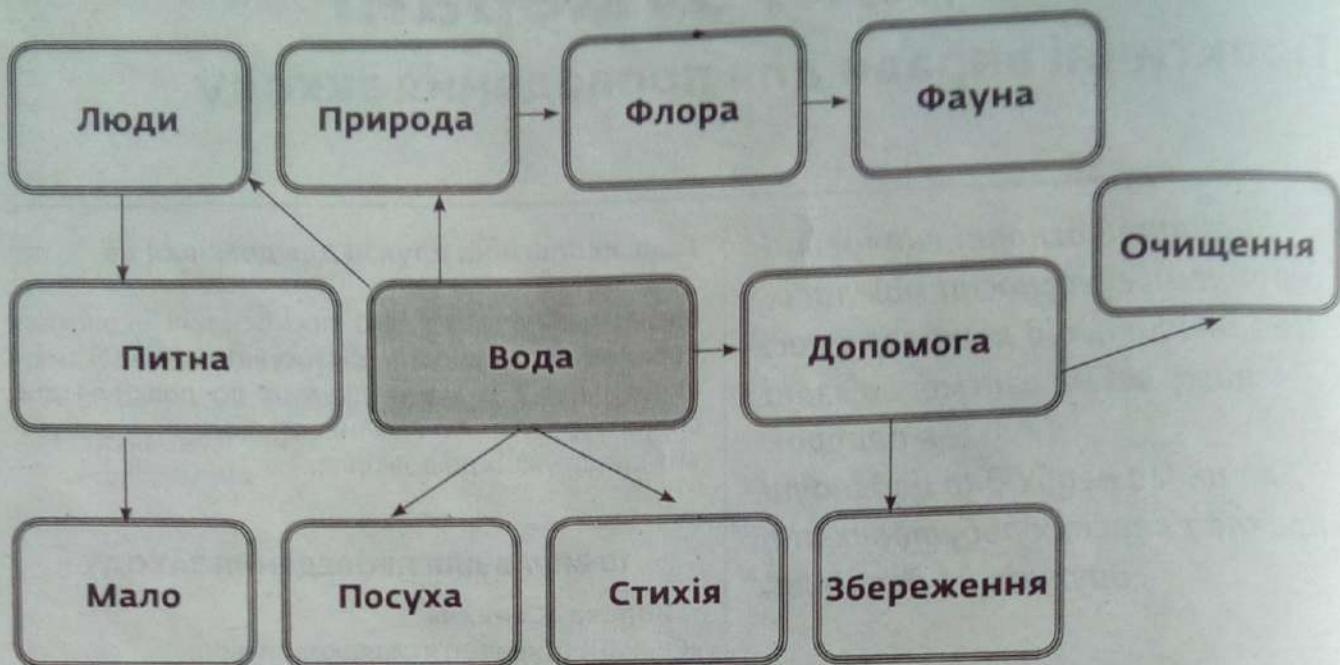
#### 2. Вправа «Асоціативний кущ» («Павутинка»)

Педагог визначає тему одним словом, а учні згадують усе, що виникає в пам'яті стосовно запропонованого слова. Спочатку виникають найстійкіші асоціації, згодом — другорядні (схема на с. 32).

Педагог фіксує відповіді у вигляді своєрідного «куща», який поступово «розростається».

#### 3. Мій внесок в 1 °С

Запропонуйте дії, які впливають на зменшення викидів CO<sub>2</sub> в атмосферу. Проводимо у форматі змагання й покрокового просування від уявного старту до фінішу з озвученням конкретних дій (на-приклад):



- 1) використання душу;
- 2) від'єднання побутових приладів від електромережі;
- 3) заміна звичайних лампочок на енергозбережувальні тощо.

#### 4. Вправа «З лампочки»

Зазначити з місця у квартирі, де потрібно в першу чергу замінити звичайні лампочки на енергозбережувальні.

#### 5. Я бачив ... Де я був?

Дайте відповіді на запитання:

- Я бачив вітрогенератори. Де я був?
- Я бачив перегороджену греблею річки. Де я був?
- Я бачив багато сосен. Де я був?
- Я бачив велику кількість мурах. Де я був?

#### 6. Вправа «Незакінчене речення»

Продовжте речення:

- У моїй місцевості використовують електроенергію від джерел...
- Енергію сонця використовують там, де...
- Енергію вітру використовують для...
- Тепер я знаю про шкоду для довкілля...

#### 7. Вправа «Дерево рішень»

Формуємо 2—3 групи дітей, які записують на аркушах свої думки із запропонованої проблеми: «де в моїй квартирі потрібно використати енергозбережувальні лампочки?». Згодом групи обмінюються аркушами й дописують «гілках» свої пропозиції.

#### 8. Вправа «Мікрофон»

Придумати запитання за темою заняття (наприклад, «Чи можливо в моїй місцевості отримати електрику й тепло від альтернативних джерел енергії?»).

#### 9. Вправа «Чорний ящик»

Угадайте, що в чорному ящику, враховуючи такі характеристики:

- неживий екологічний предмет;
- зменшує викиди парникових газів у атмосферу;
- економить кошти;
- зменшує енергоспоживання від електромережі;
- не впливає на здоров'я очей.

**Відповідь:** брикет біопалива.

#### 10. Вправа «Тепер я знаю, можу, буду...»

Підбити підсумок заняття із зазначенням конкретної дії, дружньої до довкілля, яку учасник згоден щоденно застосовувати в побуті.

**Формуємо освіту**