

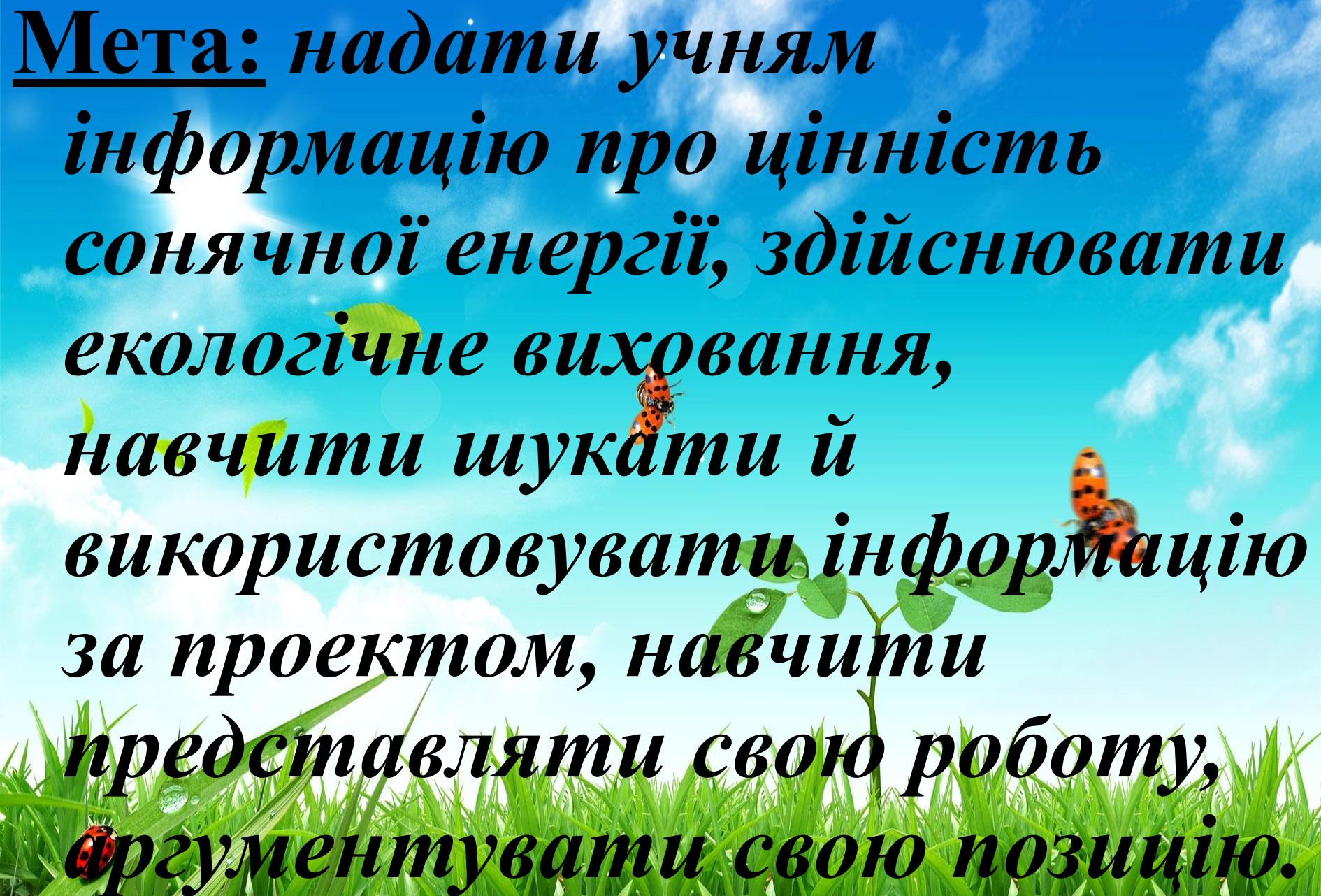
# Чи потрібне нам Сонце?

Проект з природознавства, міжпредметний,  
для учнів четвертого класу

Петрякової Юлії Олексіївни



**Мета: надати учням інформацію про цінність сонячної енергії, здійснювати екологічне виховання, навчити шукати й використовувати інформацію за проектом, навчити представляти свою роботу, аргументувати свою позицію.**

The background of the text is a vibrant, natural scene. It features a clear blue sky with soft, white clouds. In the foreground, there is a lush green field of grass. Several ladybugs, with their characteristic orange and black spots, are scattered throughout the scene: one is on a green leaf in the middle, another is on a leaf to the right, and a third is on a leaf in the bottom left corner. The overall atmosphere is bright and positive, suggesting a connection to nature and environmental themes.



# ВАШЕ ЗАВДАННЯ

- ✓ Визначити чи потрібне нам Сонце?
- ✓ Визначити цінність сонячної енергії.

**Це ви можете зробити протягом трьох тижнів**



# НУ ЩО, ПОЧНЕМО?

Крок перший: об'єднатись в групи!

## Перша група:

- висвітлює інформацію, що ж таке Сонце?;
- створює презентацію Power Point

## Друга група:

- шукає цікаву інформацію про Сонце,
- випускає публікацію в Publisher.

## Третя група:

- узагальнює матеріали пошуку;
- створює Веб-сайт.





# Крок другий: Скласти план дій за схемою

**СОНЦЕ-  
ДЖЕРЕЛО  
ЖИТТЯ!**

**ПРЕЗЕНТАЦІЯ**  
Знайти  
найголовнішу  
інформацію.

**ПУБЛІКАЦІЯ**  
Знайти цікаву  
інформацію про  
Сонце, підібрати  
фото, малюнки.

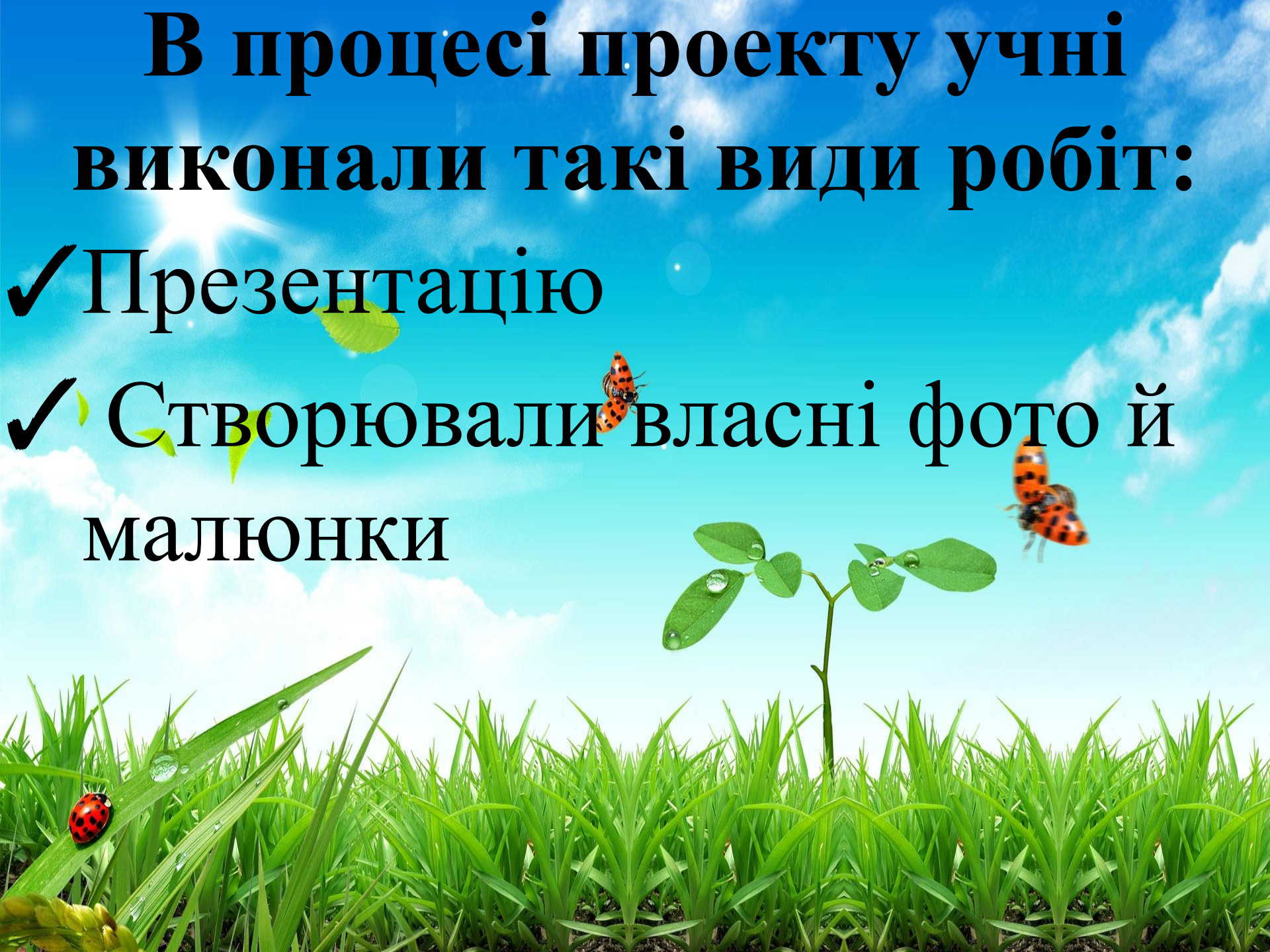
**ВЕБ-САЙТ**  
Узагальнити  
матеріали  
дослідження,  
оформити Веб-  
сайт.



**В процесі проекту учні  
виконали такі види робіт:**

✓ Презентацію

✓ Створювали власні фото й  
малюнки





**В процесі проекту вчитель  
виконала такі види робіт:**

✓ Створила дидактичні  
матеріали ( кросворди,  
картки з індивідуальними  
завданнями, анкети)

✓ Зробила фотозвіт



# По закінченню створення проекту ми влаштували «Свято Сонця»

- Діти розповідали вірші,  
приказки про Сонце
- Співали пісні
- Створили виставку картин

