

Я досліджую світ

Сьогодні  
20.02.2023

Урок  
№68

Дата : 21.02.2023

Клас : 2-А

Предмет: ЯДС

Вчитель: Юшко А.А.

*Всім.pptx*  
Нова українська школа





## **Тема.** Чому з'являються сонячні зайчики

**Мета:** ознайомити дітей з поняттям «сонячний зайчик, як вони виникають, показати на практиці як виникають «сонячні зайчики»; дослідити, які предмети потрібні для виникнення «сонячного зайчика». Пробуджувати інтерес до навколишнього світу, розвивати фантазію, виховувати інтерес до природних явищ.

Сьогодні  
20.02.2023

Ранкове коло



У високому царстві, у  
найвищому державстві живе  
могутній володар. Він гарний,  
добрий, завжди усміхається і  
сяє, на всіх дивиться, а на себе  
дивитися людям не дозволяє. На  
блакитній тарелі золоте яблуко  
катається! Здогадайтеся, як  
звати цього володаря?



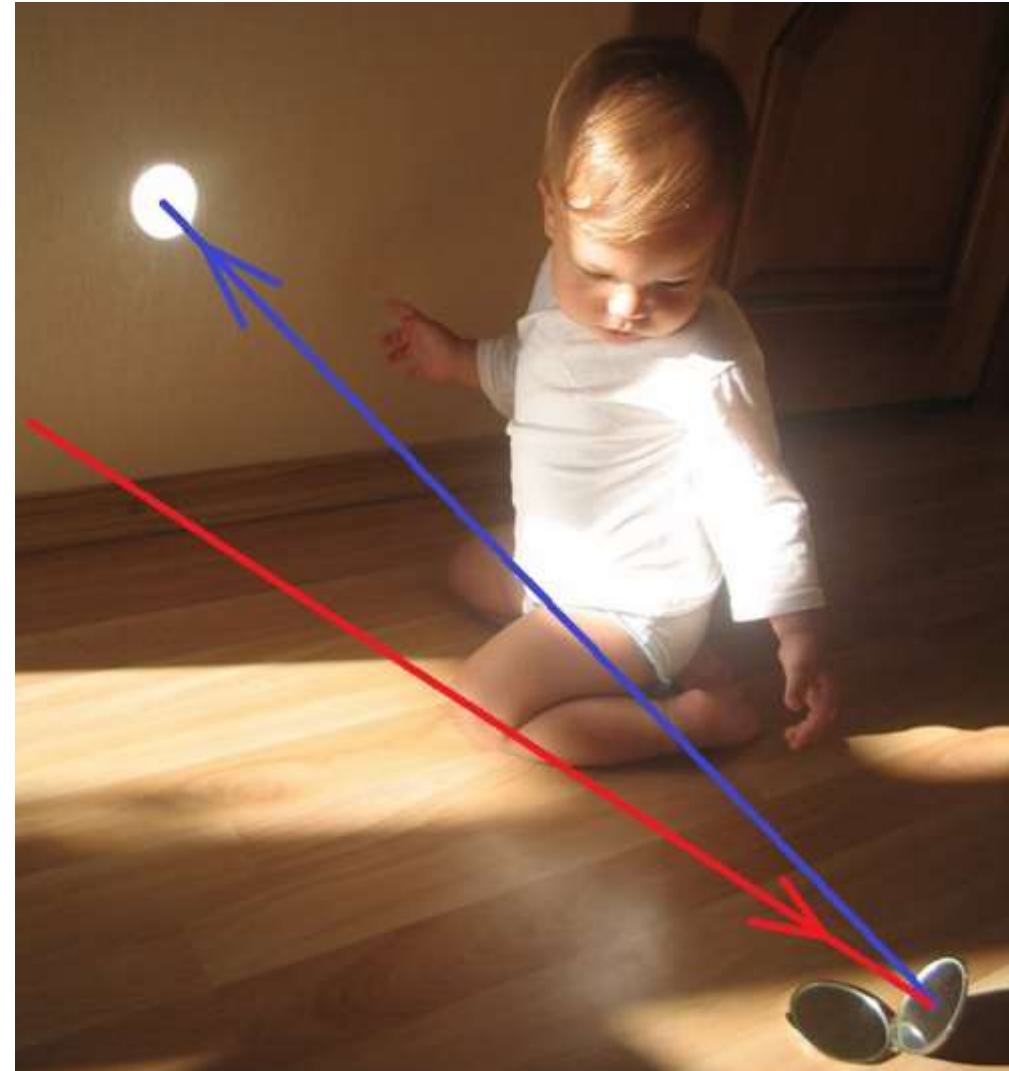


Діти Сонце – це зоря, що  
світить удень, це велике  
космічне тіло, навколо якого  
обертається наша планета.  
Воно розташоване дуже  
далеко, тому прислало до нас  
у клас частину свого променя  
– веселого Сонячного  
Зайчика. Зустрічайте!



Сонце потрапляє на наше дзеркальце і на стіні відбивається його відображення, яке й називається «сонячний зайчик».

- Але «сонячний зайчик» має свої секрети, які приховує від нас. Давайте розгадаємо їх.



Сьогодні  
20.02.2023

## Фізкультхвилинка





Як ви гадаєте, чи тільки від дзеркальця ми можемо отримати «сонячного зайчика»? - Візьміть будь-який блискучий предмет і перевірте, що вийшло?





Чи з'являються «сонячні  
зайчики»?

Так.

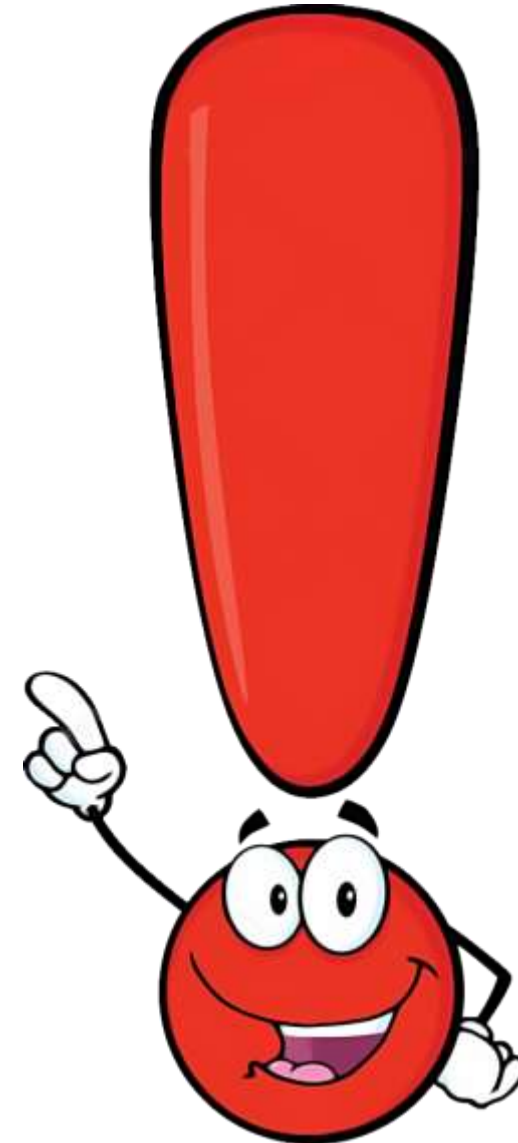
Але не такі яскраві.



**А чи з'явиться  
«сонячний зайчик» від  
блискучої металевої  
кульки? - Давайте  
перевіримо. Чи з'явився  
«сонячний зайчик»?**



Для того, щоб з'явився  
«сонячний зайчик»  
поверхня, що відбиває  
світло, має бути плоскою.



Якщо ти направиш  
дзеркальце на свого  
однокласника, кого буде  
бачити однокласник в  
дзеркалі?





Що ми будемо бачити,  
якщо хтось направить  
нам «сонячний зайчик»  
у вічі?

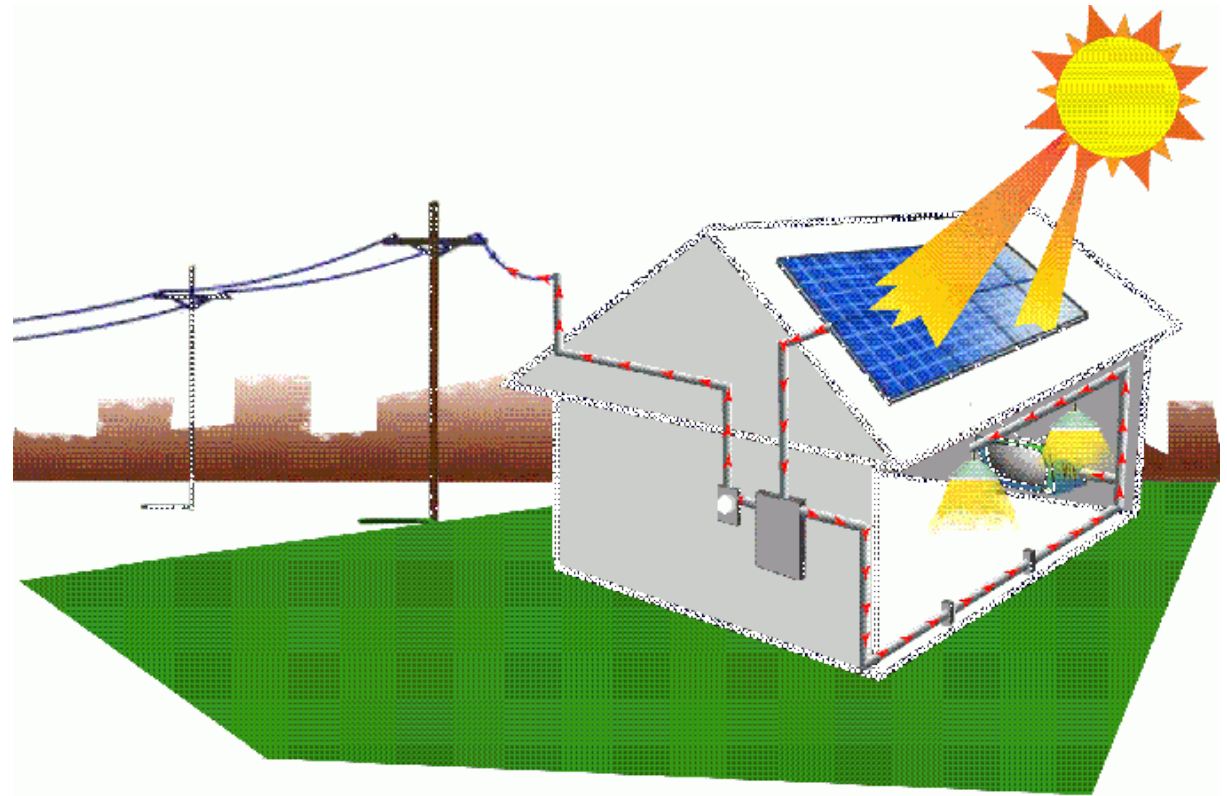


Сьогодні  
20.02.2023

## Де працюють сонячні зайчики



Перетворюють  
енергію сонця  
на електрику.



**«Фото»** – в перекладі  
з грецької означає  
«світло», а **«графо»** –  
пишу.





Як перекласти з  
грецької слово  
«фотографія»?



Сьогодні  
20.02.2023

Обери предмети, які допоможуть тобі утворити «сонячного зайчика»



Сьогодні  
20.02.2023

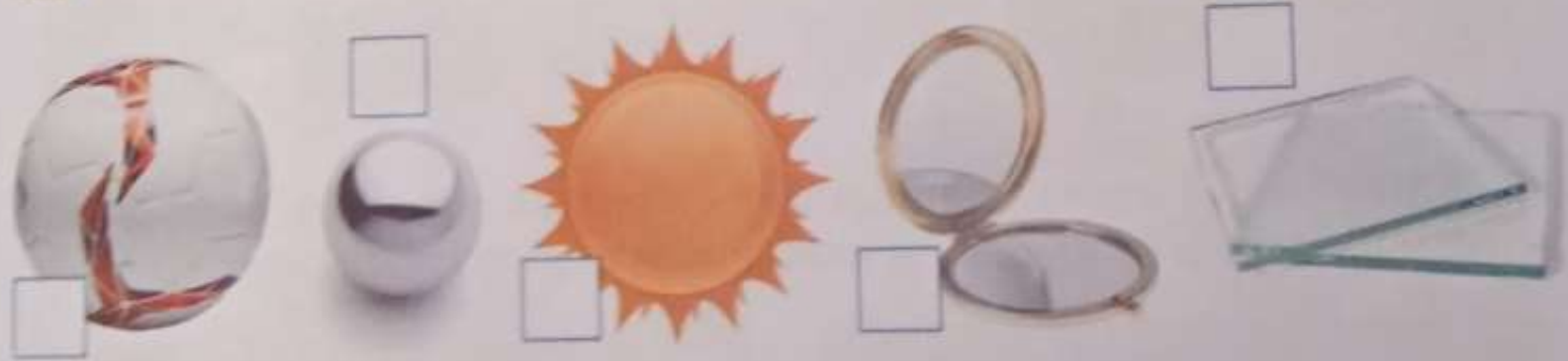
## Мультфільм «Сонячний зайчик»



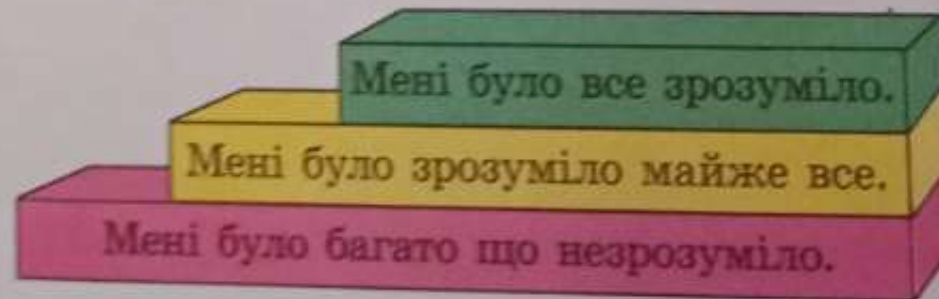
Сьогодні  
20.02.2023

Робота в зошиті с. 21 №11-12

11. Познач ✓ об'єкти, що допоможуть тобі утворити «сонячного зайчика».



12. Оціни свою роботу на уроці. Намалюй себе у вигляді фігурки на сходинок.





Сьогодні  
20.02.2023

Рефлексія. Оберіть відповідну цеглинку лего

A green 1x4 LEGO brick with four studs on top.

*На уроці мені  
дуже сподобалось.*

A yellow 1x4 LEGO brick with four studs on top.

*На уроці мені  
сподобалось.*

A red 1x4 LEGO brick with four studs on top.

*На уроці мені  
не сподобалось.*

Сьогодні  
20.02.2023

Домашнє завдання



*Опрацюй матеріал с.43-45 підручника.  
Виконай завдання в зошиті  
на с. 21 № 11-12.  
Надсилай фотозвіт роботи на освітню  
платформу Нитан або ел. пошту  
[allayushko123@gmail.com](mailto:allayushko123@gmail.com)*

**Бажаю успіхів у навчанні!**