Я досліджую світ

Сьогодні 16.02.2024

**У***р***ο**κ **№68** 



Дата: 16.02.2024 Клас: 2 – Б

:: 2 – Б Вчитель: Половинкина О.А.

Всім. pptx нема. Чому з'являються сонячні зайчики. Повторення. Природні й штучні джерела світла.





Мета уроку: 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.

#### Відгадай

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?



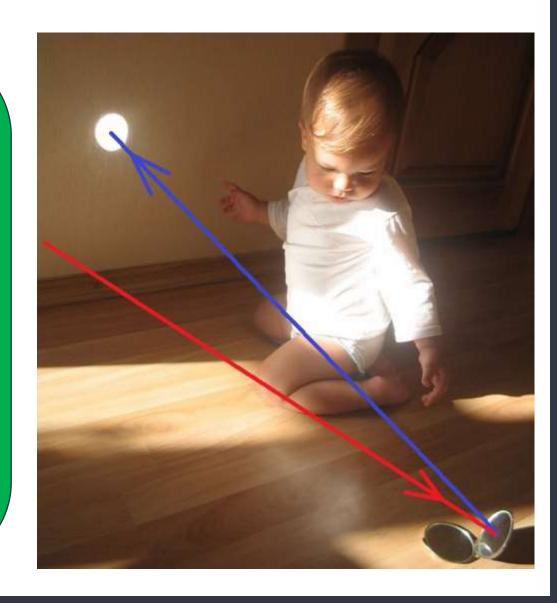
Діти Сонце – це зоря, що світить удень, це велике космічне тіло, навколо якого обертається наша планета. Воно розташоване дуже далеко, тому прислало до нас у клас частину свого променя – веселого Сонячного Зайчика. Зустрічайте!



#### Як з'являється сонячний зайчик

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.





### Фізкультхвилинка



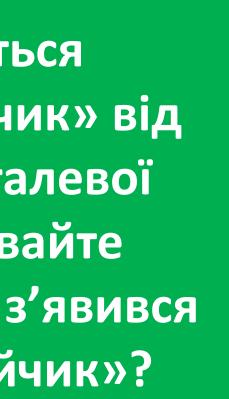
Як ви гадаєте, чи тільки від дзеркальця ми можемо отримати «сонячного зайчика»? - Візьміть будьякий блискучий предмет і перевірте, що вийшло?



Чи з'являються «сонячні зайчики»?
Так.
Але не такі яскраві.



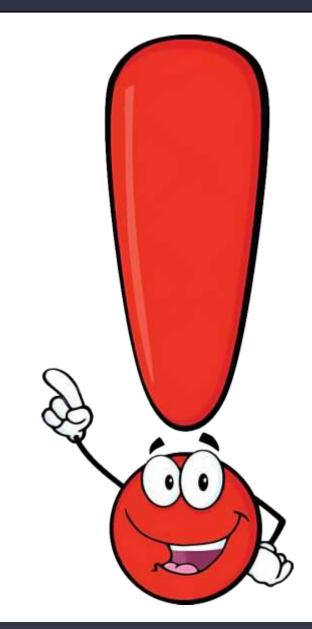
А чи з'явиться «сонячний зайчик» від блискучої металевої кульки? - Давайте перевіримо. Чи з'явився «сонячний зайчик»?





#### Відповідь

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



#### Поміркуй

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



#### Поміркуй

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





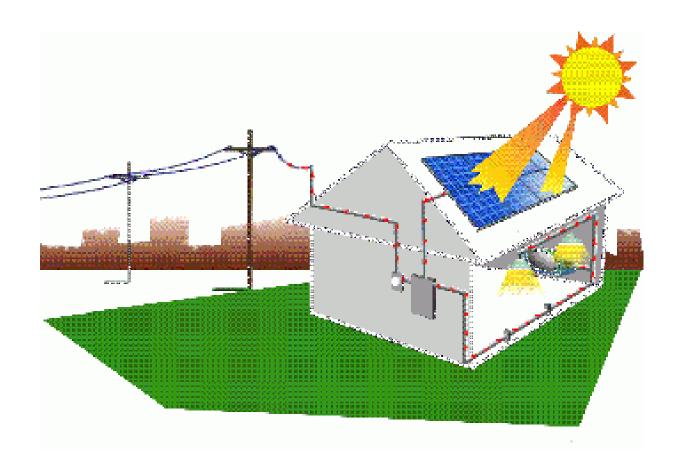
## Де працюють сонячні зайчики





#### Як працюють сонячні батареї

Перетворюють енергію сонця на електрику.





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



Як перекласти з грецької слово «фотографія»?





### Обери предмети, які допоможуть тобі утворити «сонячного зайчика»













16 momoro

Намамой предмети, акі допоможуть тобі утворити ,,сонячного зайчика.

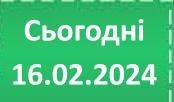


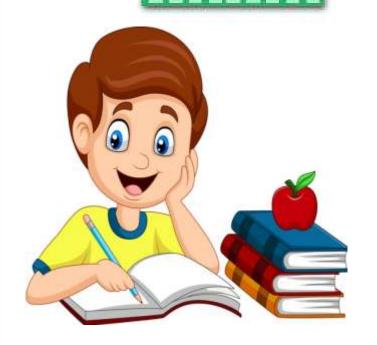
#### Рефлексія. Оберіть відповідну цеглинку лего

На уроці мені дуже сподобалось.

На уроці мені сподобалось.

На уроці мені не сподобалось.





Опрацюй матеріал с.43-45 підручника. Виконай завдання в зошиті Надсилай фотозвіт роботи на освітню платформу Human.

Бажаю успіхів у навчанні!