Я досліджую світ



Нова українська школа



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



Сьогодні україненца школа 21.02.2023

Дата: 21.02.2023

Клас: 2-В

Предмет: ЯДС

Вчитель: Таран Н.В.

Тема. Чому з'являються "сонячні зайчики". Повторення. Природні й штучні джерела світла.

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 21.02.2023

Ранкове коло



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?



Всім. ррtх Нова українська школа

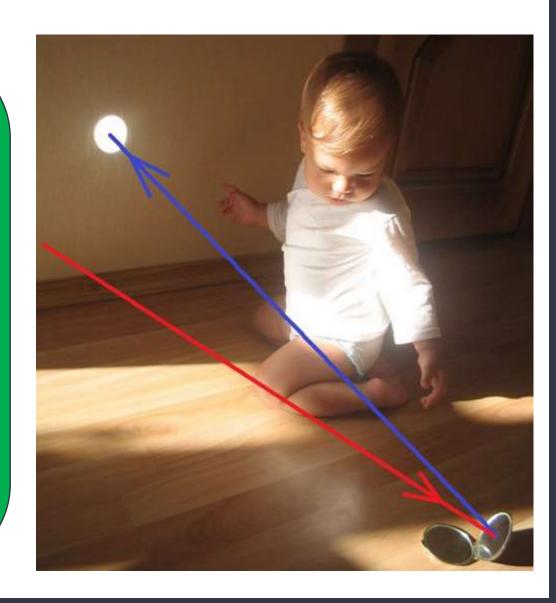
> Діти Сонце – це зоря, що світить удень, це велике космічне тіло, навколо якого обертається наша планета. Воно розташоване дуже далеко, тому прислало до нас у клас частину свого променя – веселого Сонячного Зайчика. Зустрічайте!



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.





Сьогодні 21.02.2023

Фізкультхвилинка



Досліди

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.

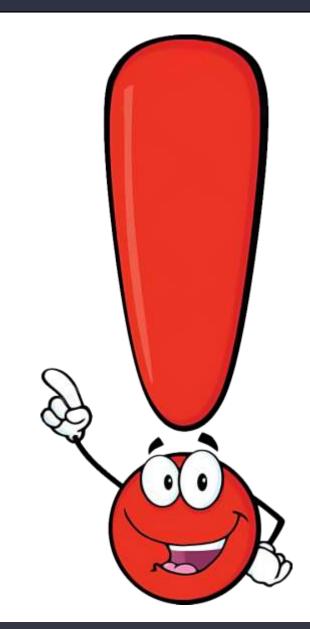


А чи з'явиться «сонячний зайчик» від блискучої металевої кульки? - Давайте перевіримо. Чи з'явився «сонячний зайчик»?



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?





Сьогодні 21.02.2023

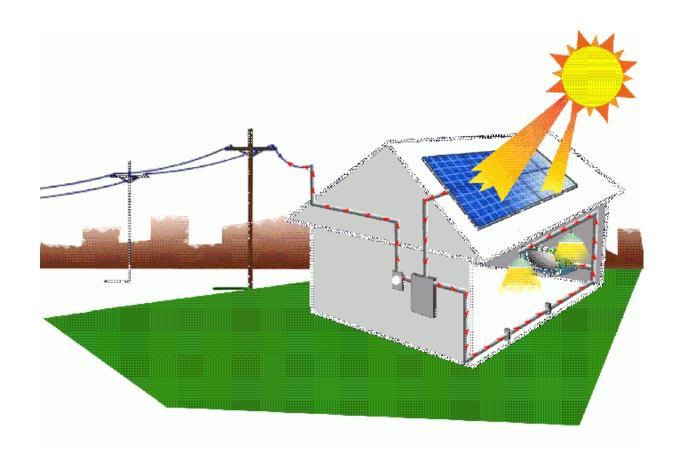
Де працюють сонячні зайчики





Як працюють сонячні батареї

Перетворюють енергію сонця на електрику.







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



Поміркуй

Як перекласти з грецької слово «фотографія»?



Всім.ррtх Кова українська школа Сьогодні 21.02.2023

Обери предмети, які допоможуть тобі утворити «сонячного зайчика»













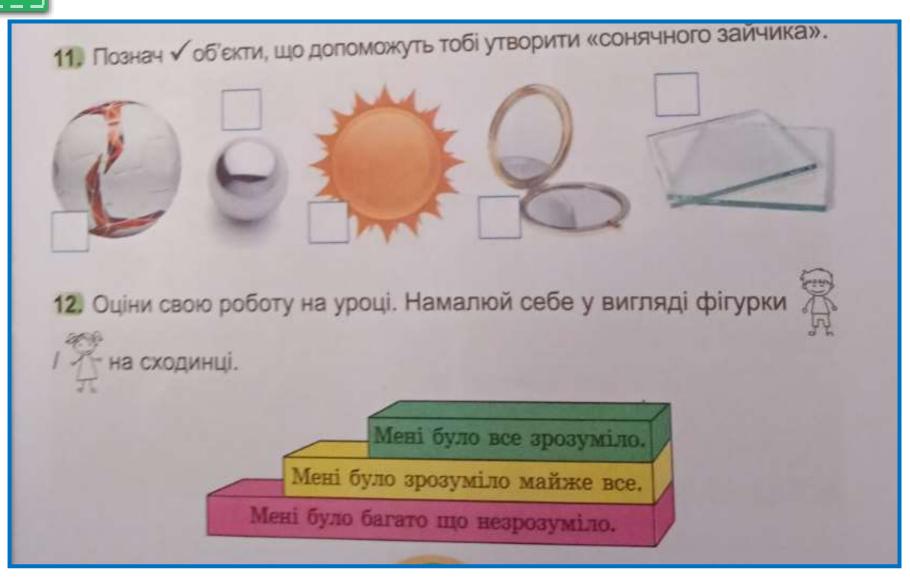
Мультфільм «Сонячний зайчик»



Всім. pptx Нова українська школа Сьогодні 21.02.2023

Робота в зошиті с. 21 №11-12

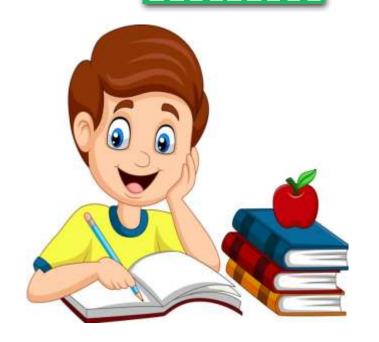




На уроці мені дуже сподобалось.

На уроці мені сподобалось.

На уроці мені не сподобалось.



Опрацюй матеріал с.43-45 підручника. Виконай завдання в зошиті на с. 21 № 11-12. Надсилай фотозвіт роботи на освітню

Бажаю успіхів у навчанні!

платформу Human.