Ypoκ №68

Всім. pptx Нова українська школа



Дата: 18.02.2025

Клас: 2 – А

Вчитель:Довмат Г.В.

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





Mema уроку: ознайомити дітей 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 00 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?



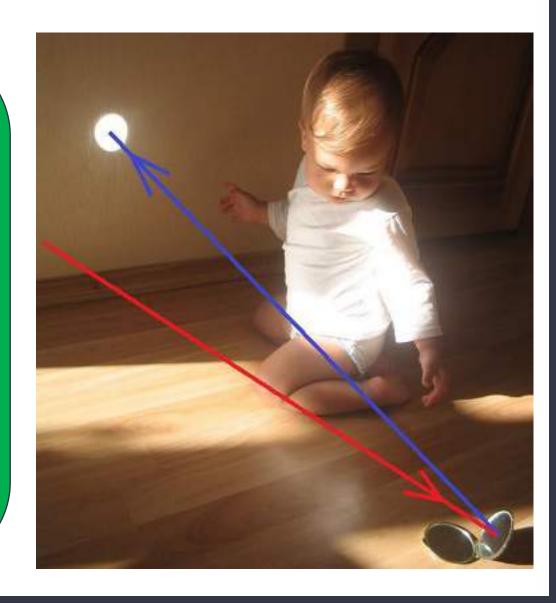
Діти Сонце – це зоря, що світить удень, це велике космічне тіло, навколо якого обертається наша планета. Воно розташоване дуже далеко, тому прислало до нас у клас частину свого променя – веселого Сонячного Зайчика. Зустрічайте!



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.



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.

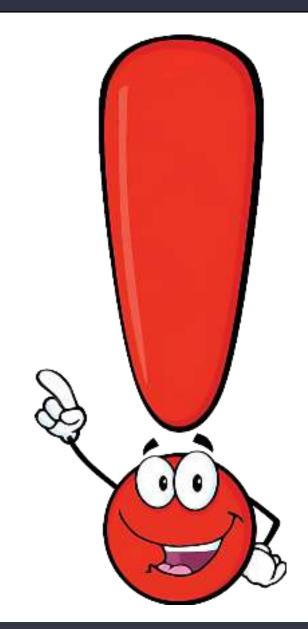


А чи з'явиться «сонячний зайчик» від блискучої металевої кульки? - Давайте перевіримо. Чи з'явився «сонячний зайчик»?



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?





Фізкультхвилинка





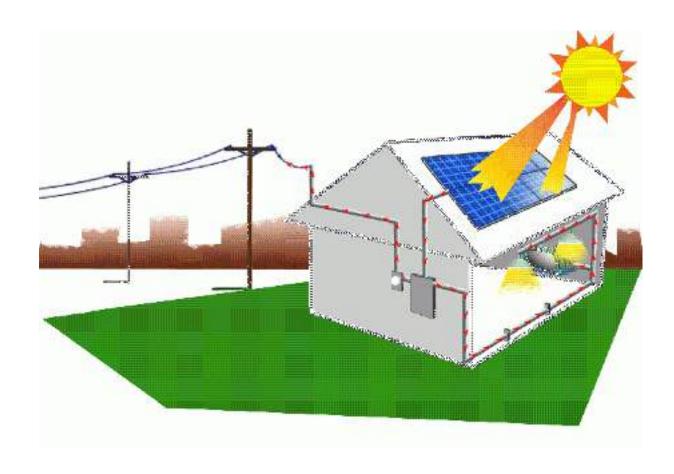
Де працюють сонячні зайчики





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»?



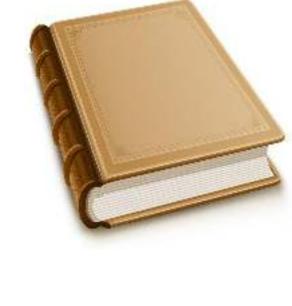


Обери предмети, які допоможуть тобі утворити «сонячного зайчика»

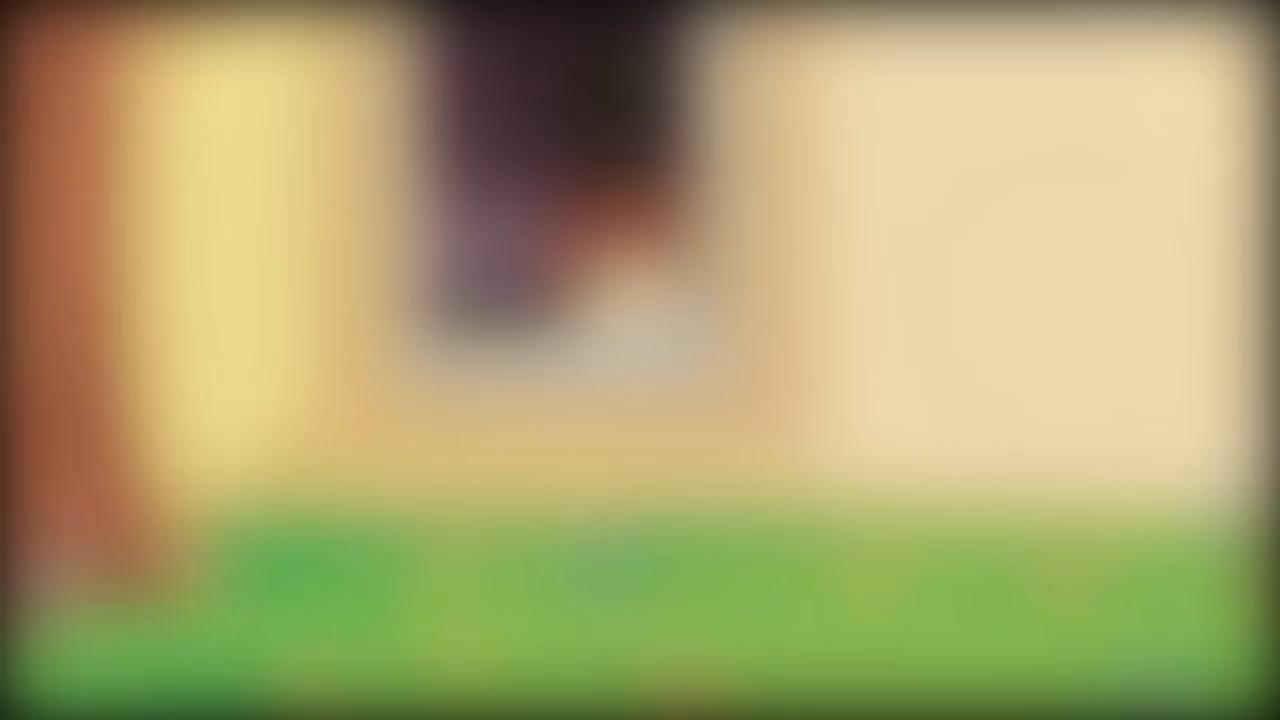


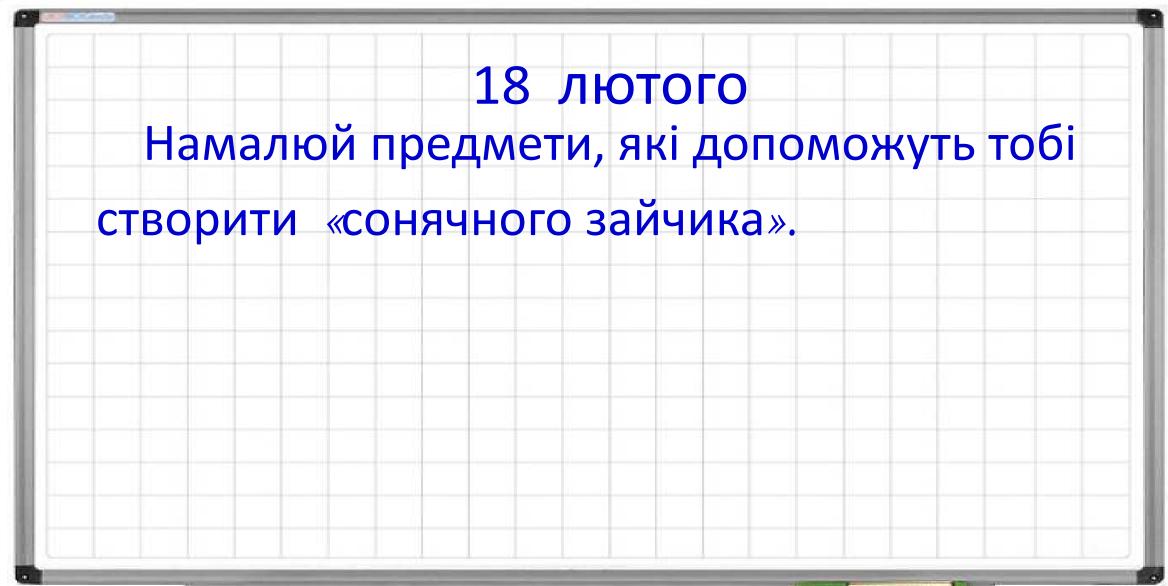














Опрацюй матеріал с.43-45 підручника. Виконай завдання в зошиті Надсилай фотозвіт роботи на освітню платформу Human.

Бажаю успіхів у навчанні!



Рефлексія. Оберіть відповідну цеглинку лего

На уроці мені дуже сподобалось.

На уроці мені сподобалось.

На уроці мені не сподобалось.



Робота в зошиті с. 21 №11-12



