

23.10.21

2-Бклас Заярнюк С. А.ЯДС **Чи зустрічається світло з тінню. Як утворюється тінь. Світлопроникні і світлонепроникні тіла.**

Хід уроку

1. ОК

Відгадай загадку.

Всім привіт
Ваш улюблений вчитель

Сьогодні
22.10.2021

Відгадай загадку

На воді - не пливе й не
втопає.
На вогні - не тліє й не
горить.
На піску – слідів не
залишає.
По соломі – йде не
шелестить.




Тінь

Довідничок.

Всім привіт
Ваш улюблений вчитель

Сьогодні
22.10.2021

Довідничок



Тіні від дерев, людей,
будинків добре спостерігати в
сонячну погоду. Сонячні
промінчики поширюються
над землею і потрапляють на
різні предмети.


Світлопроникні тіла.

Всім, привіт!
Моя улюблена школа

Сьогодні
22.10.2021

Світлопроникні тіла

Світлопроникні це тіла, які сонячне проміння пронизує наскрізь.



Світлонепроникні тіла.

Всім, привіт!
Моя улюблена школа

Сьогодні
22.10.2021

Світлонепроникні тіла

Світлонепроникні це тіла, які не пропускають світло.



Обери світлопроникні тіла. Поясни свій вибір.



Довідничок.



Словничок.




Довжина тіні залежить від висоти Сонця на небосхилі: Сонце низько — тінь довга, високо — тінь коротка.

Фізкультхвилинка.

<https://www.youtube.com/watch?v=kNWwid8OAVM&t=82s>

Проведи дослідження.




Сьогодні
22.10.2021

Проведи дослідження

Увімкнемо лампу — джерело світла.

- Яка довжина тіні від олівця, якщо лампа стоїть на столі?
- Збільшується чи зменшується довжина тіні, коли лампу піднімаємо вгору?



Підсумок

Спробуйте створити театр тіней.