

# Проект «Сыграем с тобою, Тень?»



На рассвете тень проснулась,  
Потихоньку потянулась,  
Полежала под мостом,  
Погонялась за котом,  
К десяти часам устала  
И короче вдвое стала.  
В полдень влезла под забор,  
И проникла к нам во двор,  
От жары прикрыла грядки,  
Со щенком играла в прятки,  
А с закатными лучами,  
Растянулась за домами  
И решив, что спать пора,  
Тень исчезла до утра.



Она таинственная и загадочная! Она может вызвать улыбку, но ее же можно испугаться! С ее помощью можно узнать время и место. О ней слагают стихи и пишут песни. У нее есть свой театр! Она – просто тень...



# ТЕНЬ, Я ТЕБЯ ЗНАЮ?

Открытием для меня стало то, что у всего есть тень. Моя тень похожа на меня, а мамина на маму



ЦЕЛЬ ПРОЕКТА: использование тени в развивающих играх

Задачи проекта:

УЗНАТЬ:

-Что же такое тень?

-Почему она появляется и для чего она нужна?

-И самое главное – как можно играть с тенью?



# ЧТО ТАКОЕ ТЕНЬ?

Тень – это темное отражение от предмета, который освещен. Отсюда мой следующий вывод – чтобы появилась тень, необходим свет!



Давай выясним, откуда берётся тень.

Для этого нужен  
**ЭКСПЕРИМЕНТ:**

На пути света помещаем  
различные предметы: мяч,  
книгу, фигурку, стекло.  
Посмотрим, что произошло.



От непрозрачных предметов на стене появилась тень. По форме она похожа на сам предмет.

Стекло не отбрасывает тени.

**ПОЧЕМУ ТАК ПРОИЗОШЛО?**

Свет на своём пути встречает различные препятствия.

Прозрачные препятствия свет преодолевает легко.

Непрозрачные предметы не пропускают свет. Поэтому возле таких предметов образуется место, куда свет не может попасть. Это тень.

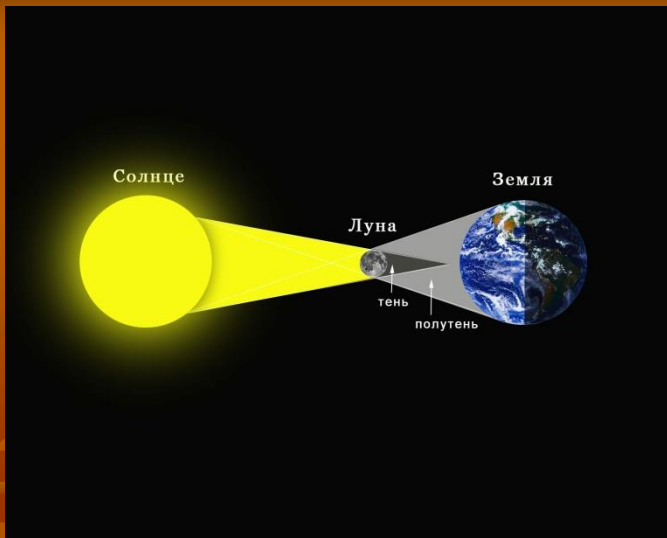






ВЫВОД: Тень - это место, в которое не попадает свет.



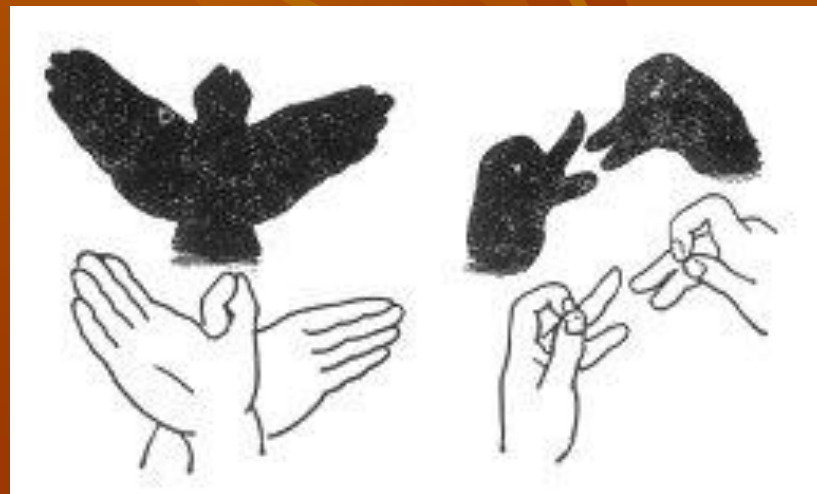


Луна может оказаться между Солнцем и Землёй, став препятствием для солнечного света. Такое явление называется солнечным затмением.



# ИГРА ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ И ДЕТЕЙ

Я узнал, что есть одна игра с тенью, в которую играют и взрослые и дети. Она называется – театр теней. Я попросил маму рассказать мне об этой игре и если можно, то поиграть в нее дома. Вот, что я узнал



Театр теней появился давным-давно в Китае.  
Куклы делали из тонкой кожи и бумаги.



# ДЛЯ ТАКОГО ТЕАТРА ТЕНЕЙ НУЖЕН СВЕТ, ШИРМА И КУКЛЫ



НО ЕСТЬ БОЛЕЕ ПРОСТОЙ СПОСОБ.  
ДЛЯ НЕГО НУЖНЫ ТОЛЬКО СВЕТ, НАШИ РУКИ И  
ЛЮБАЯ СТЕНА, ГДЕ ВИДНА ТЕНЬ





*Крокодил*



*Голубь*



*Собака*



*Бык*



*Лось*



*Слон*

ТАКОЙ ТЕАТР МОЖНО УСТРОИТЬ В  
ЛЮБОМ МЕСТЕ

МАМА ГОВОРИТ, ЧТО ЭТО ТАКЖЕ ПОЛЕЗНО ДЛЯ МОИХ  
ПАЛЬЦЕВ РУК







БЛАГОДАРЯ ПРОЕКТУ «СЫГРАЙ СО МНОЮ, ТЕНЬ», Я УЗНАЛ, ЧТО ТАКОЕ ТЕНЬ, ОТКУДА ОНА БЕРЕТСЯ, И ГЛАВНОЕ , ЧТО С НЕЙ МОЖНО ИГРАТЬ.

# Список использованной литературы

1. Генов Г. Наш театр. Издательство: М.: Малыш; 1987 г.
2. Чья тень. Мини-игры. Игра для детей 4-6 лет. Издательство: Дрофа Медиа; 2008г.
3. Барбоскины. Мои первые игры. Найди мою тень. Издательство: Дрофа Медиа; 2011г.
4. Остер Г. Котенок по имени Гав. Издательство: АСТ; 2008 г.
5. Интернет-ресурсы: [www.u-medved.ru](http://www.u-medved.ru) [www.teniteatr.ru](http://www.teniteatr.ru)  
[www.maminpapin.ru](http://www.maminpapin.ru)

