

Она дана нам от самого рождения и на всю жизнь!  
Она таинственная и загадочная!  
Ее можно испугаться, но она же может вызвать улыбку!  
С ее помощью можно узнать время и место.  
О ней слагают стихи и пишут песни.  
У нее есть свой театр!  
Она – просто тень...

# «ИГРЫ С ТЕНЬЮ»

*ПРАКТИКУМ ДЛЯ РОДИТЕЛЕЙ*

МАРИНА GERMANOVNA ЧИЖИКОВА  
ВОСПИТАТЕЛЬ 1 КВАЛИФИКАЦИОННОЙ КАТЕГОРИИ

Она такая же, как я  
От головы до ног.  
И повторяет каждый шаг  
И каждый мой прыжок.

*С. Михалков «Моя тень»*



# ЧТО ТАКОЕ ТЕНЬ?

Тень — пространственное оптическое явление, выражающееся зрительно уловимым силуэтом, возникающим на произвольной поверхности благодаря присутствию объекта между нею и источником света.

Контурами своими тень в той или иной степени, и с учётом ряда условий, повторяет контуры этой преграды света.

**ТЕНЬ – это тёмный силуэт,  
формируемый на освещённой  
поверхности загораживающим  
свет объектом**





**ТЕНЬ** - это участок поверхности или область пространства, менее ярко освещённые по сравнению с прочими, скрытые от прямых лучей света

Сейчас жарко, надо  
уйти в тень.



Лунные затмения  
происходят, когда  
Луна входит в тень  
Земли.



В полдень тени  
укорачиваются.



# ДРУГИЕ ЗНАЧЕНИЯ СЛОВА «ТЕНЬ»

религиозный призрак, привидение, душа умершего человека

- Тень отца Гамлета.

неясно видимая фигура в полутьме

- Тени в окнах замелькали толпой.

переносное - слабый признак чего-либо

- Мы подавали заявку без тени надежды на успех.

переносное - подозрение в чём-либо дурном

- Эта история бросает тень на его репутацию.

переносное - специальное косметическое средство в виде затемняющей краски для век, лица

- Она слегка тронула губы светло-розовой помадой; на веки наложила тени в тон платью и подвела глаза черным карандашом.

переносное - экономическая деятельность, скрываемая от государства

- В принципе, бизнес вовсе не против выйти из тени.

# Синонимы

призрак

видение

привидение

фантом



# Фразеологизмы и устойчивые сочетания

- ▣ ни тени сомнения
- ▣ наводить тень на ясный день
- ▣ наводить тень на плетень
- ▣ царство теней
- ▣ тени под глазами
- ▣ ночная тень
- ▣ держаться в тени
- ▣ бояться собственной тени



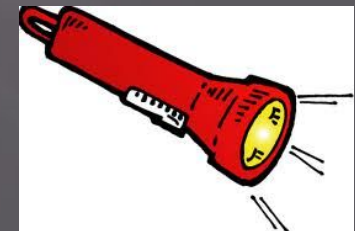


# ИГРЫ И ОПЫТЫ С ТЕНЬЮ



# Образование теней

- **Материал.** Настольная лампа, фонарик, игрушка (машина), фигура животного, вырезанная из картона (собачка).
- **Ход опыта.** Поставить фигуру собачки между экраном и источником света, попеременно приближать фигурку то к стене, то к свету. То же самое сделать с игрушкой- машиной.
- **Результат.** Чем ближе игрушка к фонарю, тем больше ее тень на экране. Чем дальше фигурка от фонаря, тем меньше будет ее тень
- **Вывод.** Если какой-нибудь предмет преграждает путь световому лучу, за ним образуется тень. Лучи от источника расходятся веером. Поэтому, если предмет расположен близко к источнику света, он загораживает меньше света и тень от него будет маленькой.



# Отражение света

## «Игры с солнечными зайчиками»

**После игры спрашиваем:**

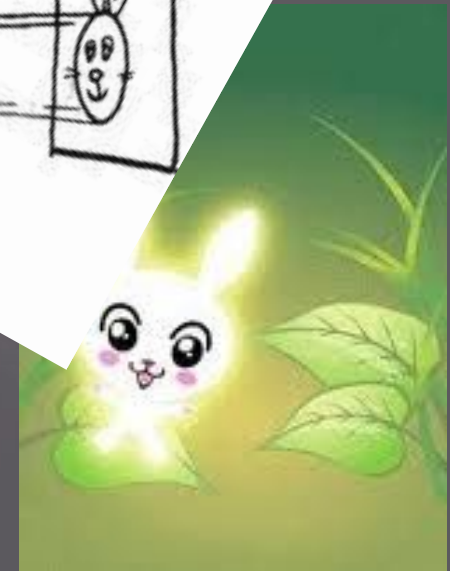
« Как ты думаешь откуда появились солнечные зайчики?»

- ❖ Правильно, когда световые лучи соприкасаются с гладкой отражающей поверхностью (как зеркало), они отражаются

« А ты видел когда-нибудь свое отражение в воде?»

«А как отражаются облака или деревья в воде? »

- ❖ Да, вода тоже имеет свойство отражения. Исходя из этого, мы с тобой проведем следующий опыт



# Изгиб света

- **Материал.** Прозрачная емкость с ровными стенками прямоугольной формы, фонарик, черная бумага, вода, молоко, кнопка, книга.
- **Ход опыта.** Наполнить емкость водой, добавить несколько капель молока (в этом случае световой луч будет ярче). Закрыть фонарик черной бумагой, проделав в центре нее отверстие кнопкой. Выключить свет. Светить фонариком на емкость с водой под углом.
- **Результат.** Когда луч света проходит через емкость, он отражается под углом от поверхности воды. Получается так, что луч света выходит из емкости с противоположной стороны.
- **Вывод.** Когда свет движется сквозь воду, он проходит прямолинейно. Но поверхность воды ведет себя к зеркало, поэтому часть света отражается под углом.



# ТЕАТР ТЕНЕЙ



Театр теней появился в Азии давным-давно, 1500 лет назад. В нем использовали большой полупрозрачный экран и плоские цветные куклы. Их прислоняли к экрану сзади и они становились видны. Куклы делались из тонкой прозрачной кожи, бумаги или картона. Фигурки управлялись с помощью бамбуковых, деревянных или металлических палочек.





# ТЕАТР ТЕНЕЙ В НАШЕМ ГОРОДЕ

это древнейшее сценическое искусство идеально подходит для вовлечения детей в творчество.

Почему ???

Во-первых, потому что тень – это, прежде всего рисунок, а рисуют практически все дети.

Во-вторых, потому что плоскостные картинки легче всего воспринимаются детьми, таковы физиологические особенности их интеллектуального и эстетического развития.

В-третьих, потому, что материальная часть этого вида театра проста в изготовлении, что дает возможность вовлечения детей во все этапы создания спектакля.

В-четвертых, потому что темнота и тайна неизменно возбуждают детское любопытство и оттого становятся мощным творческим стимулом.

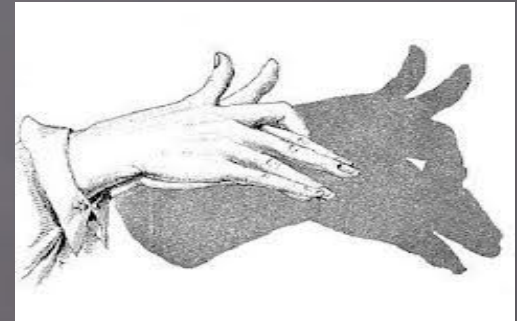
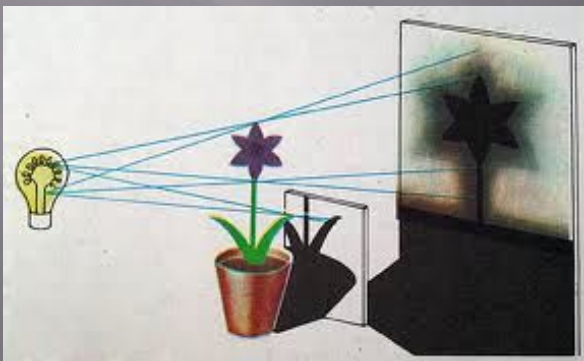


# Умные и полезные игры с тенью

## « КТО ЭТО? »

Кладем несколько предметов за занавеску и представляем их по одному.

Ребенок должен догадаться, кто или что скрывается за занавеской.



## « ЧТО ЗА ЗВЕРЬ? »

Предлагаем ребенку делать руками тени животных за занавеской и превращаем это в загадку.

Ребенок представляет какое-то животное, а взрослый угадывает его.

## ВЕСЕЛЫЕ ИГРЫ И ЗАНЯТИЯ НЕ ТОЛЬКО ПРИНЕСУТ МАССУ УДОВОЛЬСТВИЯ, НО И БУДУТ ОЧЕНЬ ПОЗНАВАТЕЛЬНЫМИ.

**«Догонялки»** – игра, в которой водящий пытается дотронуться рукой или наступить ногой на тень одного из участников.

**«Делай как я»** – понаблюдайте с малышом за тенью, выдумывая разные смешные позы и фигуры. Правда ли, что тень повторяет все движения в точности за нами?

**«Убегу или не убегу?»** – проверьте вместе с ребенком, можно ли убежать от собственной тени.

**«Театр теней»** – дома предложите крохе поиграть в театр теней на ярко освещенной гладкой стене или листе бумаги. Покажите малышу тень, сложенную с помощью ваших рук. Детям особенно нравится, когда силуэты зверей начинают открывать рты, раскланиваться, бодаться и тому подобное. Попросите отгадать, кого вы показываете.

**«Найди тень»** – логическая детская головоломка, где нужно найти правильную тень от картинки. Интересное занятие с картинками развивает наблюдательность, логическое мышление, внимание. Таких карточек можно подготовить множество, на которых будут изображены животные, одежда, детская обувь, растения, профессии, игрушки и т.п.

# рисование по контуру тени



# ЗАГАДКИ

Хоть весь день  
Гоняйся за ней —  
Не поймаешь.  
(Тень.)

От кого, мои друзья,  
Убежать никак нельзя?  
Неотвязно в ясный день  
Рядом с нами бродит... (тень).

Придет в дом, не выгонишь колом, пора придет – сам уйдет.  
(Световой луч).

Где свету конец? (В темной комнате).

Ты от нее – она за тобой, ты к ней – она от тебя. (Тень)

И языка нет, а правду скажет. (Зеркало).



# До новых встреч!

