

**Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение**

**«Детский сад комбинированного вида № 362»**

**г.о.Самара**

**Региональный конкурс методических разработок образовательных маршрутов для организации совместной деятельности дошкольников с родителями и педагогом с использованием ресурсов Интернет**

**«Образовательный маршрут»**

**Игра света и тени  
номинация: «Познаем мир  
вместе!»**

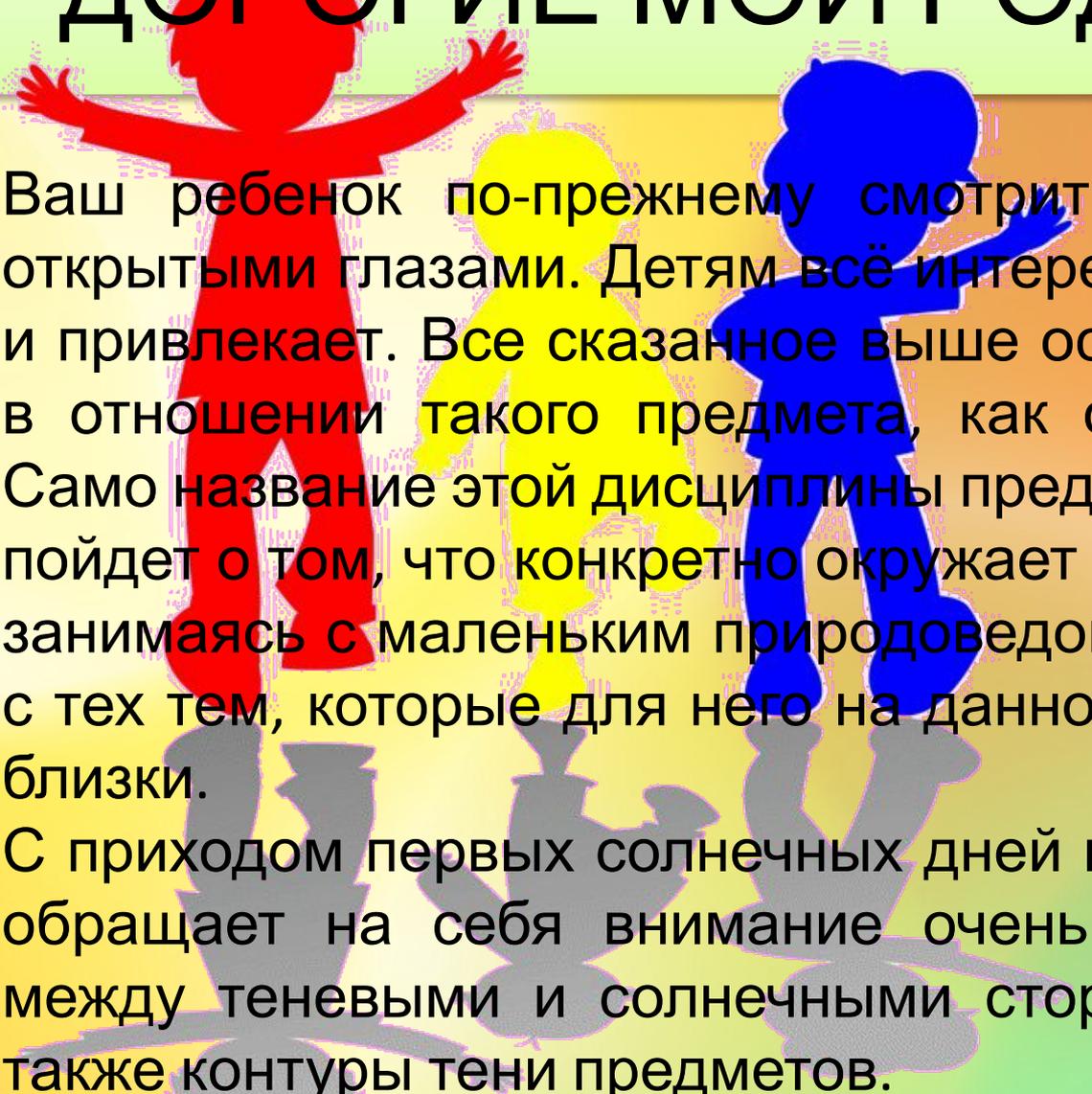
**Автор: Лоза Ирина Витальевна  
воспитатель**

**2019 год**



**Вперёд**

# ДОРОГИЕ МОИ РОДИТЕЛИ!



Ваш ребенок по-прежнему смотрит на мир широко открытыми глазами. Детям всё интересно, их всё манит и привлекает. Все сказанное выше особенно актуально в отношении такого предмета, как окружающий мир. Само название этой дисциплины предполагает, что речь пойдет о том, что конкретно окружает ребёнка. Поэтому, занимаясь с маленьким природоведом, нужно начинать с тех тем, которые для него на данном этапе наиболее близки.

С приходом первых солнечных дней во время прогулок обращает на себя внимание очень резкий контраст между теньвыми и солнечными сторонами домов, а также контуры тени предметов.

Вперёд

# ДОРОГИЕ МОИ РОДИТЕЛИ!

Если немного направить мысли ребенка в этом направлении, то можно будет исследовать тень, окружающий мир, и немного коснуться волшебного мира театра.

Ключевую роль в обучении и развитии детей играют родители. Поэтому предлагаю Вам вместе со своим ребёнком пройти этот образовательный маршрут, узнать, что такое тень? Какая она? Посмотрите, как с тенью можно ставить эксперименты, имея фонарь (источник света), предмет и поверхность, наблюдать, проводить игры на улице и дома, создать домашний теневой театр.

**Итак, в путь...**

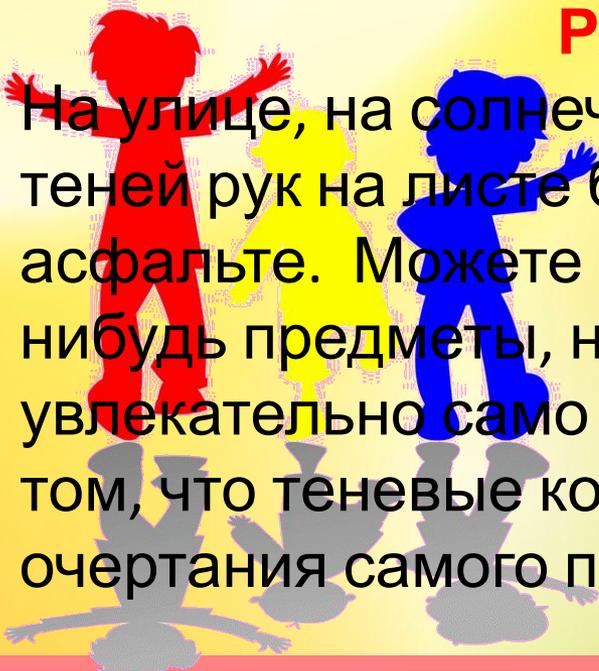
Вперёд

# ШАГ 1

- Для начала заинтересуйте ребёнка данной темой и загадайте ему загадку о тени:

**От кого мои друзья  
Убежать никак нельзя?  
Неотвязно в ясный день  
Рядом с нами ходит...**

На улице, на солнечной лужайке, рассмотрите контуры теней рук на листе бумаги или свои собственные на асфальте. Можете использовать в этих целях какие-нибудь предметы, например, игрушки. Это занятие увлекательно само по себе. Дети сами придут к выводу о том, что теневые контуры во многом напоминают очертания самого предмета.

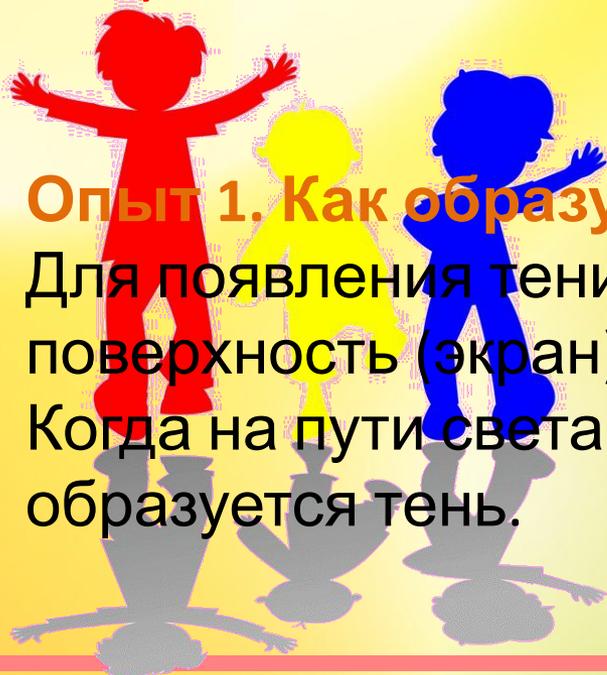


Вперёд

# ШАГ 2

- Что такое тень для детей становится понятно после того, как они проведут свои собственные опыты на эту тему.

**Для начала посмотрите развивающий мультфильм о том, что такое тень и как она образуется:**



**Опыт 1. Как образуется тень.**

Для появления тени необходим источник света, предмет, поверхность (экран). Проводим опыт, делаем вывод: Когда на пути света появляется какое-то препятствие, образуется тень.

Вперёд

# ШАГ 3

- А знает ли Ваш ребёнок, что тень меняет свои очертания и перемещается в пространстве, что тень может догонять, а может убегать?

Прочитайте ребёнку произведение Г.Остера «Тень всё понимает»



или посмотрите мультфильм «Котёнок по имени Гав:



**Опыт 2. Догони меня.**

Проведите с ребёнком опыт наводя свет перед предметом и позади его, делая вывод: Если источник света светит спереди предмета – тень догоняет, а если сзади – тень убегает.

Вперёд

# ШАГ 4

- Теневые контуры во многом напоминают очертания самого предмета. Знает ли об этом Ваш ребёнок? Если нет, сформируйте предположения, проведя следующий опыт:

## Опыт 3. На что похожа тень.

Возьмите различные предметы, расположите их между источником света и экраном, вывод: Все предметы имеют тень, тень от предмета похожа на предмет, от которого она отбрасывается.

А теперь я предлагаю тебе проверить свои знания и определить, какая тень какому предмету соответствует.

Для этого познакомься с весёлыми клоунами и сыграй вместе с ними.

[Вам сюда.](#)

Вперёд

ВЕСЁЛЫЕ КЛОУНЫ



Старт

# ВЫБЕРИ ИГРУ

Игра «Найди тень»

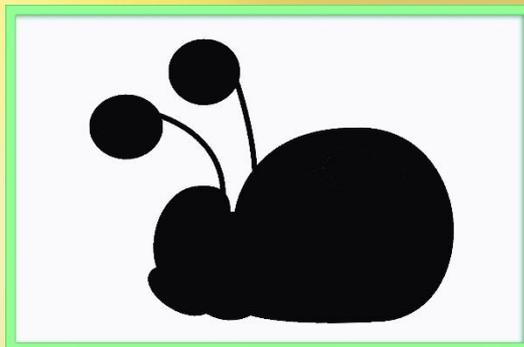
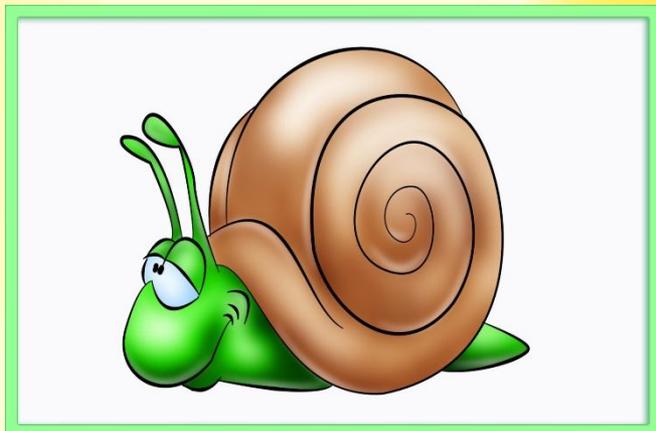


Игра «Угадай по тени»



В конец

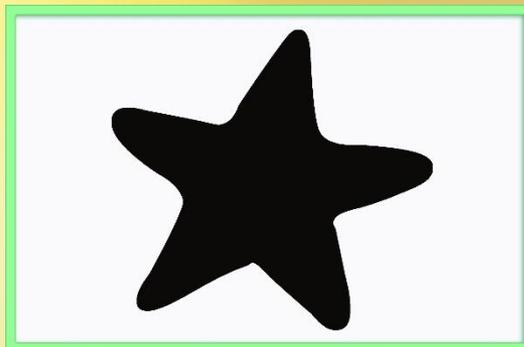
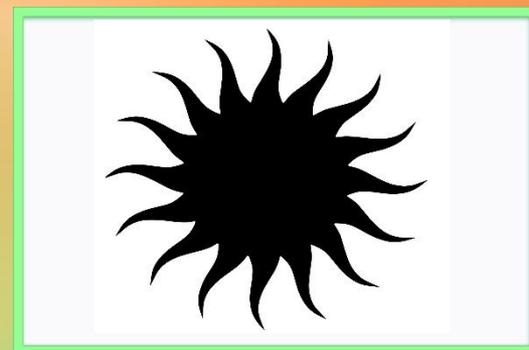
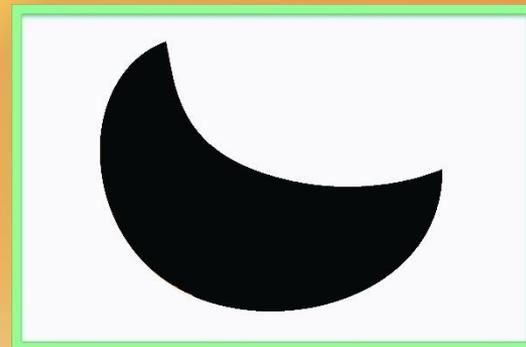
# Игра «Найди тень»



Меню

Вперёд

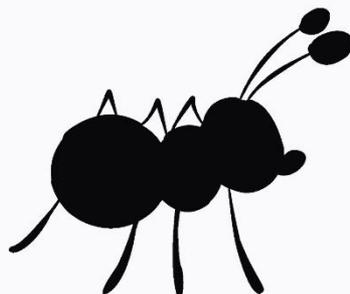
# Игра «Найди тень»



Меню

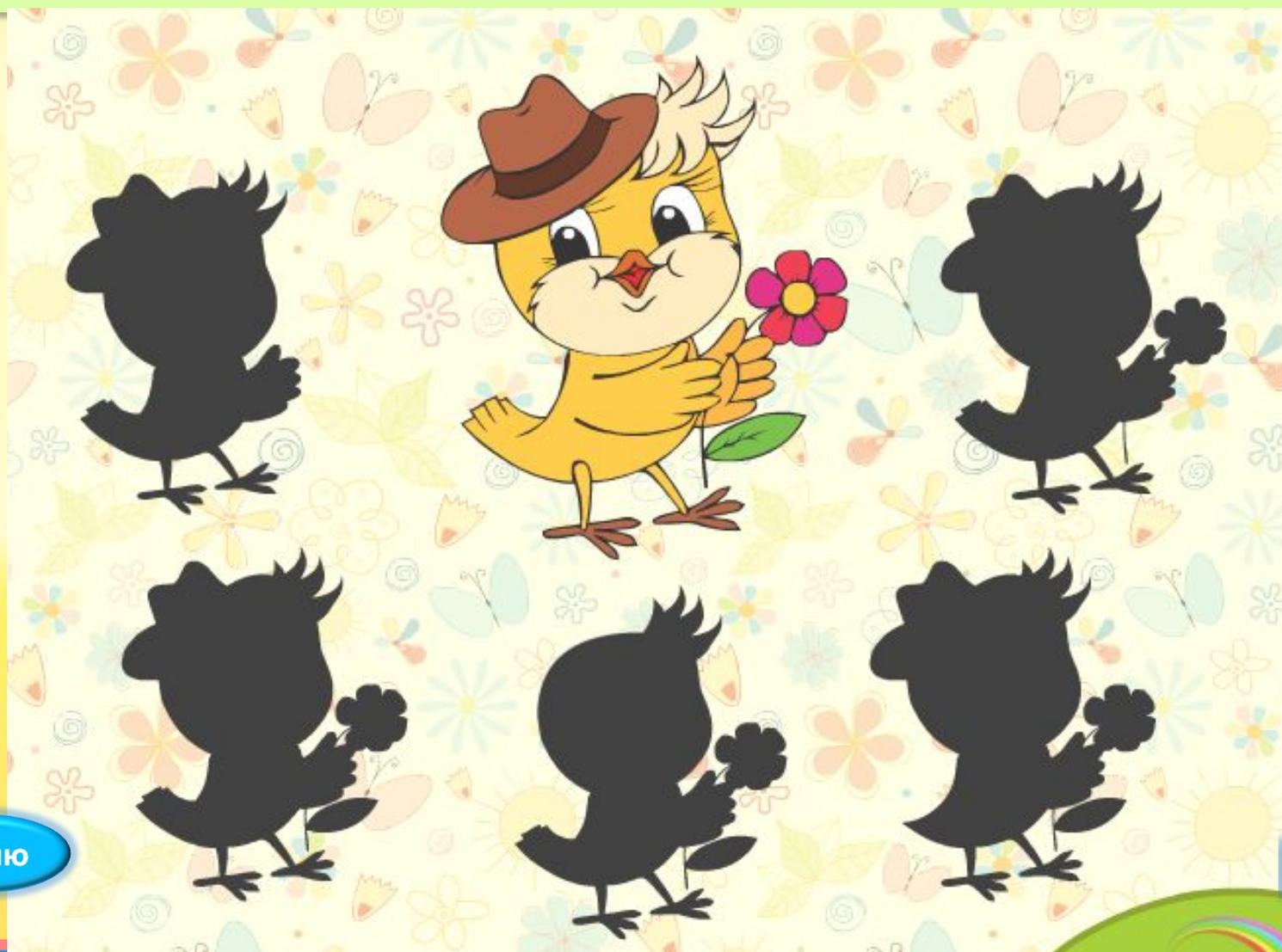
Вперёд

# Игра «Найди тень»



Меню

# Игра «Угадай по тени»



Меню

Вперёд

# Игра «Угадай по тени»



Меню

Вперёд

# Игра «Угадай по тени»



Меню

Вперёд

# Игра «Угадай по тени»



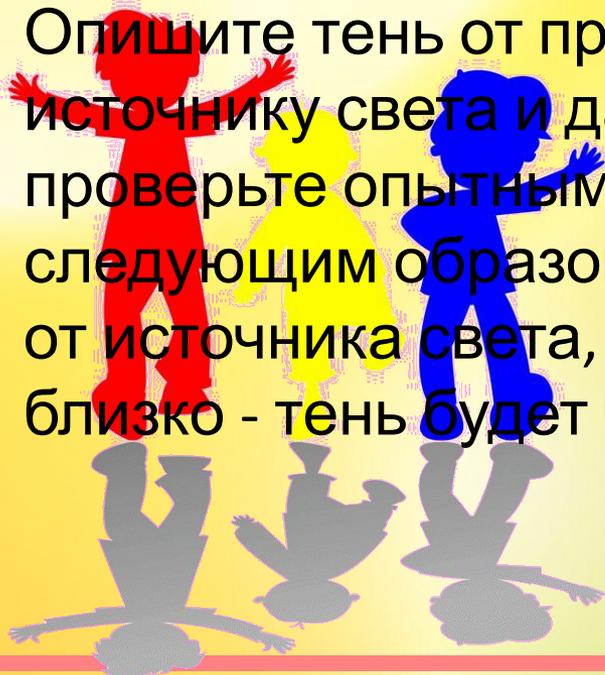
Меню

# ШАГ 5

- Предметы могут находиться на разном расстоянии от источника света. Если нет, вместе с ребёнком сформируйте предположения, проведя следующий опыт:

## Опыт 4. Тень большая – тень маленькая.

Опишите тень от предмета, находящегося близко к источнику света и далеко... Ваши предположения проверьте опытным путём и сформулируйте вывод следующим образом: Если предмет расположен дальше от источника света, тень от него будет маленькой, а если близко - тень будет большой.



Вперёд

# ШАГ 6

- Вы можете дома погрузиться вместе с ребёнком в волшебный мир театра и создать Театр теней.

Что это? Ваш малыш не знает?

**Тогда посмотрите мультфильм, Вам сю**



Как самим сделать теневой театр?

Предлагаю Вам посмотреть мастер-класс по его созданию и попробуйте организовать домашний театр теней.

**Нажмите [здесь](#) и реализуйте увиденное**



Вперёд

# ВЫВОД

- Ну что ж, друзья, наш маршрут подошёл к концу. Я надеюсь, что предложенная Вашему вниманию информация поможет

Вам и Вашему ребёнку сформировать знания о свойствах тени, развивать исследовательские и реализовать творческие способности детей и родителей при организации домашнего теневого театра.

**- Желаем Вам удачи! Познавайте мир вместе с ребёнком!**



Вперёд

# Сайты сценариев теневого театра:

<https://www.kuklaperchatka.ru/kukolnyy-teatr-svoimi-rukami/2016-09-06/stcenarii-dlya-doshkolnikov>

<https://friendship.com.ru/scena/05.shtml>

[https://solnet.ee/holidays/s3\\_86](https://solnet.ee/holidays/s3_86)

