

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!»

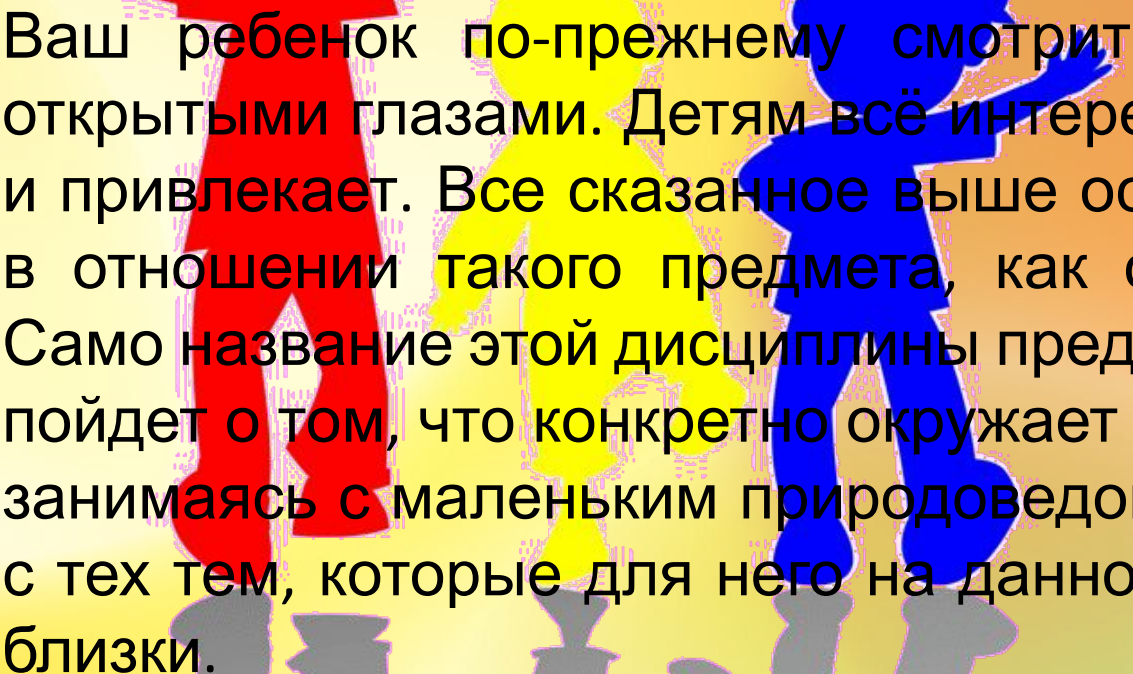
Автор: Лоза Ирина Витальевна
воспитатель

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 бумаге 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»

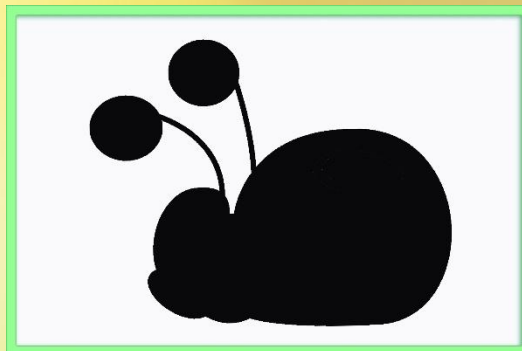
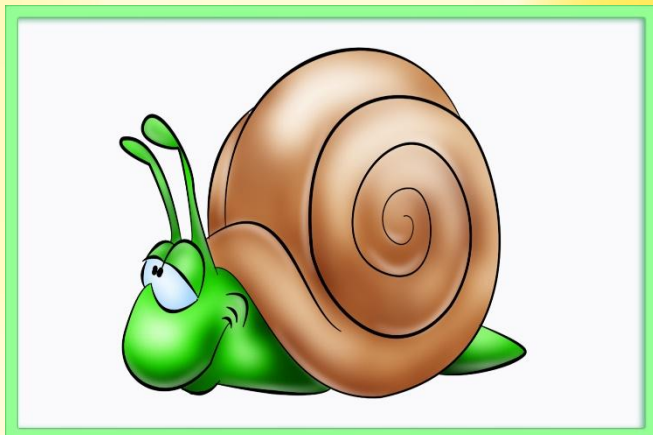


Игра «Угадай по тени»



В конец

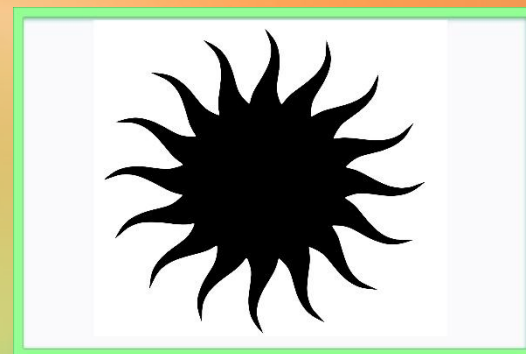
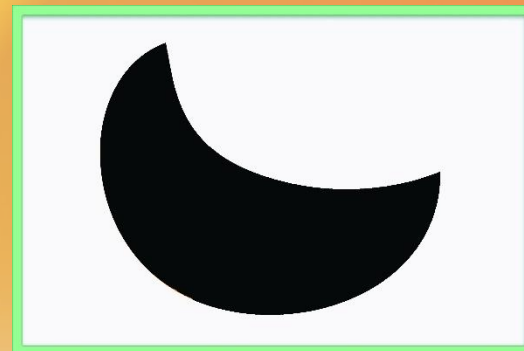
Игра «Найди тень»



Меню

Вперёд

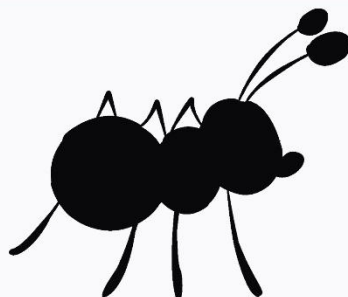
Игра «Найди тень»



Меню

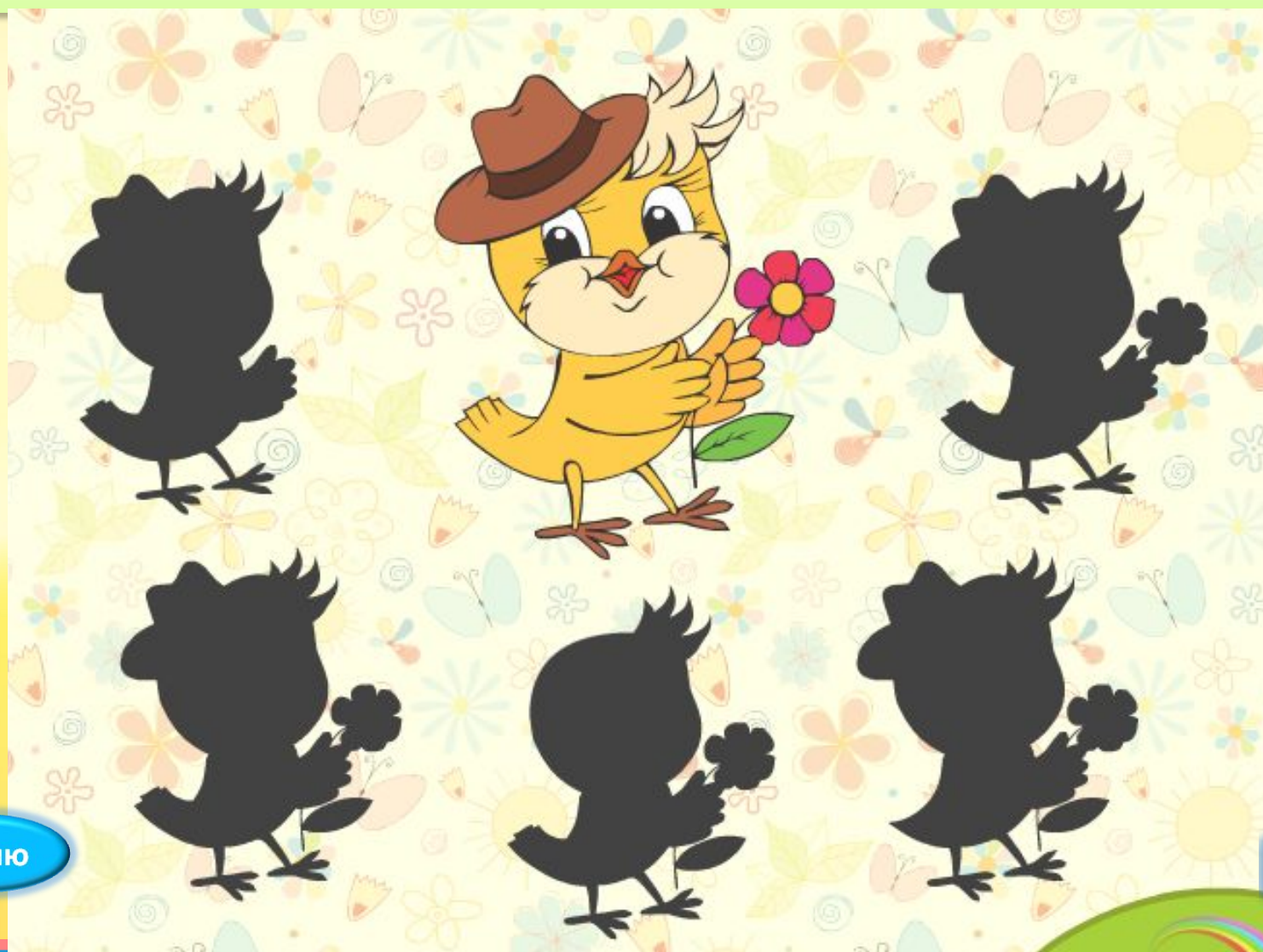
Вперёд

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»



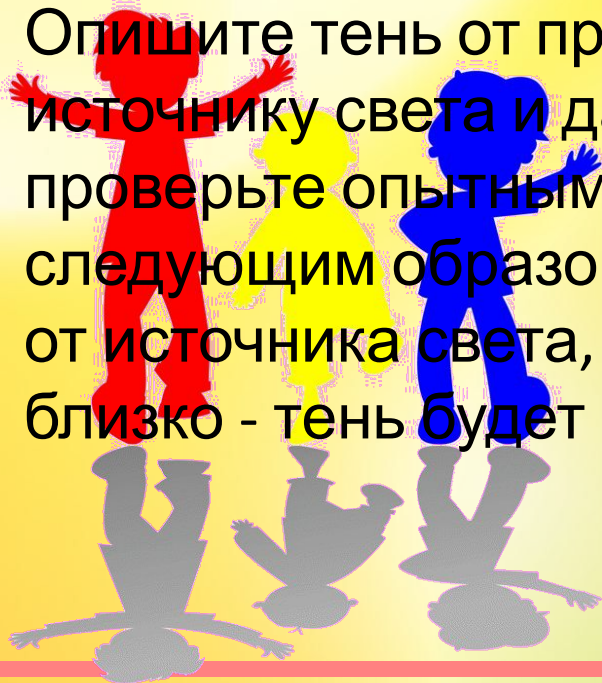
Меню

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



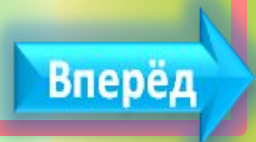
Вперёд

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!



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

