МДОУ «Детский сад № 95»

Материал для занятий с детьми второй младшей группы (3- 4 лет)

**по** **теме «Летняя фантазия».**

 Подготовила и составила: Баева Т.И

**ОПЫТ-ЭКСПЕРИМЕНТ**

1. **«Солнечный зайчик»**

*Цель:* Познакомить с естественным источником света – солнцем.

*Материал и оборудование:* Маленькие зеркала, солнечный свет

*Ход:* Выбрав момент, когда солнце заглядывает в окно, взрослый с помощью зеркальца ловит лучик и обращает внимание детей на то, как солнечный «зайчик» прыгает по стене, по потолку, со стены на диван и т.д., предлагает поймать убегающего «зайчика». Меняется  ролями с детьми: дает им по очереди зеркало, показывает, как поймать луч, а затем встает у стены. Педагог старается «ловить» пятнышко света как можно более эмоционально, не забывая при этом комментировать свои действия: «Поймаю-поймаю! Какой шустрый зайчик – быстро бегает! Ой, а теперь он на потолке, не достать.… Ну-ка, заяц, спускайся к нам!» и т.д. Вместе с детьми выясняет, откуда берется солнечный «зайчик» и почему его нельзя поймать.

Результат:  Дети знакомятся с естественным источником света - солнцем,  играют с солнечным «зайчиком».

Вывод: Лучи солнца, отражаясь в зеркале, создают световые пятна, солнечные «зайчики». Световое пятно от отражения в зеркальце нельзя поймать, нельзя взять в руки.



1. **«Секретики в песке»**

*Цель:* Обнаружить свойства песка.

*Материалы и оборудование*:

*Ход:* Педагог прячет в песок разные мелкие игрушки.

Можно спрятать всё в песок,

А потом идти искать,

1, 2, 3 — бери совок.

Постарайся угадать:

Где утёнок, где машинка,

Шарик, палочка, резинка?

Ты копай, копай, копай,

Все находки доставай!

Дети погружают руки в песок и проговаривают свои ощущения (песок тёплый, приятный, ласкает пальчики, сыплется, легко копается). Затем отыскивают названные в стихотворении предметы. Педагог предлагает детям поиграть с песком.  Дети пробуют лепить куличики из сухого песка. Они рассыпаются. Педагог спрашивает, что нужно сделать, чтобы куличики получились (полить песок водой).

*Результат:* Дети выявляли свойства песка

*Вывод:* Песок легко копается, поэтому в земле прячут клады, закапывают «секретики». Сухой песок не лепиться, его нужно полить водой.



**Интернет источники:**

1. Социальная сеть работников образования <https://nsportal.ru/detskiy-sad/okruzhayushchiy-mir/2018/05/24/kartoteka-igr-eksperimentov-vo-vtoroy-mladshey-gruppe>