

Игры со светом

Чудо в кармане. Обыграйте начало: Жестом фокусника достаньте из кармана фонарик и покажите его малышу. Дайте ему время повозиться с фонариком, а затем предложите подвигать луч фонарика медленно, быстро, осветить на потолок, на пол, на стены. Приглушите свет и сядьте на пол вместе с ребёнком: «Где-то здесь спрятался маленький лучик, найди его». Медленно перемещайте луч по комнате. Когда кроха заметит его, пусть скажет об этом. Скотчем прикрепите к стеклу фонарика кусок цветного пластика. Если есть несколько фонариков, прикрепите к ним листы пластика разных цветов и сложите фонарики в корзинку. Предложите ребёнку включить их, не снимая с них наклейки. В мягком свете все предметы в доме и даже ваша кожа, волосы поменяют свой цвет. Расположите руку перед фонариком так, чтобы в круге света появилась её тень. Пошевелите рукой. Расскажите как формируется тень от руки, которая останавливает часть лучиков света. Может ли тень от руки плясать? А стать похожей на утку, собаку?

Охота за тенями. Отправляйтесь на прогулку в солнечный день. Обратите внимание ребёнка на его тень: «На что она похожа? Можно ли избавиться от собственной тени? Начинайте охоту за тенями. Обратите внимание на движущиеся тени прохожих, животных, машин. Меняется ли тень, когда предмет движется? А можно придать своей тени необычные очертания? Дома или на улице (если позволяет погода) раскатайте рулон бумаги и обведите контур различных теней своей, дерева, настольной лампы) Спросите ребёнка, можно ли измерить тени? Предложите очертить свою тень (мелками на асфальте или фломастерами на бумаге). Измерьте тени несколькими способами, например, с помощью бечёвки. Положите в центр столика фонарик и небольшую игрушку (к примеру, фигурку животного). Предложите малышу навести на игрушку луч фонарика, направляя его под разными углами. Что происходит, когда фонарик освещает фигурку снизу? Как создать очень большую тень? Попросите ребёнка встать в профиль у стены и при помощи настольной лампы спроецируйте его тень. Сделайте набросок на листе бумаги, прикреплённом к стене. Используйте чёрную бумагу для создания классического силуэта. Вырежьте силуэт и наклейте его на белую бумагу. А теперь пусть ребёнок сделает ваш силуэт.

Ночной дозор. Ребёнок освоит азы научного наблюдения, сможет дать волю воображению. А ещё игра в темноте поможет преодолеть страхи! Отправляйтесь с ребёнком на вечернюю прогулку, понаблюдайте за ночным небом. Подсказывайте ему идеи и слова, фантазируйте. Вернувшись домой, вместе полистайте атлас звёздного неба. Обсудите понравившиеся фотографии. Разложите на столе материалы. Спросите: «Хочешь смастерить ночное небо?» Не вмешиваясь, наблюдайте за действиями ребёнка. Сделайте ночные украшения для комнаты (звёзды, луну), покажите, как прикрепить их скотчем снизу к столешнице. Дайте ребёнку покрывало и предложите накрыть им стол, чтобы под столом было темно. Пусть малыш сам обустроит своё пространство. Когда всё будет готово, дайте крохе фонарик, чтобы он смог поиграть в домике под столом. (бумага для рисования тёмных цветов, фольга, клей, белая бумага, белые фломастеры, скотч, ножницы).

Свет невидим, но помогает нам видеть. Тени завораживают. Темнота, даже в собственной комнате, пугает. Почувствуем себя волшебниками – исследуем эти загадочные явления!



Отрывок из книги Эльзы Тирио «52 недели занятий с ребёнком»

Консультацию подготовили: Миронова В.А., Миронова Г.И.