

7. Как проткнуть воздушный шарик без вреда для него?

Ребенок знает, что если проколоть шарик, то он лопнет. Наклейте на шарик с двух сторон по кусочку скотча. И теперь вы спокойно проткнете шарик через скотч без всякого вреда для него.

8. Рисование мыльными пузырями

Если вы хотите чтобы ваш ребенок вырос инициативным, разносторонним, умел принимать необычные решения, тогда надо развивать творческое воображение.

Для этого отлично подойдут обычные мыльные пузыри, но не в обычном применении. Будем рисовать этими забавными шариками.

Рисование мыльными пузырями улучшает творческую фантазию, помогает видеть сходства между, на первый взгляд, ничем не похожими предметами.

Не стоит забывать и о том, что такой способ не традиционного рисования, доставляет массу положительных эмоций для детей.

Для рисования мыльными пузырями потребуется:

- одноразовые стаканы;
- листы плотной бумаги;
- гуашь или пищевые красители;
- раствор мыльных пузырей;
- коктейльные палочки;
- одноразовая ложка;
- карандаши или фломастеры.

Если нет готовых мыльных пузырей, то можно воспользоваться простым рецептом раствора.

Рецепт: 1 часть воды + 1 часть жидкого мыла (детский шампунь).

Возьмите одноразовые стаканчики, столько штук, сколько у вас будет цветов. Один стакан – один цвет.

Смешайте в стакане воду с жидким мылом. Затем добавьте красители.

Чем больше красителя, тем красочней будут цвета.

Идеальные, сочные и яркие цвета получатся, если составить мыльный раствор в таких пропорциях: 5 частей гуаши + 1 часть воды + 1 часть жидкого мыла.

Есть один момент, на котором стоит заострить свое внимание, это брызги при выдувании пузырей. Поэтому на стол кладем клееночку, а на ребенка старенькую одежду.

После того как смешали раствор для рисования, берем трубочку для коктейля и вставляем в стаканчик, после начинаем «выдувать» раствор. Когда пена из мыльных пузырей будет выходить за края стакана, то берем бумагу и прикладываем ее к мыльной пене.

Еще есть вариант, снимать пенку из мыльных пузырей ложечкой или палочкой, после чего пену и положить на бумагу. Так же можно воспользоваться трафаретом, или вырезанным шаблоном. Положить шаблон сверху листа, на котором рисует ребенок. И заполнить мыльным раствором. Смотрим на получившиеся отпечатки и включаем фантазию, представляем, воображаем, что получилось. Осталось только дорисовать. И все чудесная картина готова.

ОПЫТЫ ДЛЯ ДЕТЕЙ

Весело и интересно!



В силу возрастных особенностей дети очень любопытны и любознательны. Они задают множество вопросов, которые порой ставят взрослых в тупик. Не зря детей частенько называют почемучками. А как же ответить сразу на множество детских "почему"? Опыты помогают детям лучше узнать окружающий его мир неживой природы. Развивают мелкую моторику и тактильно-чувствительность, учить прислушиваться к своим ощущениям и проговаривать их. Учат детей исследовать жидкие и твёрдые тела (вода, песок, камни, воздух) в разных их состояниях. Через различные игры и опыты можно научить детей определять физические свойства различных тел (вода, песок, воздух). Учат любоваться красотой природы, укрепляют здоровье детей, используя естественные природные факторы (вода, солнце, воздух).

1. Воздух в стакане.

Перевернуть стакан вверх дном и медленно опустить его в банку. Обратить внимание детей на то, что стакан нужно держать очень ровно. Что получается? Попадает ли вода в стакан? Почему нет?

Вывод: В стакане есть воздух, он не пускает туда воду.

2. Рисование на молоке «Танцующие узоры»

Опыт рисование на молоке

Предложите ребенку коснуться сухой ватной палочкой до цветной кляксы, а потом

обязательно заметьте, что ничего не произошло.

Далее мокните ватную палочку в средство для мытья посуды, и коснитесь красочных узоров на молоке.

От прикосновения такой палочки, краски пляшут и двигаются.

Почему так происходит?

3. Запираем воздух в шарик.

Детям предлагается подумать, где можно найти много воздуха сразу? (В воздушных шариках). Чем мы надуваем шарики? (Воздухом) . Предложите ребёнку надуть шары и объясняет: мы как бы ловим воздух и запираем его в воздушном шарике. Если шарик сильно надуть, он может лопнуть. Почему? Воздух весь не поместится. Так что главное - не перестараться (предложить детям поиграть с шарами).

4. Опыт с водой и маслом «Волшебная жидкость»

Это отличный опыт, который непременно, порадует ваших детей.

Только одним встряхиванием и два цвета смешиваются, и создается новый цвет. А потом через некоторое время цвета отделяются, и жидкости возвращаются в свое первоначальное состояние.

5. Опыт радуга

Чтобы сделать радугу понадобится:

M&Ms или Skittles конфетки, которые Вы сможете приобрести в любом магазине

Тарелка

Вода

Положите немного конфет M&Ms на тарелку.

Расположите M & Ms по кругу.

Добавьте осторожно воду в середину тарелки, пока вода не коснется всех конфет. Не добавляйте много воды, иначе конфеты смогут «выйти» из круга.

Все! Теперь просто наблюдайте. В течении нескольких минут, перед Вашими глазами, появится красивая радуга.

6. "Влажные салфетки высыхают быстрее на солнце, чем в тени".

Салфетки намочить в ёмкости с водой или под краном. Предложить потрогать детям салфетки на ощупь. Салфетки какие? (Мокрые, влажные). Почему они стали такими? (Их намочили в воде). К нам в гости придут куклы и будут нужны сухие салфетки, чтобы постелить на стол. Что же делать? (Высушить). Как вы думаете, где быстрее высохнут салфетки - на солнышке или в тени? Это можно проверить на прогулке: одну повесим на солнечной стороне, другую - на теневой. Какая салфетка высохла быстрее - та, которая висит на солнце или та, которая висит в тени? (На солнце). Вывод: О чём мы сегодня узнали? Где бельё высыхает быстрее? (Бельё на солнце высыхает быстрее, чем в тени).