

Как стать фокусником?

Фокус 1

Потянул Леня за нижнюю толстую нитку, и верхняя тоненькая сразу оборвалась, гиря упала и чуть по ноге Леня. Подвезли дети на - Неправильно, - крикнул учитель. Правильный руководитель, нужно резко дергать, чтобы гиря не успела сдвинуться с места, ведь толстую нитку она тяжелая и ленивая. Нужно так дернуть. Взяла Иришка за кончик толстую нитку. Р-раз! Толстая нитка порвалась, а тоненькая хоть бы что. - Ничего себе! - сказал фокусник и покачал головой.



Фокус 2

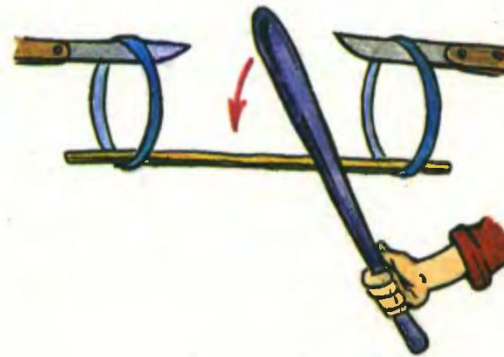
Подвесили дети на тонких бумажных колечках реечку. Реечка висит на бумажных колечках, а – на металлических линейках, которые Леня в Размахнулась Иришка толстой палкой - трах! реечка – вдребезги, а колечки целы.

Удивительно!

Зашла в комнату Таня, увидела этот фокус и говорит:

- Можно вообще реечку не подвешивать, а она все равно сломается. Взяла она другую реечку, подбросила. Палкой по реечке стукнула, и реечка с треском разлетелась на две половинки.

- Почему? - спрашивает Таня.
Задумались дети.



Не могут понять, почему так
получается.

- Когда палка ударила по реечке, - сказала Таня, - она в середине от удара продвинулась вперед, а концы по инерции на месте остались. От этого реечка так сильно прогнулась, что сломалась.



Фокус 3

Положил Леня на ладонку почтовую от
крытку, а на открытку - монетку и ударил
щелчком по открытке. Открытка слетела
с ладонки, а монетка, которая лежала на
открытке, осталась. Вот какой
интересный фокус получился.

Попробуйте теперь и вы
объяснить, почему монета
остается на месте?

Упрямые вещи на свете живут,
Ленивые вещи на свете живут,
Упрямые вещи на свете живут,
Инерцией это упрямство зовут.

