

Как стать фокусником?

# Фокус 1

Потянул Леня за нижнюю толстую нитку, и верхняя тоненькая сразу оборвалась, гиря упала и чуть по ноге Лени. Подвела Иришка на - Неправильно, - крикнула удивленной нитке ственный 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.

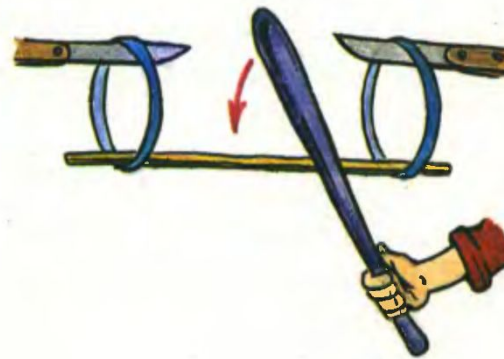
Удивительно!

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.

