

# Эксперимент по книжке «Если в домике тесно»

Если тесно лично нам, это еще не значит, что места больше нет. Как так? Об этом и рассказывает книжка «Если в домике тесно», и именно это мы наглядно докажем малышам, проведя простой эксперимент!

Прочитайте с ребенком книжку, рассмотрите картинки и обсудите важные моменты этой истории. Почему старушке ее домик казался тесным? Может быть, ей хотелось бы просто дом побольше, с большим количеством комнат, куда вместились бы много мебели и ее вещей? Или она мечтала о большой кухне, посередине которой мог бы стоять обеденный стол, куда можно пригласить много-много гостей?

Был ли на самом деле ее дом тесным? Как считает ребенок? Пусть малыш вспомнит, каких животных подселил к старушке мудрец. Если в домик поместились и курица, и коза, и свинья, и корова – разве это маленький домик? Важно объяснить ребенку, что, конечно, героине сказки очень хотелось дом побольше, но это не значит, что ее домик был для нее тесен. Именно это она и поняла после хитроумных советов мудреца.

Можно показать ребенку фотографии двух домов – многоэтажного многоквартирного и частного одноэтажного. Предложите малышу порассуждать, какой из этих домов ему кажется больше, просторнее. Конечно, многоэтажный дом кажется больше одноэтажного, но ведь высотный дом состоит из множества квартир, а частный дом занимает одна семья, и в нем может быть множество комнат... Так где же, в итоге, менее тесно? В этом разговоре не стоит подводить ребенка к какому-то одному правильному ответу, даже если лично у вас, взрослого человека, он есть. Важно, чтобы дети сами ставили вопросы и рассуждали. Главное для нас – привести ребенка к мысли, что, если нам кажется, что места уже нет, это вовсе не означает, что его действительно нет.

А чтобы это доказать, предлагаем на глазах у детей провести эксперимент.

## Нам понадобятся:

- Банка
- Камни (крупная галька или любые другие)
- Рис
- Манка / панировочные сухари / мука / сыпучий сухой речной песок
- Вода

Попросите ребенка наполнить банку камнями, после чего спросите, как ему кажется, полная сейчас банка или пустая. Скорее всего, ответ будет очевиден: конечно, полная! После чего дайте ребенку стакан риса и попросите рис тоже высыпать в банку, уже, казалось бы, наполненную камнями. В банке уместился весь стакан! Далее то же самое проделываем с песком. Не забывайте объяснять ребенку, что рис и песок заполнили те свободные места, что остались между камнями. И в финале – налейте в банку воды, и она займет собой все оставшееся место! Камни, рис, песок, вода – вот сколько всего смогли мы уместить в «домик», и теперь он уже не кажется нам таким маленьким и тесным.

