

Консультация для родителей

«Как привлечь внимание ребенка к математике с помощью фокусов»

Чтобы заинтересовать ребенка к изучению математики и сделать ее более увлекательной и эффективной можно использовать иллюзионную педагогику.

Иллюзионная педагогика-это методика обучения, основанная на использовании фокусов и иллюзий для привлечения внимания детей и повышения их интереса к изучению математики. Кроме того, использование фокусов и иллюзий помогает развить у детей логическое мышление, умение анализировать и синтезировать информацию, а также способствует формированию творческих способностей. Фокусы могут быть использованы в различных областях знаний, но особенно эффективны при изучении математики и естественных наук.

Искусство иллюзии зародилось очень давно. Считается, что произошло это в Древнем Египте. Свидетельством является древнегреческий папирус, на котором изображен Деди из Дедснефу, демонстрирующий фокус фараону. Искусство это дошло до наших дней и до сих пор является завораживающим. Детям нравится смотреть фокусы, познавая тем самым мир.

Фокусы, которые можно продемонстрировать ребенку дома:

Фокус с исчезающей монетой:

Положите монету на стол и накройте ее стаканом. Скажите, что монета сейчас исчезнет. Ребенок должен смотреть на стакан, а вы в это время быстро забираете монету и прячете ее в руке. Когда вы снимите стакан монеты там уже не будет.

Фокус со спичками и водой:

Возьмите три спички и положите их в стакан с водой. Скажите, что спички сейчас станут не видимыми. Вытащите спички из стакана, показываете их и говорите, что они теперь не видимые. Затем снова опустите спички вводу, и они станут видны.

Фокус с монетами и коробкой:

Положите две монеты в коробку с двумя отверстиями. Скажите, что одна монета сейчас исчезнет. Переверните коробку и скажите, что монета исчезла через второе отверстие. Затем откройте коробку и покажите монету.