

Математика для дошколят.
Развиваем логику — разгадываем загадки:)



Математику частенько представляют чем-то нудным и неинтересным. При одной мысли о занятиях с дошколятами скулы сводит от скуки. Будем учить считать и примеры решать? А вот и нет! Оказывается, математика может стать чудесной игрой, приключением, страной открытий. Если не верите, то зря. «Поиграть в математику» можно и дома (между делом) и в детском саду (в специально организованном математическом кружке).

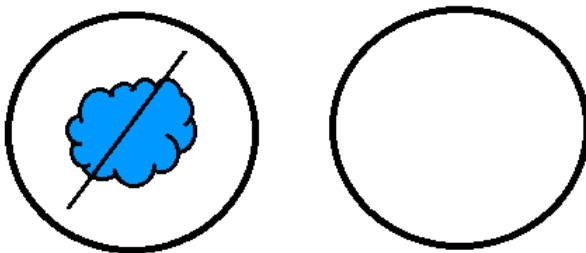
«Развитие логики» — звучит серьезно, правда? А давайте вместо скучных упражнений загадаем детям загадки. Готовы?

Покажите ребенку две цветные фишки (или пуговицы) — скажем, синюю и зеленую. Спрячьте каждую из них под чашку, а сверху положите картинку с подсказкой. Интересно, сумеет ли малыш разгадать загадку?



Две цветные фишки

А вот и подсказка — на одной из чашек лежит вот такой знак, а на другой — ничего нет.



Фишки спрятаны под чашками. На одной чашке лежит подсказка

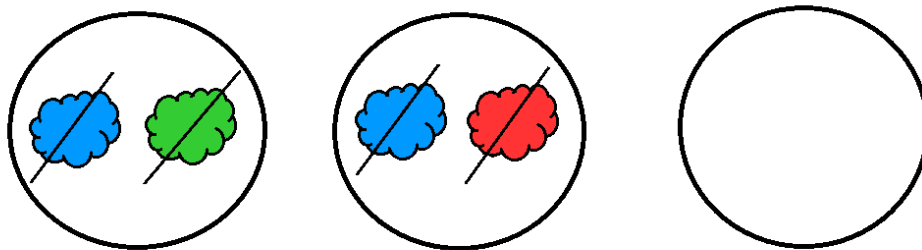
Рассказывать малышу, что означает знак не стоит — пусть попробует выдвинуть собственную гипотезу. И ее проверить.

Как только ребенок поймет, что означает перечеркнутая фигура (а вы, кстати, догадались? :)), можно переходить к более сложным загадкам.

Теперь мы спрячем три фишки – синюю, зелёную и красную. И даем вот такие подсказки.

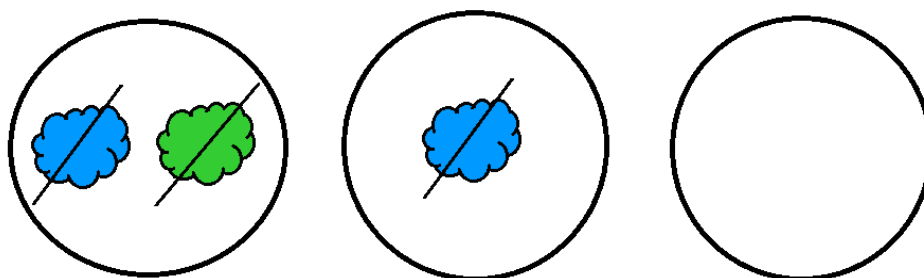


Три цветные фишки



Фишки спрятаны под чашками. На двух чашках лежат подсказки

А потом еще более сложная задачка.

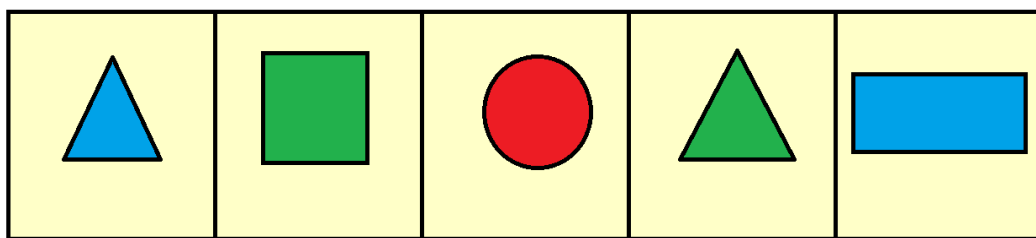


Фишки спрятаны под чашками. На двух из них лежат подсказки

Пара советов:

- Если догадка ребенка не верна, не стоит сразу же объяснять ему его ошибку. Пусть он сам попробует понять, почему под чашкой оказалась вовсе не та фишка, о которой он говорил.
- Если малыш торопится с ответом и пытается поднять чашку, остановите его. Попросите рассказать, почему он считает свое решение верным. Пусть попробует объяснить свою точку зрения.
- После того, как ребенок успешно справится с несколькими заданиями, предложите ему придумать свою загадку. Пусть спрячет фишки под чашками, а сверху положит нужные подсказки.

Вариаций подобных загадок существует огромное множество. У моих подопечных огромной популярностью пользовались вот такие задачки. На прямоугольных стикерах нарисованы разноцветные фигуры. Под одним из стикеров прячется смайлик. А чтобы его найти, необходимо разгадать загадку. Например, вот такую.



Под одним из стикеров спрятался смайлик

Да, приведенные выше загадки предназначались для детей 5-6 лет. Но сделать их чуть проще или сложнее совсем не трудно. Так что играть в логические загадки можно, начиная с 4-х лет и до самой школы.