Егорова Людмила Александровна.

МБДОУ детский сад №8 г. Боготол. Красноярский край. 2015г

Математические загадки, задачи-шутки, занимательные вопросы в обучении детей 5-7 лет.

Из многообразия математических игр, наиболее доступными и интересными в дошкольном возрасте являются загадки, задачи-шутки.

В загадках математического содержания анализируется предмет с количественной, пространственной, временной точки зрения, подмечены простейшие математические отношения:

1. Два конца, два кольца, а посередине гвоздик. (ножницы)
2. Четыре братца под одной крышей живут. (стол)
3. Пять братьев в одном домике живут. (варежка)
4. Стоит Антошка на одной ножке. Где солнце станет, туда и он глянет. (подсолнух)
5. Ног нет, а хожу, рта нет, а скажу; когда спать, когда вставать. (часы)
6. Нас 7 братьев, летами все равные, а именем разные. (дни недели)
7. В году четыре имени. Кто это? (весна, лето, осень, зима)
8. 12 братьев друг за другом ходят, друг друга не находят. (месяцы)
9. Кто в году четыре раза переодевается. (земля)
10. Много рук, а нога одна. (дерево)
11. Пять мальчиков, сидят в тёмных чуланчиках. (пальцы в перчатках)
12. Чтоб не мёрзнуть, пять ребят в печке вязанной сидят. (рукавица)
13. Четыре ноги, и ходить не может. (стол)

Задачи-шутки – это занимательные игровые задачи с математическим смыслом. Для их решения, надо проявить находчивость, смекалку, понимание юмора. Использовать их при переходе от одной деятельности к другой. Они служат для активизации, переключения внимания, интеллектуального отдыха.

1. Ты да я, да мы с тобой. Сколько нас? (двое)
2. Как с помощью одной палочки, образовать на столе треугольник? (положить её на угол стола)
3. Сколько концов у палки? (два)

4. У 3 братьев по одной сестре. Сколько детей в семье? (четверо)

5. Как разделить 5 яблок между 5 девочками, так, чтобы одно осталось в корзине. (одна девочка должна взять вместе с корзиной)

6. У какой фигуры нет ни начало, ни конца? (кольцо)

Занимательные вопросы

У бабушки Даши внучка Маша, кот Пушок, собака Дружок. Сколько у бабушке внуков? (одна)

Над рекой летели птицы: голубь, щука, 2 синицы, 2 стрижа, и 5 угрей. Сколько птиц ответь скорей? (5)

Горело 7 свечей, 2 погасили. Сколько свечей осталось? (7)

На столе лежало 3 карандаша разной длины. Как удалить из середины самый длинный карандаш, не трогая его? (переложить один из тех, что короче)

Первый Назар шёл на базар, второй Назар - с базара. Какой Назар купил товар, какой шел без товара?

Как разрезать квадрат, чтобы из полученных частей можно было сложить 2 новых квадрата?

Кто в твоей семье самый старший?

Кто самый низкий?

Кто выше отец или мать?

Кто старше тебя?

Кто выше тебя, но ниже мамы?