

Учиться надо весело, чтоб хорошо учиться

Материал подготовила учитель-дефектолог Элизбарашвили Л.А.

Все малыши хотят учиться. Но выполнение любого задания требует от ребёнка целенаправленных усилий, которые надо развивать и формировать задолго до школы. Нелегко бывает довести до конца начатое дело. Как же помочь им? Как разжечь в них огонек пылкости и жажды знаний? Ответ прост – строгие, сухие, скучные занятия математикой превратить в царство смекалки, фантазии, игры, творчества. И поможет в этом занимательный математический материал.

Развитию внимания и сообразительности способствуют задачи-шутки, в которых имеются числовые данные, но производить арифметические действия не надо.

Например: У собаки Жучки родились котята: три белых и один черненький. Сколько всего котят родилось у Жучки?

Или В вазе лежала одна одна конфета. К вечеру её не стало. Кто её взял, если в комнате были: кошка, рыбы в аквариуме, дедушка и мальчик?

Умению внимательно слушать помогут задачи в стихотворной форме.

Например: Под кустами у реки Жили майские жуки.

Дочка, сын, отец и мать.

Кто успел их сосчитать?

Или Я, Серёга, Коля, Ванда –

Волейбольная команда.

Женя с Игорем пока

Запасных два игрока.

А когда подучатся,

Сколько нас получится?

Из всего многообразия головоломок наиболее приемлемы в старшем дошкольном возрасте головоломки с палочками.

Например: Составить два равных треугольника из 5 палочек или Составить из четырех палочек квадрат, добавить 2 палочки и положить их так , чтобы получились четыре треугольника.

Развитию самостоятельности, нестандартного мышления, нахождению нетрадиционных способов решения способствуют загадки.

Например: Пять братьев:

Годами равные,

Ростом разные. (пальцы)

Есть спина, а не лежит,

Четыре ноги , а не ходит,

Но всегда стоит

И всем сидеть велит. (стул)

Повысить готовность ребёнка к познавательной деятельности, вызвать интерес к интеллектуальным задачам, подготовить его к обучению в школе помогут **логические задачи и упражнения.**

Например: Бабушка вязала внукам шарфы и варежки. Всего она связала 3 шарфа и 6 варежек. Сколько внуков было у бабушки?

или В корзине лежат 2 яблока и 6 груш. Не глядя, достают из корзины 4 фрукта. Какими фруктами они все могут оказаться?

Задачи на сравнение

Например: В три года Саше и Свете подарили по трехколесному велосипеду. Сейчас Саше 5 лет, а Свете 7 лет. Кто из детей получил велосипед позднее?

или У Кости 4 карандаша. Красный и желтый одинаковой длины, синий короче красного, а зеленый длиннее желтого. Какой карандаш самый длинный, а какой самый короткий?

Задачи на отрицание

Например: На ёлке висят три фонарика – синий, желтый и голубой. Синий фонарик висит не на нижней ветке. Над ним висит желтый фонарик . В каком порядке расположены фонарики?

или Три рыбки плавали в разных аквариумах: круглом, прямоугольном и квадратном. Красная рыбка плавала не в круглом и не в прямоугольном аквариуме, желтая рыбка – не в квадратном и не в круглом. В каком аквариуме плавала зелёная рыбка?

Точность и строгость математики как науки никак не должна выливаться в сухость её преподавания детям, отвлеченность понятий, которыми она оперирует, не должна порождать искусственность самой ситуации обучения. Тогда маленькие дети будут учиться, не зная, что это математика, а взрослые будут ждать из этого источника особенно волшебных историй.