

Консультация: **«Основы математики для детей 6-7 лет.** **Как заниматься с дошкольником».**



Изучение основ математики с детьми 6 -7 лет является продолжением серии уроков по ознакомлению с элементами математики, начатых в возрасте 3-5 лет.

Ранее малыши узнали о том, какие бывают фигуры, формы, размеры, познакомились с понятиями больше-меньше и т. д.

В шестилетнем возрасте идёт усложнение занятий по ознакомлению с элементами математики, появляются новые значения, символы. Например, что такое угол, какие бывают углы; что такое линия, замкнутая линия; что такое плоскость, точка.

Дети знакомятся с цифрами, учатся считать до 10 и обратно; учатся решать логические задачи.

Некоторые из педагогов начальных классов школы выступают против обучения дошкольников математике. Но при этом выбирая первоклассников, предпочитают брать подготовленных детей, а не тех, кто не знаком с элементарной математикой.

Поэтому я рекомендую родителям обязательно готовить детей к школе, давая им знания ещё и по другим наукам.

Что должен знать дошкольник к 7 годам

- Что такое линия, какие бывают линии ; отрезок линии;
- понятие точка (одна, много, проведение линии через одну точку, через две точки);
- знать календарь, ориентироваться во времени, во временах года, в последовательности месяцев, их названиях;
- знать, что такое угол ;

- что означает плоскость, уметь ориентироваться на плоскости.

В этом возрасте происходит закрепление полученных ранее знаний о треугольниках (какие бывают), прямоугольниках, многоугольниках, квадратах, круге, овале.

Большое внимание уделяется счёту в пределах 10 - до и обратно. Ребёнок должен ориентироваться в соседних числах, разделять их на множества.

Для укрепления мелкой моторики пальцев рук необходимо предлагать ребёнку 6 лет различные штриховки или рисование предметов с последующей штриховкой.

Прочитав перечень необходимых знаний, вы можете сказать, что в школе ваш сын или дочь всё это узнают и не стоит их нагружать сейчас.

Да, они познакомятся в школе с этими понятиями, но там уроки будут проходить быстро, не останавливаясь для индивидуальной работы. Ваш ребёнок может что-то не понять и незнание приведёт к проблемам в будущем.

Как заниматься с дошкольником

6 лет - прекрасный возраст для ознакомления с математикой. Дошкольник научился хорошо говорить, рассуждать и даже логически мыслить.

Задавайте ему почаще задачи на логику.

Например, сколько хвостов у двух котов?

Сколько колёс у машины?

Сколько лап у двух собак?

Таких загадок можно придумать очень много.

Для развития логического мышления важно научить ребёнка играть в шахматы, шашки.

Все занятия с детьми дошкольного возраста должны проводиться в виде игр.

Математические игры

«Строим телевизионную башню»

Берём кубики, ставим их друг на друга. Получается башня.

Изучаем числа с помощью календаря

Изучение календаря, месяцев, времён года лучше проводить с отрывным календарём. Показывать каждый день какое сегодня число, какой месяц, год. Спросить, какое число было вчера, какой день недели был вчера и сегодня.

Если впереди ожидается какой-то праздник, можно предложить подсчитать дни, сколько их осталось до этого праздника. И, конечно, обязательны прогулки на улице, наблюдения за природой, отмечать в календаре время года, температуру, осадки.

Все игры по знакомству с математикой должны проходить в форме игры, интересно и познавательно. Для игр можно использовать блоки Дьенеша, палочки Кюизенера, многочисленные головоломки, такие как Колумбово яйцо; математические пазлы.

Изучая основы математики с детьми 6-7 лет, родители будут уверены, что их ребёнок будет правильно подготовлен к школе и будущие занятия в ней не станут для него серьёзным испытанием.

Желаю побольше счастливых минут общения со своими детьми!

Учитель-дефектолог:
Иванова Н.А.