Консультация для родителей

**«Как использовать математический планшет дома»**

- Здравствуйте, уважаемые родители!

Все дети нашей группы имеют дома математический планшет.

Сегодня я предлагаю Вашему вниманию рекомендации по познавательному развитию вашего ребенка в домашних условиях.

Очень часто родители, которые хотят обучить ребенка математике, сталкиваются с вопросом — чему именно нужно научить ребенка. Какие способности можно и нужно развивать в дошкольном возрасте, чтобы обеспечить успешное усвоение школьной программы. Давайте, подумаем над вопросом: «Какие способности относятся к математическим у детей до 7-ми лет?»

Не стоит думать, что математические способности подразумевают под собой только умение быстро и точно считать. Это заблуждение. Математические способности включают в себя целый комплекс умений, направленных и на творческий подход, и логику, и счет.

Быстрота подсчета, способность запоминать большой массив цифр и данных не являются подлинными математическими способностями, так как даже медленный ребенок, который вдумчиво занимается может успешно постигать математику.

К математическим способностям относится: логическое мышление, пространственное мышление, смекалка, зрительная память, воображение, умения сравнивать и анализировать.

Математические способности формируются и развиваются через обучение и закрепляются практикой.

Начинать математическое развитие нужно в виде игры.

Сегодня я расскажу о дидактическом пособии «Математический планшет», который прост в использовании и очень функционален. Пособие представляет собой пластмассовое игровое поле, на котором размещено 25 штырьков, набор резинок и набор цветных фигур. Также к игре идет инструкция с советами по использованию и схемами. Математический планшет создан для дошкольников от четырех лет.

С помощью доски с кнопочками и резиночек ваш ребенок сможет самостоятельно создавать оригинальные рисунки, фантазировать, творить, конструировать. Уникальная методика "рисования резиночками" даст ребенку возможность прочувствовать пальцами форму геометрических фигур, научит ориентироваться на плоскости, работать по предложенной схеме и созидать самостоятельно, наладит связь между живым объектом и его схематичным изображением, развивая абстрактное мышление, воображение, а также поспособствует развитию таких качеств, как внимание и усидчивость. Игра способствует развитию логики, мелкой моторики, помогает постичь азы геометрии, свободно ориентироваться на плоскости, комбинировать.

В книжке-инструкции приводится много интересных заданий. Вместе с ребенком можно изобрести свои собственные развивающие игры, а также найти новые решения предложенных задач.

Предлагаю небольшую разминку:

- **«Оживляем»** геометрические фигуры: так, квадрат превращается в домик, треугольник - в вазу с цветами.

- «**Отгадываем загадки»** - а отгадки ребенок «рисует» резиночками на планшете.

- Таким же образом **иллюстрируем сказки, стихи, песенки.** Подобные задания отлично развивают не только фантазию, но и речь.

- Также важно научить ребенка **«читать» схему** и воспроизводить картинки по уже готовой схеме (например, выкладывать резинками цифры и буквы).

Когда ребёнок освоил навык работы с планшетом, задания можно усложнить:

- **Сочиняем сказку в картинках**. В этой игре участвует сразу несколько ребят: каждый создает на планшете свою сцену, а затем все объединяются и рассказывают историю целиком.

- **Знакомимся с понятием «система координат**». Можно пронумеровать ряды и столбцы штырьков: от 1 до 5 и от А до Д. Соответственно, точки поля имеют координаты А1, Б3, Г2 и так далее.

- **Проводим слуховые диктанты**. Вы задаете ребенку координаты, а он по ним создает изображение. Что получилось?

Это лишь примеры возможных заданий. Самостоятельно, вместе с детьми, можно придумать еще больше занимательных игр.

Уважаемые родители! Играйте со своим ребенком, придумайте различные способы изображения предметов, при этом сочинять различные истории, развивая у малыша тем самым фантазию, память, логику, речь, мелкую моторику. СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!