

Кажется, что за время самоизоляции дети уже поиграли во все игры, прочитали все книжки и ничего нового уже невозможно придумать. Сегодня мы просим Вас обратить внимание на математический планшет – отличное пособие. Которое легко и быстро можно сделать своими руками.

ГЕОМЕТРИК - МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАНШЕТ

Математический планшет представляет собой резиночный конструктор. На квадратном поле расположено 25 штырьков (5 рядов и 5 столбцов). На них натягиваются цветные резиночки, и на поле возникают всевозможные силуэтные изображения - от букв и цифр до сюжетных картинок. Можно дополнить линии геометрическими фигурами - и эти изображения станут еще более разнообразными и яркими.

♥ Что развивает математический планшет

Несмотря на свое «математическое» название, это пособие универсально. Занятия с ним тренируют различные виды мышления: не только логическое и пространственное, но также образное и творческое. Во время работы со сказками, стихами, загадками активно развивается речь. Решение разного вида задач формирует познавательные способности ребенка. Нацепляя резиночки на штырьки, ребенок совершенствует мелкую моторику рук. А если он делает это еще и по координатам, то улучшает внимание.

С детьми 6-8 лет:

- 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?

Также для тех у кого есть iPad и Iphone можно установить приложение для него Geoboard, by the Math Learning Center. Так в нем можно прорисовывать задания, а ребёнок будет выполнять его на реальном пособии.

Либо для прорисовки заданий можно использовать пустые заготовки. Нарисуйте для ребёнка задание и попросите его выполнить на доске.





