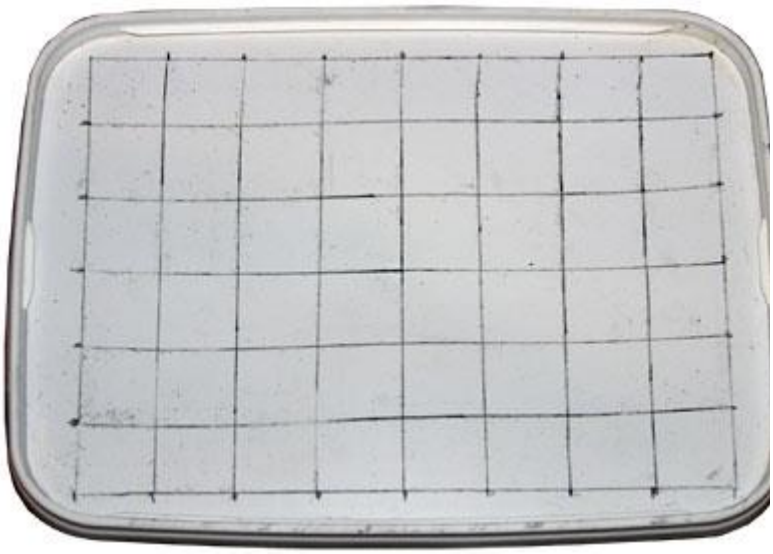
Мастер-класс «Шнуровальный планшет своими руками»

Игры-шнуровки являются очень эффективными тренажерами для мелкой моторики пальцев рук, помогают развитию речи и умственных способностей. Но обычные шнуровки, в которых детальки пришнуровываются к готовой картинке, довольно быстро себя исчерпывают и представляют интерес только для самых маленьких шнуровальщиков. А вот шнуровальные планшеты обладают гораздо большим потенциалом, они позволяют вышнуровывать на плоскости контурные изображения различной тематики и степени сложности, что делает игрушку занимательной и полезной не только для трехлетних детей, но и для старших дошкольников. По сути, шнуровальный планшет это полноценный конструктор, возможности которого неисчерпаемы. Шнуровальный планшет можно с успехом использовать дома, в детском саду, на даче, брать с собой в поездку. Эта полезная игрушка должна быть у каждого ребенка 3-7 лет.

Самостоятельно сделать шнуровальный планшет совсем не сложно. И делать мы его будем не из фанеры, которая требует пиления, сверления, шлифования, а потом все равно цепляется за шнурки и образует на них некрасивые шероховатости, а из гибкого пищевого пластика.

Возьмите непрозрачную крышку от пластикового контейнера или ванночки с мороженым. Форма крышки может быть любой – прямоугольной, овальной или круглой. Такая крышка хороша тем, что сделана из пищевой пластмассы, а ее края уже закруглены и не требуют никакой дополнительной обработки.



С помощью карандаша и линейки нанесите на поверхность крышки сетку из квадратиков 2х2 см. Сетка должна занимать всю поверхность и располагаться симметрично. Не используйте для разлиновки авторучку, шило или несмываемый маркер, поскольку потом сетку нужно будет стереть так, чтобы не осталось следов

Возьмите толстое шило (диаметр металлической части возле рукояти 0,5 см) и хорошенько разогрейте металлическое острие над пламенем свечи или конфоркой газовой плиты. Если нет шила, то можно использовать гвоздь, зажатый плоскогубцами

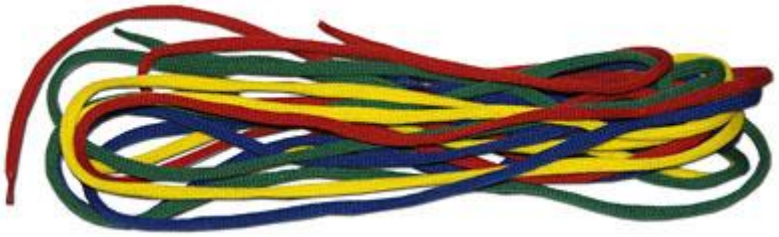
Положите разлинованную крышку на полую подставку – глубокую кастрюлю, миску или широкий пластиковый стакан. Разогретым концом шила сделайте отверстие на пересечении линий и погрузите в него шило по самую рукоять. Разогретое шило легко плавит пластик, поэтому никаких усилий прилагать не надо. Чтобы пластик не вытягивался, погружайте шило медленно, без сильного нажима. Так отверстия получатся ровными и аккуратными. Не прокалывайте отверстия навису, пластик скользкий и шило может соскочить. Готовое отверстие должно иметь диаметр 5 мм. Не делайте отверстие слишком большим или слишком маленьким.

Снова разогрейте шило и сделайте следующее отверстие. Продолжайте, пока не сделаете отверстия на всех пересечениях сетки

После этого сотрите с поверхности планшета все следы карандаша и вымойте его с мылом

Вот и всё! Шнуровальный планшет готов!

Теперь осталось только купить разноцветные шнурки длиной 70-90 см. Синтетические шнурки лучше хлопчато-бумажных, поскольку они хорошо скользят, их легко протаскивать сквозь отверстия, и они почти не образуют зацепок. Обратите особое внимание на наконечники шнурков. Лучше всего, если они будут пластиковыми, а не пропитанными клеем концами самого шнурка. Твердые пластиковые наконечники легко вдеваются в отверстия, не ломаются и не лохматятся даже при многократном использовании, тогда как проклеенные концы гнутся, довольно быстро расползаются и становятся непригодными для использования, неоправданно и сильно усложняя ребенку задачу. Для полноценных занятий необходимо, чтобы в наличии было хотя бы 8 шнурков – по 2 шнурка каждого цвета (2 желтых, 2 зеленых, 2 синих и 2 красных). Разумеется, этот базовый набор можно дополнить шнурками любых других цветов.



Занятия со шнуровальным планшетом: основные приемы шнурования

Как и любая развивающая игрушка, шнуровальный планшет принесет пользу только, если вы будете правильно с ним заниматься и покажете ребенку все его интересные возможности. Для создания сюжетных контурных рисунков можно использовать два различных приема закрепления шнурка.

Стежки, соединяющие два отверстия, находящихся на любом расстоянии друг от друга. Этот привычный прием позволяет создавать только прямые линии.

Закрепление одного шнурка на поверхности планшета с помощью другого. Закрепляющий шнурок продевается в отверстие, обхватывает закрепляемый и снова продевается в то же самое отверстие (так шьет швейная машинка). Этот прием позволяет создавать не только прямые, но и изогнутые линии, что значительно расширяет возможности для творчества.

Что можно зашнуровать на шнуровальном планшете

Несмотря на простоту приемов, возможности шнуровального планшета очень велики и разнообразны. С помощью шнурков можно вышивать растения, животных, предметы, технику, архитектурные сооружения и многое другое.

УРА!

ВНИМАНИЕ! Не оставляйте ребенка младше 3 лет со шнурками от планшета без присмотра, чтобы он не запутался в них и не проглотил. Дети старше 3 лет могут играть с планшетом самостоятельно.

Планшет гигиеничен – его можно мыть с мылом, а шнурки стирать.

Сделайте для своего ребенка интересную развивающую игрушку своими руками