**Игра  «**[**Сложи квадрат**](http://www.rebenok.com/catalog/1058/1080)**»**.

 Из некоторого количества кусков разной формы и размера необходимо собрать квадрат. Элементы квадрата выполнены из плотного картона или фанеры.

В пособии Никитина -  три уровня сложности. Отличаются они, прежде всего, количеством элементов, из которых необходимо собрать квадрат.  Только самый простой вариант предлагает ребятам квадрат-образец. Самым маленьким игрокам, знакомящимся с пособием,  предлагается собрать квадрат всего из 2-3 элементов.  Каждый квадрат раскрашен в свой цвет, так малышу проще отыскивать подходящие элементы.

В классическом пособии ребенку необходимо собрать всего 24 квадрата со стороной 100 мм.

При первом знакомстве с пособием, внимательно рассмотрите все элементы этой своеобразной геометрической мозаики. Расскажите малышу об основных фигурах, с которыми он будет заниматься. Посчитайте с ним вместе углы и стороны у треугольника и квадрата, сравните различные фигуры между собой. Покажите малышу, что если сложить вместе два треугольника может получиться ромб. Так, в игровой форме малыш без труда запомнит основные свойства фигур и научится быстро различать их.

Если Вы начинаете играть в квадраты Никитина с совсем маленьким ребенком, можно первое занятие посвятить знакомству с цветом и попросить малыша рассортировать элементы пособия по цветам.

В игру [Сложи квадрат](http://www.rebenok.com/catalog/1058/1080) можно играть всей семьей. Простейшие задания можно предложить даже годовалому малышу, а некоторые головоломки заставят хорошенько подумать и родителей.

Свои рекомендации по работе с пособием Никитин оставил в эссе «Ступеньки творчества».

Но не стоит ограничиваться лишь описанием заданий, которые прилагаются в пособии.  Используйте фигурные элементы для развития творческих способностей малыша и попробуйте вместе с ним придумать новые интересные игры и задания. Пособие «Сложи квадрат» можно использовать в качестве методического материала для занятий счетом и решения простых арифметических задач и примеров.

Можно при помощи пособия позаниматься и геометрией: предложите ребенку найти в наборе одинаковые геометрические фигуры, отыскать трапецию и равнобедренный треугольник, попросите определить острые и тупые углы треугольника.

При помощи элементов пособия можно также попробовать выкладывать разнообразные фигуры и даже фантазийные рисунки. Можно договориться, что один из игроков будет из элементов этого своеобразного геометрического конструктора  выкладывать схематично какой-либо предмет, а другой будет пытаться угадать, что водящий задумал.

Из элементов пособия можно выкладывать логические цепочки. Предложите ребенку составить последовательность так, к примеру, чтобы каждый последующий элемент отличался от предыдущего по цвету или форме.

Если Ваш малыш уже успешно справляется со всеми заданиями, можно усложнить игру, перемешав вместе несколько наборов и предложить посостязаться: кто быстрее соберет на своем планшете все 6 квадратов. Можно завязать глаза плотными повязками и попробовать собрать элементы мозаики с завязанными глазами.

Занятия с пособием помогут развить сенсорные эталоны цвета и формы, познакомить ребенка с основными геометрическими фигурами и понятием величины.  Во время занятий происходит тренировка мелкой моторики рук, что способствует раннему развитию речи. Малыш на практике поймет, как части соотносятся с целым, научится выполнять сложное задание, разбивая его на несколько простых.  Игра в пособие способствует формированию аналитических способностей и умению синтезировать разрозненные элементы. Занятия с квадратами Никитина подстегивают развитие пространственного и логического мышления, смекалки, формируют математические и творческие способности.

Уникальность и самобытность педагогического подхода Никитина состоит в том, что он дает ребенку развиваться в индивидуальном, приемлемом именно для него ритме, позволяет развить самостоятельность и без излишнего давления помогает раскрыться заложенным в малыше природой  способностям.

Сложи квадрат



