

Консультация для родителей

«ПАЛОЧКИ КЮИЗЕНЕРА ИЛИ УМНЫЕ ИГРУШКИ»



С помощью разных дидактических пособий родители могут развивать своих детей в домашних условиях и самостоятельно готовить к школе.

Одно из них – цветные счетные палочки Кюизенера для обучения числам в форме игры. Такое пособие способствует развитию множества полезных умений, оно многофункциональное, простое в использовании для взрослых и малышей.

Что такое палочки Кюизенера?

Это пособие получило свое название от бельгийского педагога, создавшего его. Джордж Кюизенер разработал специальные брусочки, которые помогают осваивать законы математики. У игрового материала имеется второе название – «числа в цвете».

В набор входят тросточки 10 разных цветов и размеров от сантиметра до десяти. Комплект представляет собой сложно продуманное математическое множество.

Описание методики

Набор Кюизенера используется для того, чтобы развивать у ребенка интерес к математике в игровой форме в домашних условиях, это главная цель.

Логические игры с ним понравятся любознательным малышам.

Обучение математике в игровой форме с набором Кюизенера основывается на принципе наглядности. Если ребенок видит предмет и даже может его ощупать, ему значительно проще будет понять счетную науку.

Родителям тоже будет легче объяснить малышу математику с помощью наглядных дидактических пособий.

Характеристики палочек Кюизенера, которые запоминает и различает ребенок: цвет; понятие числового значения; длина.

Чему можно научить ребенка

Основная задача набора Кюизенера – помочь ребенку знакомиться с математикой. Однако, с его помощью малыш сможет освоить значительно больше. Он сможет научиться: составлять цветные цифры и буквы, при этом сопоставляя символы с понятиями;

Различать, как расположены предметы в пространстве (впереди и сзади, справа и слева, между, средний, снизу и сверху); математическим понятиям (число, фигура, цифра, больше и меньше, поровну и т.д.); базовым математическим навыкам: сложению и вычитанию; разбирать числа на составляющие, понимать, что такое количество, как соотносятся числа и цифры; определять предыдущее и последующее числа для текущего в пределах первого десятка.

Ознакомление с палочками

Сначала малыш просто будет играть со счетным материалом, словно с кубиками. Затем предложите поиграть в «Найди меня».

Давайте ребенку такие задания в любой последовательности: *перечисли цвета брусков; найди, тот, который будет длиннее красного и короче синего; отыщи все бруски одинакового оттенка; выкладывай полоски двух цветов, чередуя – красная – синяя; найди брусок НЕ желтого оттенка; выбери две полоски и сравни их по длине; найди самую короткую и назови цвет; отбери по одной каждого оттенка.*

Помогите ребенку сделать несколько выводов. Он должен сделать акцент на том, что полосы одинакового цвета равны и по размеру.

Для этого возьмите пару любых брусков и задайте малышу вопросы:

Эти палочки разные?

Что в них одинакового?

Что разного?

Игры с палочками Кюизенера

Есть множество развлекающих заданий с брусочками. Вы можете приобрести специальные материалы с примерами или даже придумать игры самостоятельно.

Несколько простых вариантов:

«Угадай – ка».

Один брусочек спрячьте. Ребенок угадывает, какого он цвета, задавая вопросы на «да», «нет». Например: «Недостающая палочка короче желтой?», «Она длиннее черной?».

«Составь картинку».

Малыш, с использованием комплекта в качестве конструктора, складывает определенное изображение, начиная с самых простых и потом увеличивая сложность: квадрат, треугольник, забор, домик, ёлочку и т. д.



«Поезд».

Пусть ребенок представит, что палочки Кюизенера — это вагончики. Попросите малыша сложить «поезд» в цветную полоску так, чтобы оранжевый «вагон» был левее бордового, но правее красного.

И это далеко не все игры, в которые вы можете поиграть со своим ребенком. Главное, что эти игры помимо радости принесут еще и немалую пользу.