

Что такое кинетический песок?



Кинетик – это разработанный учёными из Швеции инновационный материал, который предназначен для игры с ребёнком. Инновационные качества обеспечиваются необычным составом вещества.

Что такое кинетический песок? На 98 % кинетик состоит из обыкновенного кварцевого песка, остальные 2 % представлены синтетической силиконовой добавкой E900. Невзирая на минимальное присутствие, именно эта присадка обеспечивает новые свойства кинетического песка.

Изобретённый материал внешне напоминает привычный нам песок, однако более пластичен. Он сочетает текучие свойства и способностью принимать заданную форму, плотность и наличие многочисленных пор. Песчинки в таком материале удерживаются вместе благодаря полимерным связям.

Таким образом, кинетик не разлетается отдельными частицами, а представляет собой однородную массу, которую можно с лёгкостью собрать вручную и поместить в контейнер. При этом песок не оставляет грязных или жирных следов на руках и поверхностях.

Силиконовую добавку, применяемую для изготовления кинетического песка, также используют в пищевой промышленности. Именно поэтому она считается полностью безопасной и не может навредить ребёнку. Единственное исключение – может появиться аллергия на это вещество у детей с чувствительной кожей склонных к аллергическим реакциям.

Песок можно использовать для игр, как в детском саду, так и в домашних условиях можно использовать без особой опаски уже с раннего возраста, естественно, если в домашних условиях, то под родительским контролем. Кинетик безвреден, поэтому даже если ребёнок случайно его проглотит, паниковать не стоит.

Кинетический песок легко чистить, потому что он не прилипает ни к рукам, ни к полу. А ещё одно его огромное преимущество перед, например, массами для лепки - то, что он не сохнет и не теряет свойства, закрывать его вовсе не обязательно. Сколько случайно не закрытых высохших упаковок с пластилином (*тестом для лепки*) пришлось выбрасывать, наверное, каждому из родителей! Кинетический песок никогда не высыхает, так что, если он останется на столе открытым, он всё равно сохранит все свои необычные качества, будет в том же состоянии, как вы его оставили.

Кинетический песок можно купить в различных цветах. В том числе есть наборы сразу с несколькими цветами в комплекте.

Правда, надо помнить, что все цвета вскоре однозначно смешаются между собой (раздельно их держать при игре практически невозможно, и у вас получится нечто среднее по цвету. К этому "среднему" можно периодически докупать песок разного цвета : первое время будет интересно строить разноцветные фигурки, а потом всё снова смешается.



Как можно играть с кинетическим песком?



Строения из кинетического песка получаются очень реалистичными, песок позволяет вылепливать и вырезать любую даже мелкую деталь. Если песок какое-то время не трогать, то видимость, что он слегка застыл. Но стоит до него дотронуться, и песок вновь оживает, растекается по рукам. Очень приятно его переминать и смотреть на пористую воздушную структуру.

Вам понадобятся различные формочки. Насыпьте в любой тазик кинетический песок (если нет специальной песочницы-поддона) и начинайте играть с обычными формочками. Лепится гораздо лучше, чем из обычного песка. Кинетический песок будет легко скользить, когда формочку переворачивают вверх дном. Формочки для этого песка лучше всего выбирать маленького размера.

Возьмите карандаш или палочку и покажите детям, как можно рисовать фигуры или писать буквы, цифры или своё имя на песке. Все надписи будут отлично видно, они не осыпаются.

Насобирайте мелких строительных машинок, фигурок из киндеров - чего угодно, и ребёнок сможет наслаждаться строительством целого игрового мира. Песок можно перевозить в машинках, он легко вытряхивается, в отличие от обычного песка.

Далее можно вырезать фигурки, формочки стеклой. Попробуйте формировать кинетический песок с помощью формочек для пластилина. Лепите из кинетического песка куличики-тортики и нарежьте их на кусочки при помощи стеклы для пластилина.



Раскатывайте его скалкой, проводите дороги! Можно раскатать песок тонким слоем, нарезать его формочками (для печенья, например, вырезать красивые фигурки. Закопайте в песке маленькие сокровища, такие как ракушки, монеты и игрушечные фигурки, и отправляйтесь на поиски сокровищ.



Также для игр подойдут игрушки связанные с морской тематикой: ракушки, камни, рыбки, морские звезды, разноцветные камни, напоминающие детям жемчужины.

Таким образом, игры с кинетическим песком надолго увлекают детей и развивают их мелкую моторику, связанную с развитием речи, мышлением, воображением, зрительной и двигательной памятью, координацией и вниманием. В процессе игры у детей развиваются тактильная чувствительность и осязание. Работа с песком полезна детям и взрослым в любом возрасте, но в основном такая терапия показана малышам от 3 до 7 лет. Каких-либо ограничений по количеству человек, которые могут одновременно играть с песком нет: ребенок может заниматься один, вместе со взрослым или в группе. Если вы планируете заниматься в детском центре, выбирайте небольшие группы до четырех человек. Такого количества детей вполне достаточно, чтобы каждый получил

необходимую долю внимания педагога, а также ребенок получит возможность пообщаться со сверстниками, развивая свои коммуникативные навыки.



Всем желаю удачи и творческих успехов в работе с маленькими гениями!

Автор: Л.В.Меньшикова