

# КИНЕТИЧЕСКИЙ ПЕСОК КАК ИННОВАЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО ЗДОРОВЬЯ ДЕТЕЙ.

---

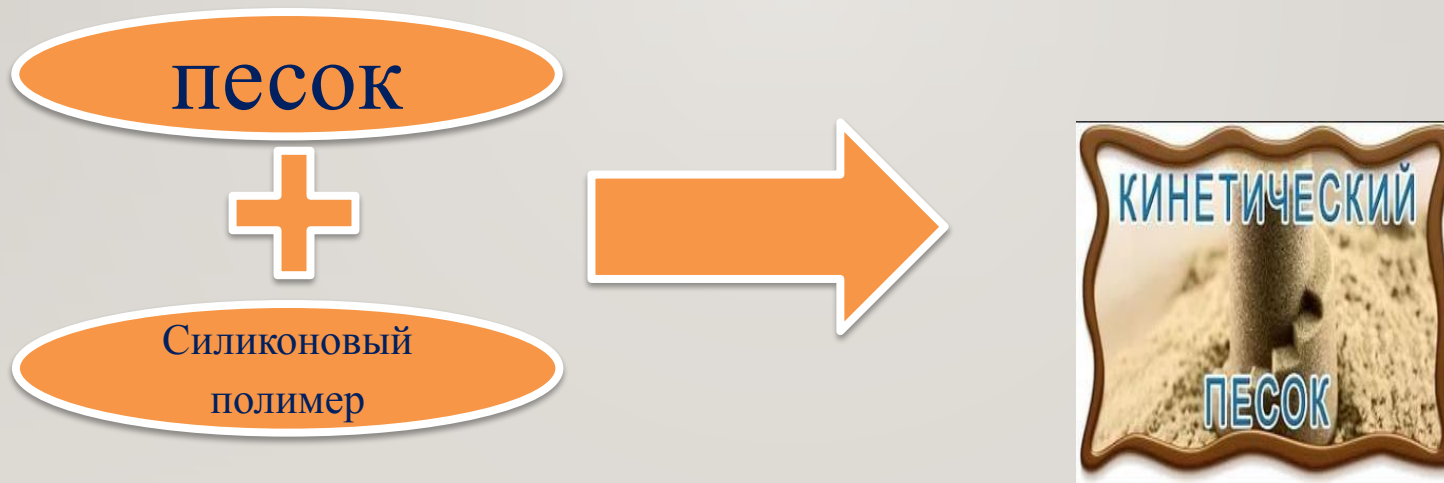


**Воспитатели:  
Корнилова Н.Ю.  
Кулаева О.С.**

**Кинетический песок** – это практичная и безопасная основа для домашних игр, помогающая развить творческий потенциал ребенка, усидчивость и фантазию. Материал привлекателен для детей благодаря яркости и пластичности, родители ценят удобство использования и легкость уборки после него.

---

Сущность и свойства Кинетик разработали швейцарские ученые, он обрел повсеместное распространение в качестве пластичной массы для детских игр. 98% материала составляет кварцевый песок, остальное – E900 (силиконовая добавка, отвечающая за полезные свойства – тягучесть, вязкость, способность сохранять заданную форму).



# СВОЙСТВА ПЕСКА:

---

Материал обладает такой характеристикой:

- текучесть
- пластичность
- мягкость
- насыщен порами
- легко принимает требуемую форму

Во время игры кинетический песок не разлетается, он образует однородную массу, ее можно собрать вручную и хранить в контейнере. Вещество не оставляет на поверхностях и ладонях жирных и грязных следов. Указанная силиконовая добавка востребована в пищевой промышленности, она абсолютно безопасна, если не служит персональным аллергеном.



# Возрастные

## ограничения

- По рекомендации производителя контроль за песком можно играть **начиная с года**, важно лишь следить, чтобы ребенок не вдыхал частички.
- По рекомендации производителя нижняя возрастная граница при использовании игрушки – **3 года**. Такое ограничение является более перестраховкой, чем свидетельством реальной опасности.
- Случайное проглатывание не опасно: вещество не вступает в реакцию с желудочным соком, выводится из организма естественным путем в первоначальном виде. Верхней возрастной границы нет: игрушка понравится всем. Подросткам она поможет развить фантазию и стимулировать творческий полет мысли, взрослые с ее помощью снимают стресс, избавляются от напряжения. Приятные тактильные ощущения эффективны в борьбе с депрессией и подавленностью.

# ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ И ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Игрушка выполняет следующие полезные функции:

- стимуляция тактильной чувствительности;
- прививание детям коммуникативных навыков в рамках коллективного досуга;
- успокоение, приведение в равновесие эмоционального фона;
- приучение к творчеству и самовыражению; стимуляция мелкой моторики.

# Плюсы

Главными достоинствами являются:

- ✓ гипоаллергенность,
- ✓ Пластичность
- ✓ безопасность для здоровья
- ✓ однородная консистенция и фактура, приятная на ощупь,
- ✓ возможность для создания фигурок и композиций любой сложности.
- ✓ материал надолго сохраняет текучесть, не высыхает.

## продукции

Производители обещают 3-летний эксплуатационный ресурс, но на практике этот срок увеличивается в разы;

- ❖ исходные компоненты образуют среду, непригодную для развития микрофлоры;
- ❖ игрушка многофункциональна, на ее основе можно придумать разные интересные игры и занятия;
- ❖ материал не нуждается в специфических условиях хранения, он сохраняет свои качества, оставаясь на воздухе в открытом виде;
- ❖ при необходимости субстанцию можно промыть водой, кинетик не потеряет первоначальных свойств;
- ❖ игрушка не создает затруднений при уборке: чтобы собрать отдельные рассыпавшиеся крупинки, нужно лишь провести несколько раз по загрязненному участку комком материала, он притянет песчинки, как магнит.

# НЕДОСТАТКИ ПРОДУКЦИИ

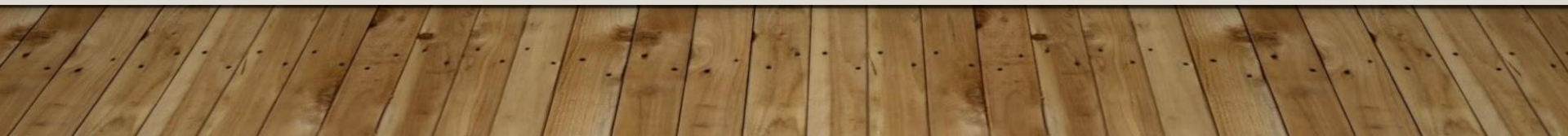
---

## **Изделие не обладает сыпучестью:**

- поэтому не получится использовать субстанцию, как обычный песок – просеивать, сооружать мельницы.

## **Вещество не может долго удерживать заданную форму:**

- если лепить большие фигурки, они быстро растекутся.
- обладает специфическим запахом, который будет особенно заметным сразу после распаковки.
- химические присадки не всегда приятно пахнут, они могут напоминать клей, уксус. Со временем запах выветрится.





---

**СПАСИБО  
ЗА ВНИМАНИЕ!**