



Кинетический

песок



**АВТОР: ЦЫРЕМШИЛОВА ТАТЬЯНА
МАДОУ № 51, СТАРШАЯ ГРУППА
РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТА: КРУПЕННИКОВА А. Е.**





Кинетический песок

1.1 Вид проекта: познавательно-исследовательский, краткосрочный.

1.2 Цель проекта : Получить первоначальное знание о кинетическом песке.

1.3 Мотивация

1.4 Задачи проекта:


- узнать свойства кинетического песка.
- чем отличается от обычного.

1.5 Гипотеза проекта: Смогу ли я в домашних условиях создать кинетический песок, из чего лучше всего он получится.

1.6 Объект исследования: Кинетический песок.

1.7 План работы:

- сбор информации
- изготовление кинетического песка
- подведение итогов.



**Кинетический песок - это
формовочный песок,
состоящий на 98% из песка и на**





- ✓ Не высыхает
- ✓ Сохраняет свои качества
- ✓ Не имеет запаха
- ✓ Не токсичен






Опыт 1.

«Волшебный» песок на основе песка из песочницы

песок из
песочницы,
картофельны
й крахмал,
вода.





1 стакан крахмала и 0,5 стакана
воды, песок.





Получились замечательные фигурки,
которые можно резать ножом



Держат форму и не распадаются.





Опыт 2.

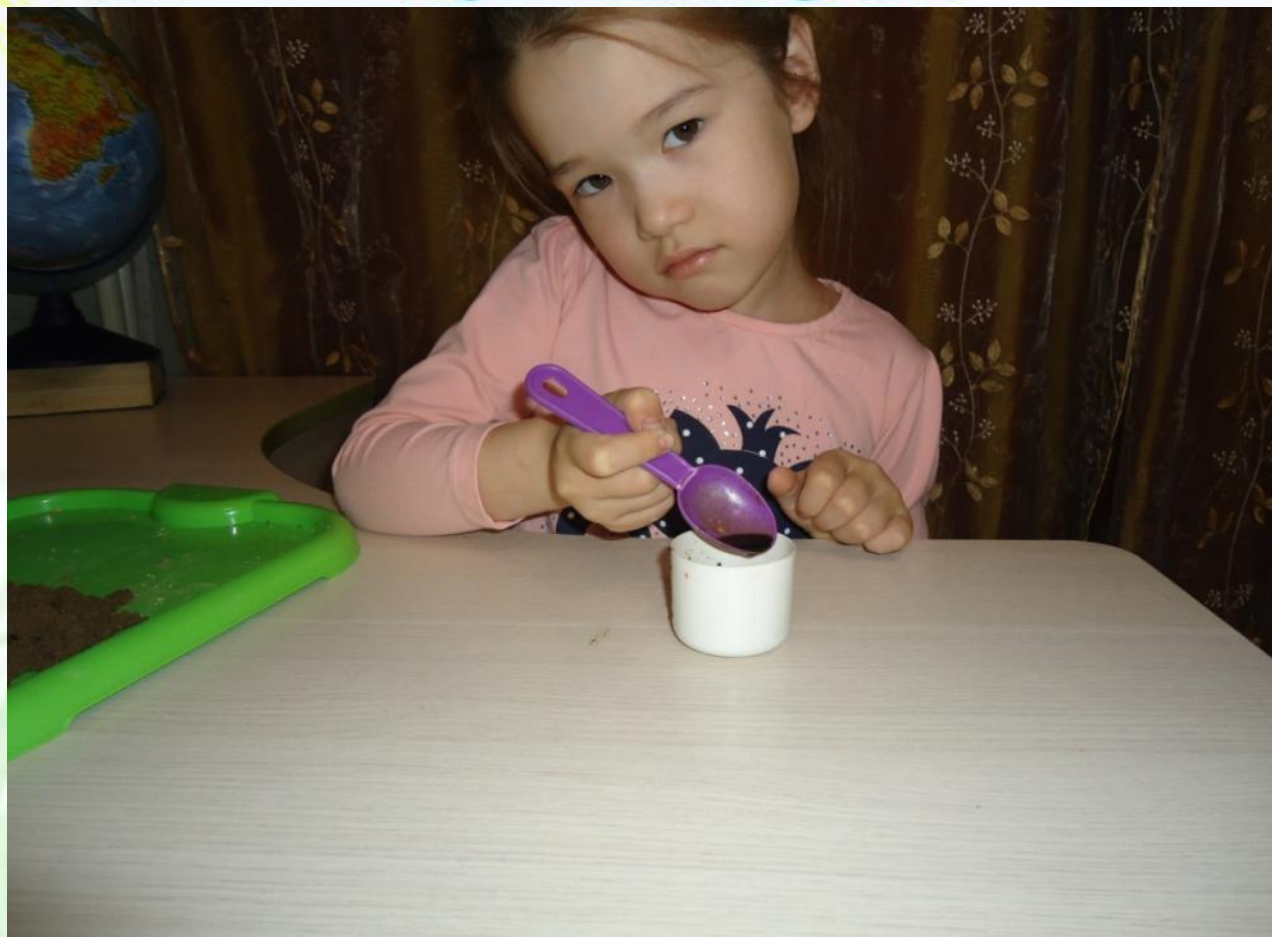
«Волшебный» песок на основе речного песка

речной песок,
кукурузный
крахмал, вода
пищевой
краситель






Растворила пищевой краситель





Добавить крахмал и песок





Удалось разрезать ножом, но песок липнет к рукам и трудно достать из





Опыт 3.

«Волшебный» песок на основе песка из зоомагазина

Песок из
зоомагазина,
картофельный
крахмал,
пищевой
краситель,
вода





**Растворила пищевой краситель смешала
песок и крахмал.**





Песок получился рассыпчатым напоминает кинетический





Можно разрезать ножом

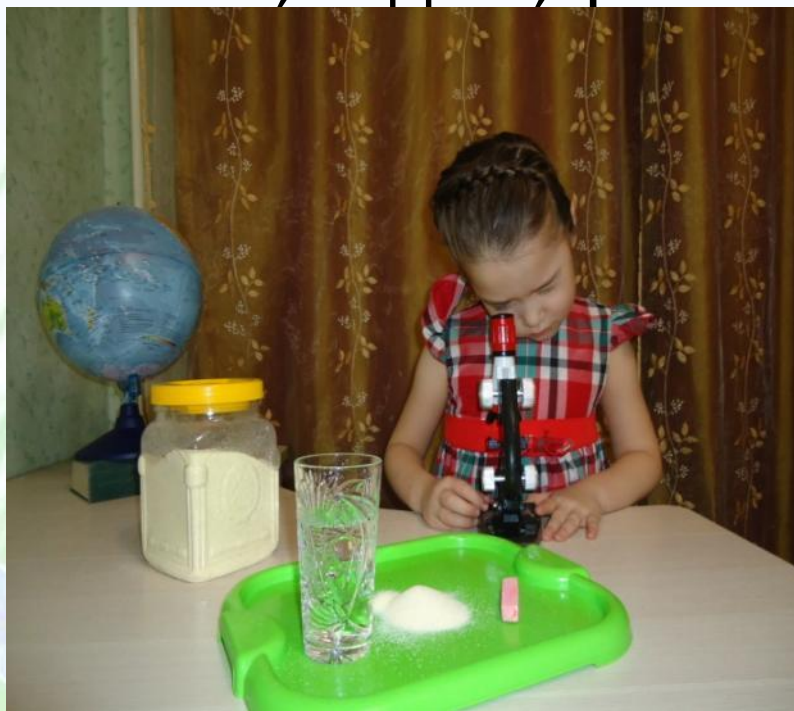




Опыт 4.

«Волшебный» песок на основе манки


измельчить цветные мелки, смешать с манкой, водой, крахмалом.





Получилась рассыпчатая цветная масса при
разрезании начала рассыпаться





Вывод, в домашних условиях сделать кинетический песок, лучше всего взяв песок из песочницы, крахмал лучше картофельный,





Спасибо за внимание

