

МДОАУ «детский сад №189»

# «Природный материал – песок и глина»

Презентация познавательного занятия  
для детей от 5 до 6 лет по  
ознакомлению с окружающим миром.

Подготовила воспитатель группы  
общеразвивающей направленности  
для детей от 5 до 6 лет  
№4 «Барбариска»

Клишина Валентина Викторовна.

Цели :

- Закреплять представления детей о свойствах песка, глины .
- Развивать интерес к природным материалам. Показать, как человек можно использовать песок, глину и камни для своих нужд. Формировать умение исследовать свойства природных материалов. Развивать познавательный интерес.

Воспитывать бережное отношение к живой и неживой природе.



## Отгадай загадки.

Он и желтый, и сыпучий,  
Во дворе насыпан кучей.  
Если хочешь, можешь брать  
И в куличики играть.



Если встретишь на дороге,  
То увязнут сильно ноги.  
А сделать миску или вазу –  
Она понадобится сразу.



# 1. Эксперимент: Выяснить состав песка и глины.

-А сейчас возьмите лупу или увеличительное стекло и рассмотрите песок, а затем глину? Что ты увидел?

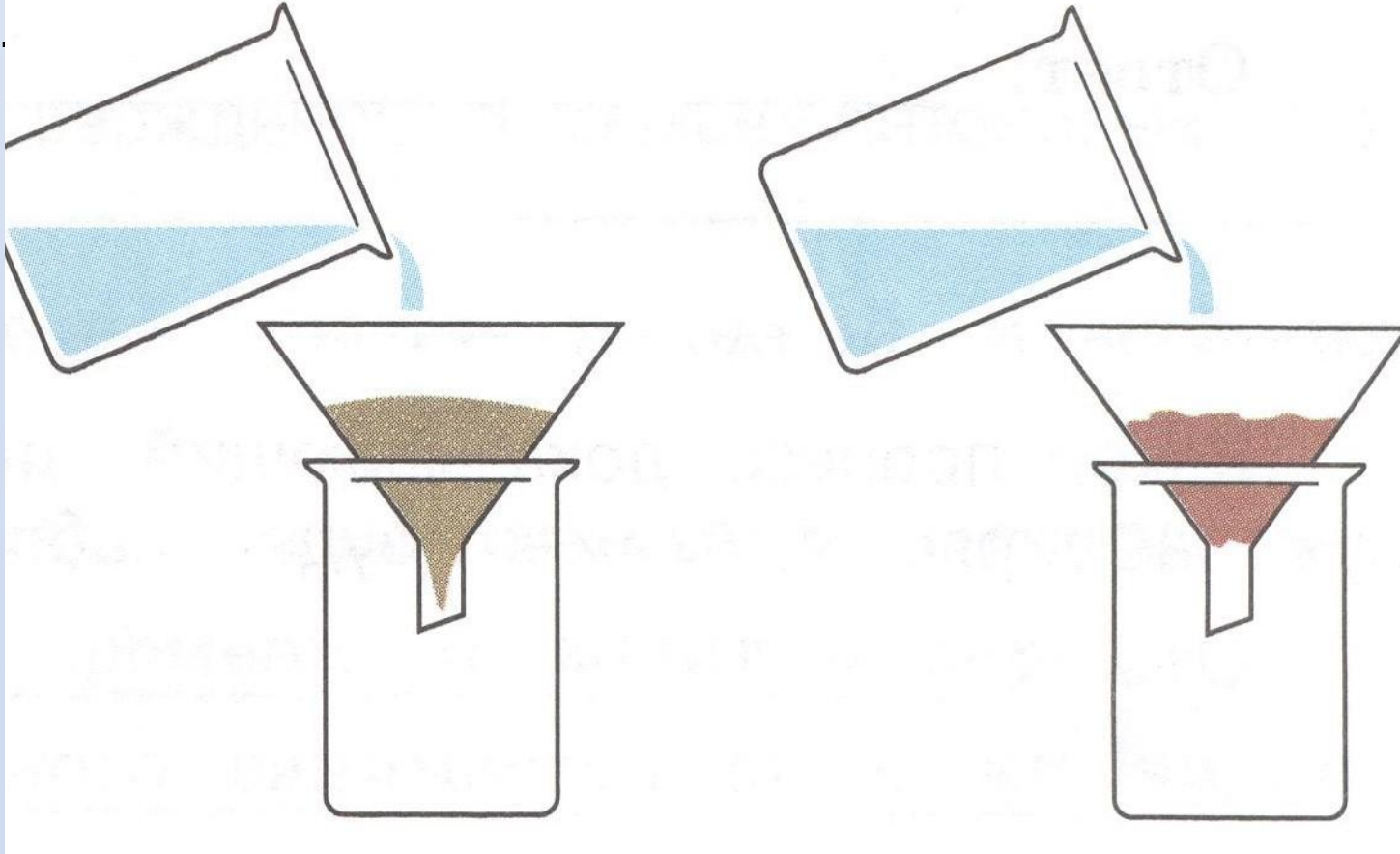


**Вывод:** Песок состоит из отдельных мелких песчинок. Они имеют разную окраску, но преимущественно желтоватый цвет.

Глина – из мелких частичек, серого цвета, которые как будто крепко взялись за руки и прилипли друг к другу, образуя комочки.

## 2. Эксперимент: Исследовать взаимодействие песка и глины с водой.

- Для проведения 2-го эксперимента вам потребуется 2 стакана, один с песком, а другой с глиной. Полить воду сначала в стакан с песком, а затем в стакан с глиной.



Вывод: Песок и глина взаимодействуют с водой по-разному. Песок хорошо пропускает воду, а глина – плохо. Потому что у песка частички маленькие, полупрозрачные, не прилипают друг к другу. У глины частички тесно прижаты друг к другу.

## Физкультминутка «Быстро встаньте».

Быстро встаньте, улыбнитесь,  
Выше, выше подтянитесь.  
Ну-ка, плечи распрямите,  
Поднимите, опустите,  
Влево, вправо повернулись,  
Рук коленями коснулись.  
Сели, встали, сели, встали  
И на месте побежали.



## Назови свойства песка.



Сыпучий.  
Сухой.  
Не  
растворяется  
в воде.  
Мокрый.  
Сохраняет  
форму, когда  
влажный.  
Нет запаха.  
Имеет цвет.



Что ты знаешь о глине?

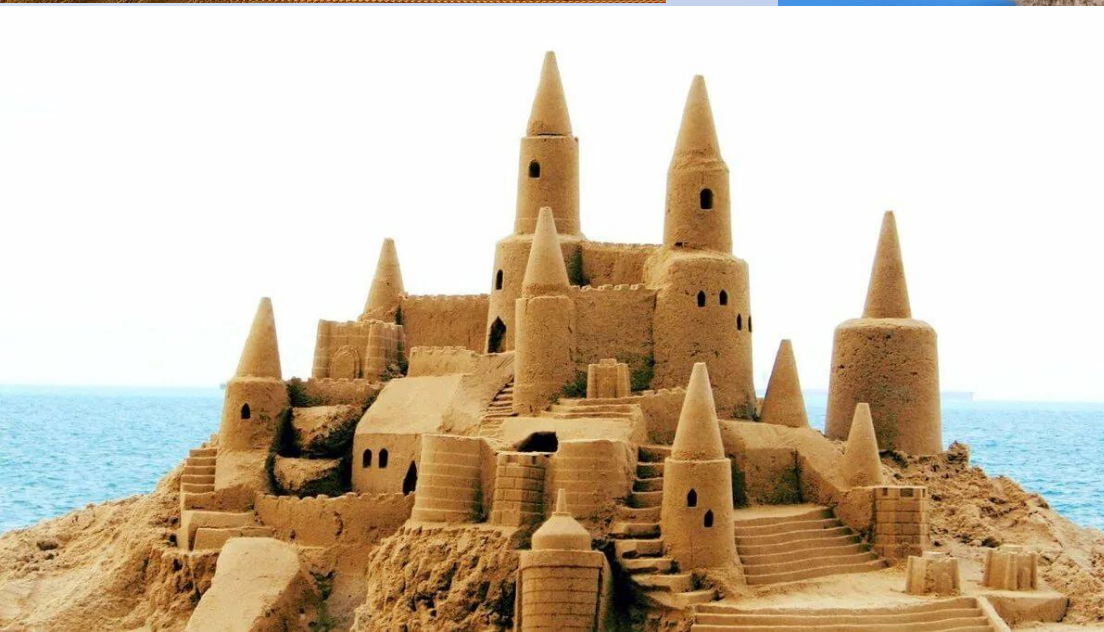




# Дидактическая игра «Что бывает глиняным?»



# Дидактическая игра «Что можно сделать из мокрого песка?»





*Спасибо  
за  
внимание!*

