

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?

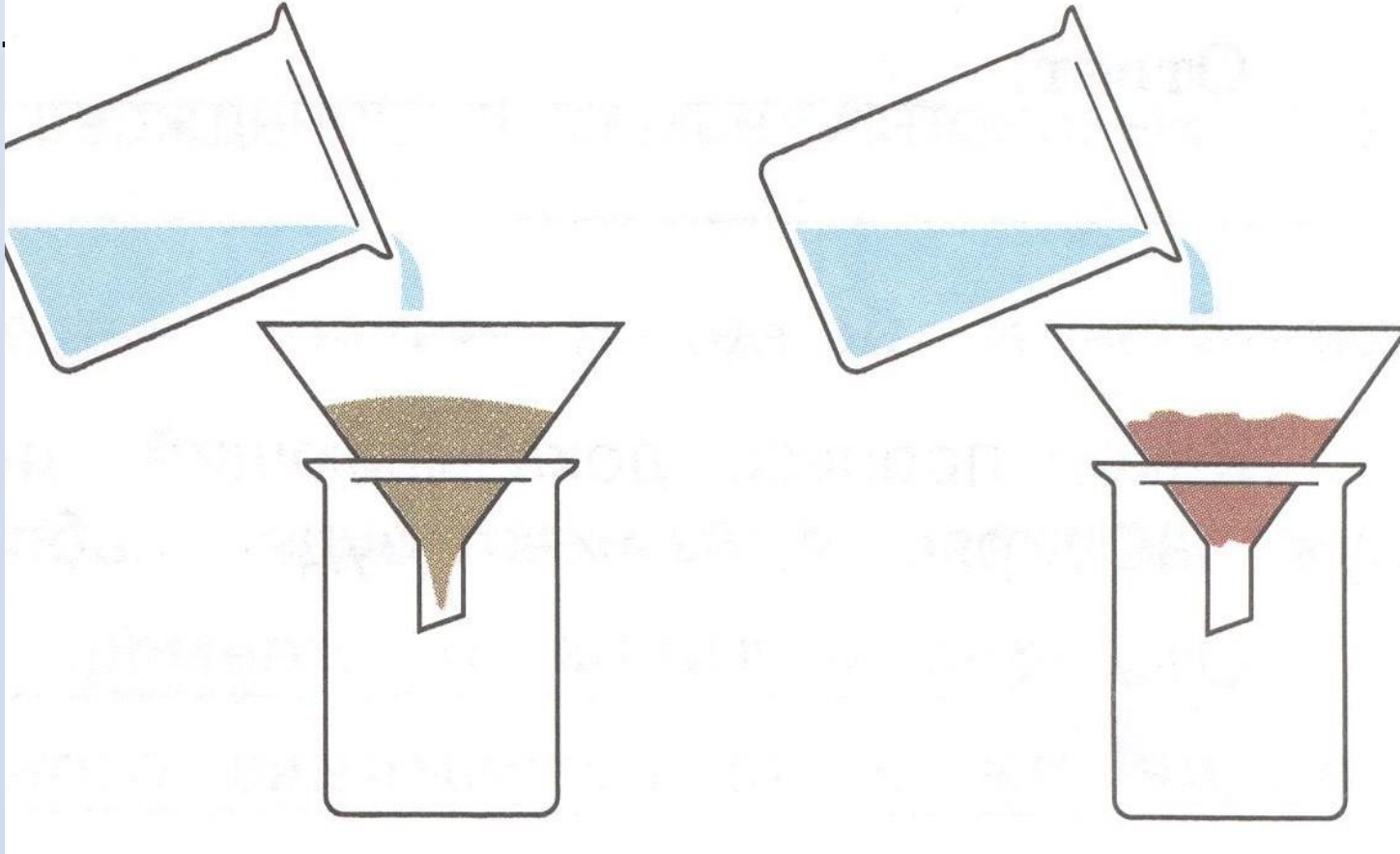


Вывод: Песок состоит из отдельных мелких песчинок. Они имеют разную окраску, но преимущественно желтоватый цвет.

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.



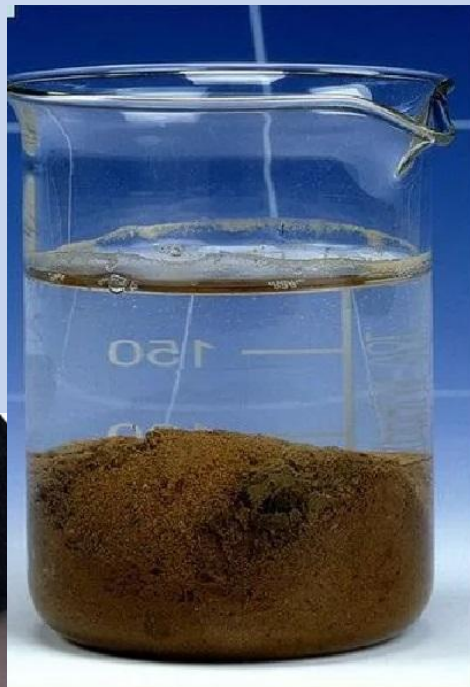
Назови свойства песка.



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



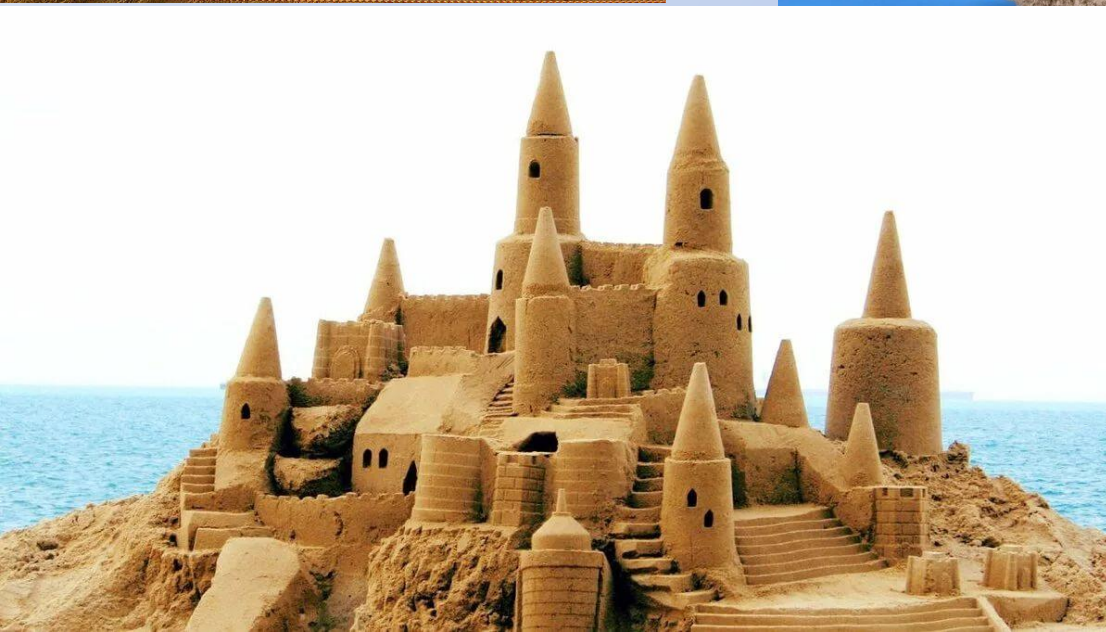
Что ты знаешь о глине?



Дидактическая игра «Что бывает глиняным?»



Дидактическая игра «Что можно сделать из мокрого песка?»





*Спасибо
за
внимание!*

