**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**

**«ДЕТСКИЙ САД № 146»**

**городского округа Самара**

**443029, г. Самара, ул.Ново-Садовая, 194-а, тел. 994-81-05**

**E-mail: mdou146@yandex.ru**

**Образовательный маршрут**

**для организации совместной деятельности**

**дошкольников с родителями и педагогом**

**с использованием ресурсов интернет**

**«Неживая природа: песок и глина»**

**Целевая аудитория: дети 5-6лет**

**Автор:**

**Китова Елена Геннадьевна,**

**Воспитатель**

г. Самара

Уважаемые родители!

Наш образовательный маршрут посвящен песку и глине. Эти вещества обладают уникальными свойствами. Предлагаем вам вместе со своим ребенком на некоторое время превратиться в исследователей, чтобы поближе познакомиться со свойствами песка и глины.

**Шаг 1. Что такое песок? Что такое глина?**



Уважаемые родители, к беседе надо подготовиться. Очевидно, что вам потребуются научные факты и интересные сведения. Воспользуйтесь дополнительной информацией о песке и глине в интернете по адресу:

Про песок: <http://doverie.irk.ru/component/content/article/56-pesokterapi/179-o-peske.html>

Про глину: <http://www.peremeny.ru/book/rd/526>

**Шаг 2.** Проделайте совместно с ребенком опыты с песком и глиной руководствуясь советами.

<http://festival.1september.ru/articles/593918/>

Основной вывод, который вы должны сделать вместе с детьми после проведения экспериментов следующий:

Песок встречается везде и относится к неживой природе. Песок бывает речной, морской, карьерный, строительный. Отличается по цвету и размеру песчинок. Сухой песок сыпуч и состоит из мелких песчинок.

Глина это горная порода, пылевидная в сухом состоянии и пластичная при увлажнении. Глина бывает строительная, лечебная.

Песок обладают такими свойствами как сыпучесть, не имеет запаха и являются естественным фильтром для воды.

Глина обладает свойствами – пластичность, вязкость, набухание.

**Шаг 3.** Применение песка и глины.

Побеседуйте с детьми о том, для чего нужны песок и глина, где они используются. ( в строительстве, гончарное дело, в художественном творчестве, в медицине и т.д.)

<http://www.irsm.ru/r-nerud/glina.php>

**Шаг 4.** Стихи о песке и глине.

**Стихи о песке.**

Там нельзя кусаться, драться!

И нельзя песком кидаться!

Можно строить и творить:

И конечно всех любить

Никого не обижать,

Ничего не разорять!

Это мирная страна.

*С. Цапаева*

Петя замок строит ловко,

Катя торт печёт ведёрком.

Здесь, у моря на часок

Всех детей собрал песок!

*С. Кашлев*

Мы в песочнице играем,

Строим домик из песка,

Увлеклись, не замечаем,

Что носки полны песка.

Принесли воды в ведёрке,

Чтобы не сломался дом,

Красовался на пригорке,

Мы его водой польём.

Дети поняли меня?!

<http://www.numama.ru/blogs/kopilka-detskih-stihov/stihi-pro-pesok.html>

**Шаг 5.** Загадки

Он очень нужен детворе

Он на дорожках во дворе,

Он и в стекле расплавлен даже.

(*песок)*

Если встретишь на дороге,

То увязнут сильно ноги.

А сделать миску или вазу-

Она понадобиться сразу.

(*глина*)

Наш маршрут подошел к концу.

Я вам желаю успехов в этом непростом деле - воспитании и образовании детей.