

Структурное подразделение ГБОУ Самарской области гимназии
«Образовательный центр «Гармония» г.о. Отрадный,
«Детский сад №13»

Образовательный маршрут
«Почва. Песок. Глина. Камни.»
(РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ РОДИТЕЛЕЙ И ДЕТЕЙ СТАРШЕГО
ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА)

**АВТОРЫ: воспитатели группы №8
Гладышева Ю.Н., Лукьянова С.Г.**

Уважаемые родители!

Предлагаем Вам и вашим детям пройти образовательный маршрут «Почва. Песок. Глина. Камни», который поможет расширить их знания по данной теме.

В интересной для него форме ребенок усвоит новую информацию, закрепит и расширит уже имеющиеся у него знания по данной теме.

Для того, чтобы выполнять задания, надо будет переходить по ссылке под описанием.

«Почва»



*Почвою не вся земля зовется,
Только верхний плодородный
слой,
Только в нем, когда пригреет
солнце,
Прорастают семена весной.*

Шаг 1

Перед началом просмотра спросите у ребенка, что он знает о почве? Обязательно выслушайте все версии и предложите посмотреть фильм «Почва»

<https://www.youtube.com/watch?v=CUAhq-yDCYg>



После просмотра фильма с помощью вопросов закрепите полученные знания спросите у ребенка:

- как образовалась почва?**
- какие главные свойства почвы?**
- что входит в состав почвы?**
- как называется наука о почве?**

Шаг 2

После просмотра фильма «Почва» спросите, какие загадки, пословицы и стихи ребенок знает о почве.

Выслушайте внимательно ребенка. А после прочитайте детям пословицы, стихи и загадайте загадки, которые ребенок отгадает.

Пословицы и поговорки о почве

<https://pogovorki-poslovicy.ru/zemlay-priroda/poslovicy-i-pogovorki-o-pochve.html>

Стихи о почве

<http://kidsclever.ru/content/stihi-pro-pochvu>

Загадки о почве

<http://kidsclever.ru/content/zagadki-pro-pochvu>

«Песок»

*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.*

Шаг 1

Спросите у ребенка, что он знает о песке и о его свойствах. Обязательно выслушайте все версии, которые вам расскажет ребенок . А после прочитайте сказку «Волшебник Кукумба в песочной стране»

<http://kladraz.ru/blogs/natalja-anatolevna-eliseva/avtorskaja-skazka-volshebnik-kukumba-v-pesochnoi-strane.html>



Шаг 2

В нашем регионе в основном есть только речной песок, а в карьерах встречается с примесью глины, ребята которые ездили на море знают еще и морской песок. Спросите ребенка , а знает ли он, какие еще виды песка существуют? После беседы можно посмотреть фильм и узнать какие пески еще бывают.

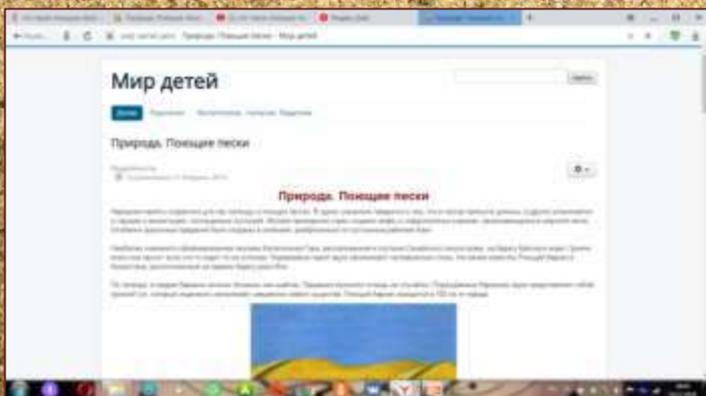
<https://www.youtube.com/watch?v=5ucLjg6TNgo>



Шаг 3

Кроме разных видов песка есть совсем необычные, которые называются «Поющие пески». Поинтересуйтесь у ребенка: «Почему они так называются? Почему он так считает?». Выслушайте все предположения ребенка. И после беседы прочитайте детям легенду о поющих песках и как они возникли

<https://мир-детей.дети/to-kids/khochu-vse-znat/3099-priroda-poyushchie-peski.html>



Шаг 4

**А знаете ли вы, что в песок можно не только играть, но и создавать картины из песка?
Предлагаем мастер классы:**

https://www.youtube.com/watch?v=xGXPXhTt_a8

<https://www.youtube.com/watch?v=T2T7ljHobUg>

<https://www.youtube.com/watch?v=iGyojGjAvyw>

Картины из песка в бутылке:

<https://www.youtube.com/watch?v=DeWarle4dW0>

Окраска песка в домашних условиях:

<https://www.youtube.com/watch?v=d4X-XRAgdqs>

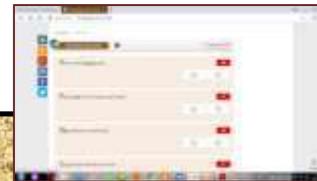
Шаг 5

Спросите, какие загадки, пословицы и стихи ребенок знает о песке.

Выслушайте внимательно ребенка. А после прочитайте детям пословицы, стихи и загадайте загадки, которые ребенок отгадает.

Пословицы о песке

<https://poslovcy.ru/pro-pesok/>



Стихи о песке

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



Загадки о песке

<http://kidsclever.ru/content/zagadki-pro-pesok>



Глина



***Раздобыл кусочек глины,
В воду сразу опускаю,
Настойтся и разбухнет,
Я лепить сейчас начну!***

Шаг 1

Спросите у ребенка, что он знает о глине и о её свойствах. Обязательно выслушайте все версии, которые вам расскажет ребенок . А после посмотрите сказку «Гора самоцветов – Глинька» и прочитайте «Как кусочек глины, стал красивой вазой»

<https://www.youtube.com/watch?v=y3pM2KXyqw4&list=PLZwvWi3HaFP8-mnHq5eGK9s8yggV92G3e&index=58&t=0s>



<https://kladraz.ru/blogs/blog20366/skazka-kak-kusochek-gliny-stal-krasivoi-vazoi-dlja-detei-doshkolnogo-vozrasta.html>



Шаг 2

Познакомьте ребенка с производством глиняной посуды, посмотрев передачу «Галилео. Глина»
<https://www.youtube.com/watch?v=TI7tEmU0Liw>



Шаг 3

После всех полученных знаний, мы предлагаем вам пройти мастер – классы с ребенком:

<https://homiус.ru/glina-dlja-leпки.html>

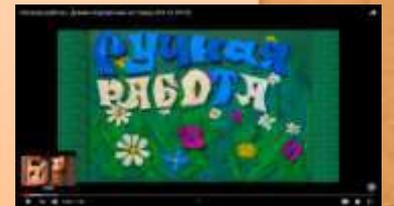
Глина для лепки от А до Я: основные навыки работы с разными видами материала

<https://www.youtube.com/watch?v=TI7tEmUOLiw>

Лепка из глины для детей «Птичка»

https://www.youtube.com/watch?v=8TCo_CBrqiE

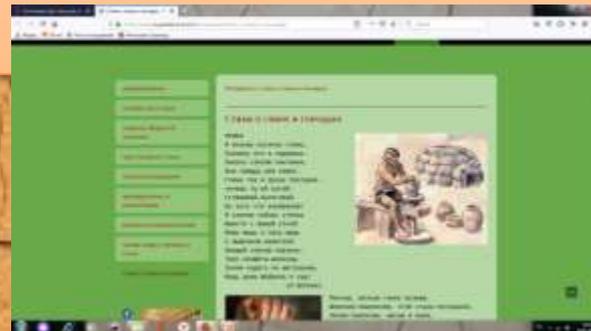
«Ручная работа». Домик-подсвечник из глины



Шаг 4

Спросите, какие стихи ребенок знает о глине.
Выслушайте внимательно ребенка, а после прочитайте стихи

<https://www.svyatokerama.com/%D0%B8%D0%BD%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B5%D1%81%D0%BD%D0%BE/%D1%81%D1%82%D0%B8%D1%85%D0%B8-%D0%BE-%D0%B3%D0%BB%D0%B8%D0%BD%D0%B5-%D0%B8-%D0%B3%D0%BE%D0%BD%D1%87%D0%B0%D1%80%D0%B0%D1%85/>
<https://www.svyatokerama.com>



Камни



**По камням наискосок
Ловко прыгал ручеёк.
Ну а камни удивлялись:
Как он прыгает без ног?**

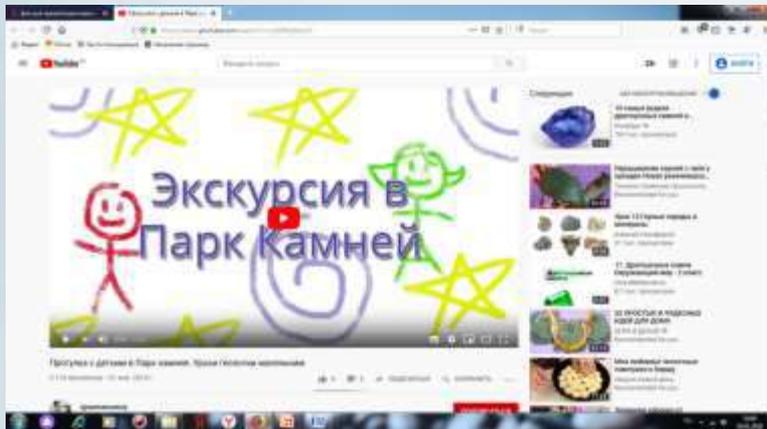


Шаг 2

После того как вы вместе с ребенком нашли ответ на вопрос «Почему камни разные?», попросите ребенка рассказать об интересных фактах, которые он запомнил.

Предлагаем вам посетить прогулку в Парк камней.

<https://www.youtube.com/watch?v=zuZEWQDqz30>



Шаг 3

Посмотрите с ребенком мультфильм «Жизнь камня»

https://www.youtube.com/watch?v=Q4qI8oZ7v_E



Шаг 4

Спросите, какие загадки, пословицы и стихи ребенок знает о камнях.

Выслушайте внимательно ребенка. А после прочитайте пословицы, стихи и загадайте загадки, которые ребенок отгадает.

Загадки <https://ljubimyj-detskij.ru/zagadki/709-detyam-zagadki-o-prirode-kamen.html>

Пословицы и поговорки

<http://ejka.ru/blog/schitalki/2341.html>



Стихи

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

Шаг 5

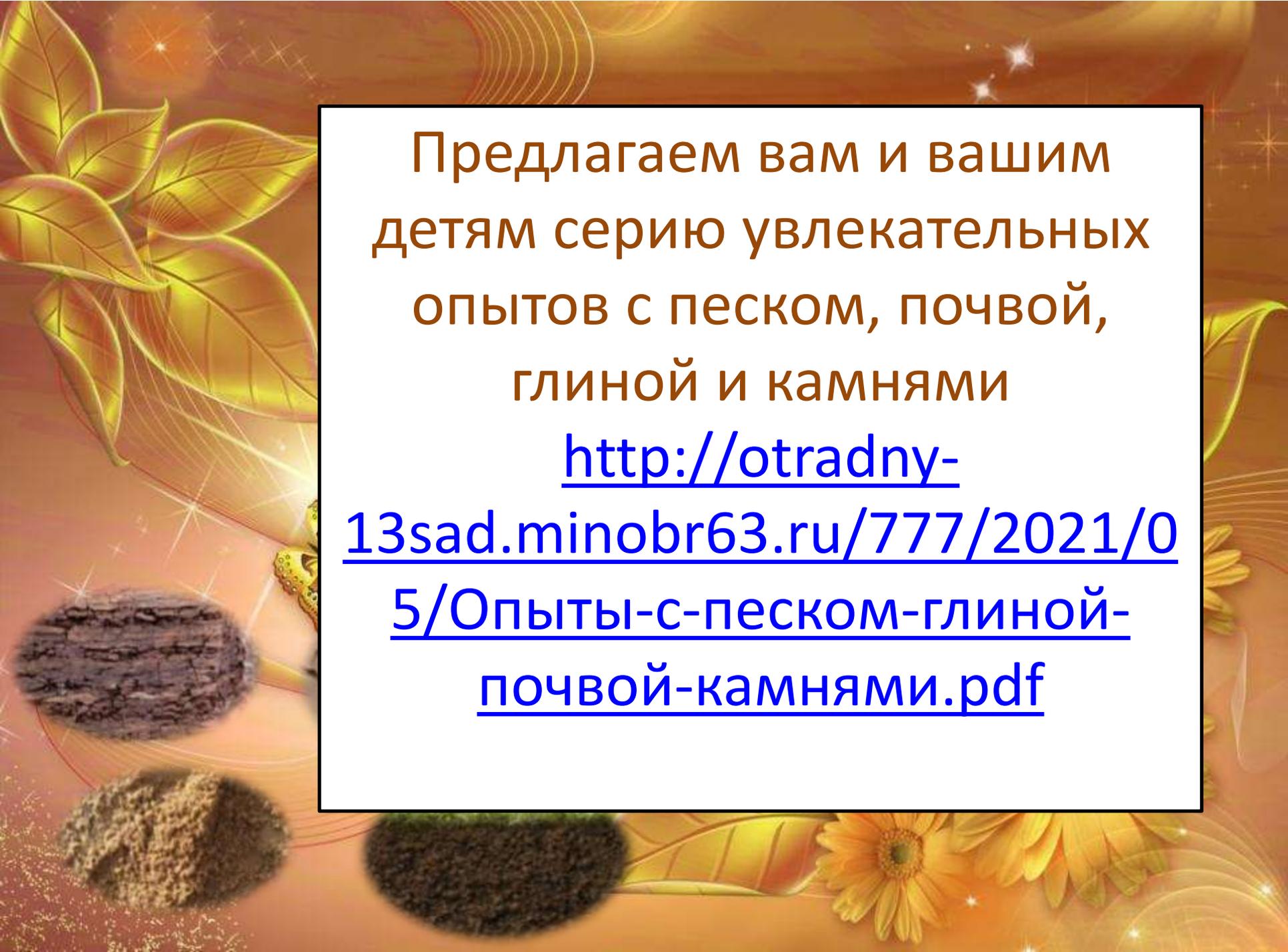
Посмотрите с ребенком передачу «Галилео. Искусственный камень»

https://yandex.ru/efir?from_block=efir_f5&stream_id=4eceb63ae0c34d26bf20f01f00c0da7a

После просмотра передачи мы предлагаем вам вместе с ребенком сделать поделки из камней.

<https://ok.ru/video/2775713105>





Предлагаем вам и вашим
детям серию увлекательных
опытов с песком, почвой,
глиной и камнями

[http://otradny-
13sad.minobr63.ru/777/2021/0
5/Опыты-с-песком-глиной-
почвой-камнями.pdf](http://otradny-13sad.minobr63.ru/777/2021/05/Опыты-с-песком-глиной-почвой-камнями.pdf)