**Методическая разработка образовательного маршрута**

**для организации совместной деятельности дошкольников с родителями в сет Интернет**

**Чудо современных технологий. Давайте поиграем!**

*Автор идеи: Горбунова Жанна Александровна, г. Самара*

*Возрастная аудитория: дети 4-6 лет*

***« Самая лучшая игрушка для детей –***

***кучка песка!»***

***К.Д. Ушинский***

***Уважаемые родители!***

Каждый из нас хочет, чтобы наши дети выросли активными, умными, самостоятельными. Но не каждый знает, что первый, пусть самый маленький, но очень-очень важный шажок к этому – это **игра** *(казалось бы веселая и только развлекательная затея)*.

«Для ребят дошкольного возраста игра имеет исключительное значение, игра для них учёба, игра для них труд, игра для них серьёзная форма воспитания. Игра для них - способ познания окружающего. Играя, они изучают цвета, форму, пространственные отношения… ». Н. К. Крупская.

А песок идеально подходит для игры. Песок как магнит притягивает к себе детские ручки и позволяет возводить невероятные сооружения, воплощая в постройках свои  мечты и фантазии. Игра с песком - одно из самых любимых занятий детей. Но игра с песком - это не простое времяпрепровождение. Это много новых эмоций и приятных ощущений. Ребенок сам тянется к песку, и надо только придать этой тяге творческую составляющую, и тогда из обычного ковыряния в песке получается образовательный процесс.

Манипуляции с песком оказывают благотворное влияние на эмоциональное состояние ребенка, помогает раскрепоститься и приучают к концентрации внимания.

Пройдя этот образовательный маршрут вместе с детьми, вы отправитесь в своё детство, окунётесь в это незабываемое время, вспомните много интересного о песке и играх с песком, познакомитесь с настоящим чудом современных технологий – кинетическим песком.

**Шаг 1. Откуда берётся песок?**

Прежде чем мы с Вами отправимся в увлекательный мир игры с кинетическим песком, предлагаю Вам обсудить вопрос «Откуда появился песок на земле?». Чтобы ответить на этот вопрос отправляемся на телеканал «Карусель». Телеканал Карусель — это яркий калейдоскоп из лучших образовательных и развлекательных шоу, любимых фильмов и мультфильмов, веселых викторин и игровых проектов. Посмотрите вместе с ребёнком мультфильм из серии «Миссия на планете Земля». Мальчик Адибу – очень любознательный инопланетянин. Он постоянно задает себе вопросы. К счастью для нас, он знает, как найти ответы! Используя свои сверхъестественные способности, Адибу путешествует по нашей планете. Алибу со своими друзьями найдёт ответ «Откуда берётся песок?». Приятного просмотра.

* **«Откуда появился песок?»** (<https://goo.gl/dPO0GL>, 6,21 мин)

После просмотра мультфильма задайте ребёнку несколько вопросов:

* **Что такое песок?**
* **Как получается песок?**

Посмотрев мультфильм «Откуда берётся песок?», Вы теперь знаете «Что же такое песок?». Ещё раз в этом можно убедиться, посмотрев интересный видеоролик

**«Песок под микроскопом»** ( <https://goo.gl/n5qGTy>, 1 мин)

Уважаемые родители! Пройдя по этой ссылке, Вы познакомите своего ребёнка с научными фактами и интересными сведениями о песке <https://goo.gl/1u5G0W>

Если о песке ещё хочется что-то узнать, то можно посмотреть ещё один видеоролик и узнать самые интересные факты о песке (<https://goo.gl/mSloAa>, 1 мин, 38 с)

**Сделайте вывод вместе:**

Песок – это природный материал. Песок - это то, что осталось от скал, обычных камней. Время, ветер, дождь, солнце и еще раз время разрушили горы, осыпали скалы, раздробили камни, превратив их в миллиарды миллиардов песчинок, сделав из них песок.

**Шаг 2. Любимая игра детства.**

Детство – время игры. Для многих оно ассоциируется с классиками, прыжками на скакалке, играми в мяч и, конечно, возней в песке. Песочница остается самым востребованным местом на детской площадке для всех малышей – и сегодня дети всех возрастов стремятся к ним, вооружившись ведерками, лопатками и формочками.

Задайте вопрос ребёнку:

* **А ты хочешь поиграть в песок?**

Для того, чтобы вызвать у ребенка первоначальный интерес, расскажите малышу историю о том, как вы любили играть в песок в детстве. Вспомните своё детство.

Предлагаю Вам вместе с ребёнком отправиться на весёлый музыкальный проект для детей «Кукутики». (Новая песенка про детские игры и неожиданные находки в песочнице) Играть в песок и копать в песочнице — любимое занятие всех детей от мала до велика. Можно развернуть стройку и проложить дорогу, а можно построить замок для принцессы. Споем вместе новую песенку? Для этого пройдите по ссылке и Вы вместе с ребёнком уже здесь

* **Видео- песенка «Песочница**» (<https://goo.gl/SYn5Gd>, 4 мин 22 с)

А можно посмотреть вместе мультипликационный фильм о приключениях свинки Пеппа и её друзей.

* **Мультфильм «Свинка Пеппа. Песочница»** (<https://goo.gl/oABNtk>, 5 мин 01 с)

Но, к сожалению, с наступлением морозов это удовольствие недоступно для малышей, как и в летние дождливые деньки. Но огорчаться не стоит, на выручку может прийти кинетический песок.

**Шаг 3. Историческая справка. Кто изобрёл кинетический песок?**

Вы что-нибудь слышали о кинетическом песке? В последнее время он достаточно популярен. Если вы не трогали его, то описать словами его свойства нам будет сложно.

Кинетический песок – похож на мокрый пляжный песок, но в то же время он мягкий и пушистый, и течет сквозь пальцы, оставляя при этом руки чистыми и сухими. Песок не рассыпается как обычный песок и очень легко собирается, даже если попадет на ковер.

Познакомьте ребёнка с историей создания кинетического песка, пройдя по этой ссылке <https://goo.gl/iWjHZS>

Лучше один раз увидеть, чем сто раз услышать - так гласит популярное выражение. Вы сейчас в этом убедитесь. Покажите ребёнку видеоролик, размещённый в сети Интернет.

(<https://goo.gl/n5qGTy>, 01 мин, 29 с)

(<https://goo.gl/xcyl9P>, 3 мин, 28 с)

После просмотра, поговорите с ребёнком о свойствах кинетического песка, попросите его описать.

Ну, что захотелось поиграть в песок? Ведь кинетический песок такой мягкий, пластичный, воздушный. Так и хочется его потрогать.

Спросите у ребёнка:

**Хочет ли он поиграть в кинетический песок?**

**Как ты думаешь, можно сделать кинетический песок своими руками?**

Услышав положительный ответ, можно переходить к следующему шагу.

**Шаг 4. Чудо современных технологий. Как сделать кинетический песок?**

Кинетический песок - особый вид материала для творчества. Это субстанция на 98% состоящая из обычного песка, а оставшиеся 2% - особая смесь, состав которой держится в тайне фирмами-производителями. Давайте попробуем эту тайну разгадать и сделать кинетический песок своими руками? Для этого отправляемся на очень познавательный сайт в рубрику «Это интересно».

**Познавательный сайт** [**https://goo.gl/hyGd4v**](https://goo.gl/hyGd4v)

Вы уже поняли, чем отличается кинетический песок от обычного песка? Обсудите это с ребёнком. Объясните ему, что обычному песку не достает какого-то клея или смазки, чтобы стать таким же пластичным.

Вместе с ребёнком запустите видео «Тайны кинетического песка» и попробуйте сделать кинетический песок для совместных игр, используя песок, крахмал и воду. Вместе с мультипликационными героями – Фиксиками сделать кинетический песок будет намного интересней и веселей.

* **Тайны кинетического песка** (<https://goo.gl/NiuLBI>, 4 мин, 55 с)

После просмотра видео, повторите с ребёнком **«Из чего можно сделать кинетический песок?»**

**Плюсы самодельного кинетического песка:**

* Не требует больших финансовых затрат;
* Не требует больших временных затрат – его изготовление занимает буквально 3 минуты;
* Не создает ощущение грязи;
* Работа с ним доставляет удовольствие;
* Очистить ручки от него легко – достаточно лишь похлопать ручками друг о дружку;
* Уборка квартиры после игр с самодельным живым песком не доставит неудобств – легко пропылесосить или подмести веником.

**Кинетический песок своими руками:**

В емкость высыпаем чистый песок. Добавляем крахмал. Прежде, чем добавить крахмал к песку – предложите ребенку пощупать его, что бы он получил новые ощущения. При помощи ложки или ручками перемешиваем крахмал и песок. Можно доверить эту миссию ребенку, он оценит это. К песочно-крахмальной смеси добавляем воду, все вновь перемешиваем. Песок готов!

Конечно, приготовить дома полностью идентичный шведскому кинетику материал не получится, но песок будет очень похож на магазинный. Консистенция у домашнего варианта будет практически той же и ребенок сможет лепить из него разнообразные фигурки. Также учтите, что самодельный песок на крахмале со временем подсохнет и в него придется добавить немного воды. Однако вы точно знаете, что положили в созданный своими руками материал, сэкономили деньги и можете во всю играть с ребенком в самые разные игры.

**Уважаемые родители!**

Если Вам после приготовления песка в домашних условиях качество песка не понравилось, предлагаю Вам отправиться в интернет – магазин, пройдя по этой ссылке .<http://самара.умный-песок.рф/> . Здесь Вы сможете выбрать различный песок и аксессуары для игр: песочницы, формочки, ведёрки и многое другое. Выбор за Вами!

**Шаг 5. Давайте поиграем!**

**Уважаемые родители! Кинетический песок готов. Пришло время поиграть. Давайте поиграем!**

**Кинетический песок** — это потрясающая игрушка для детского творчества. Количество игр с этим материалом — безгранично. Каждый ребенок придумает что-то свое.

Кинетический песок способен увлечь игрой и взрослых и детей на довольно продолжительное время.

## Предлагаю Вам несколько вариантов игр с кинетическим песком, которые сделают игру с этим уникальным материалом еще более интересной и полезной как для детей, так и для Вас родителей.

**Игры и упражнения с кинетическим песком позволяют:**

* развить мелкую моторику;
* совершенствовать сенсорное восприятие;
* осуществлять подготовку руки к письму;
* развивать речь;
* развить творческое мышление;
* вовлекать в ролевые игры;
* тренировать внимание;
* расслабляться и успокаиваться.

Надеюсь, эти идеи покажут Вам необычность и полезность кинетического песка для творчества и станут отправной точкой для придумывания собственных игр.

Предложите ребёнку вылепить замки из песка, сказочные фигуры, ведь лепка увлекательный способ развития детского творчества

12 занятий с кинетическим песком (<https://goo.gl/sPd84h>, 17 мин, 36 с)

Авторская дидактическая игра «Математика на песке» (<http://detsad186.ru/?page_id=729>)

Итак, дорогие родители! Подошёл к концу наш образовательный маршрут. Вы вместе со своим ребёнком путешествовали по увлекательному миру исследования и игры с кинетическим песком. Хочется верить, что Вам было интересно и познавательно.

Помните! Чем больше выпадает дорогих минут в обществе близких вашему ребёнку людей, тем больше взаимоотношения, общих интересов, любви между ними в дальнейшем.

Давайте же будем играть с детьми как можно чаще. Ведь игра – прекрасный источник физического, духовного, эмоционального самочувствия ребёнка. Открывайте мир вместе с ребёнком. Вместе – это всегда лучше, чем просто рядом! До новых встреч!

**Список используемой литературы:**

1. Брыксина О.Ф. О подготовке будущих педагогов к культурно-просветительской деятельности: организации взаимодействия родителей с детьми в сети Интернет/Журнал Самарский научный вестник, Выпуск 4 (5)/2013 Электронный ресурс //http://cyberleninka.ru/article/n/o-podgotovke-buduschih-pedagogov-k-kulturno-prosvetitelskoy-deyatelnosti-organizatsiya-vzaimodeystviya-roditeley-s-detmi-v-seti