**[Конспект непосредственно-образовательной деятельности «Экспериментирование «Песок. Свойства песка. Изготовление куличиков»](http://www.detsadclub.ru/konspekty-zanyatij/14-vospitatelu/teksty-konspektov-zanyatij/1090-konspekt-zanyatiya-eksperimentirovaniya-v-gruppe-rannego-vozrasta-pesok-svojstva-peska-izgotovlenie-kulichikov) в первой младшей группе.**

**Цель:**  Формировать интерес к экспериментальной деятельности. Познакомить детей со свойствами песка. Учить делать куличики. Развивать мелкую моторику кистей рук, координацию движений. Учить доводить работу до конца. Закрепить названия цветов, развитие разговорной активности детей.

**Оснащение:** Песочница, совочки, формочки, влажные салфетки по количеству детей, лейка с водой. Игрушка зайчика (Игрушка зайчика заранее выносится на участок, сажается по центру песочницы)

**Ход экспериментирования:**

1.Игровой момент.

Воспитатель собирает детей вокруг песочницы, и обращает внимание (жестом руки) на Зайчика.

Воспитатель: Интересно, кто это к нам залез в песочницу? (Ответ детей)

Воспитатель: Да, ребята, к нам в гости пришёл зайчик Стёпашка. Давайте поздороваемся с ним. (Дети здороваются)

Воспитатель: Стёпашка, а что ты такой грустный? У тебя что-то случилось?

Стёпашка: Я хотел сделать куличики. Взял с собой и формочки, и лопатку, но у меня не получается. Вы за зиму выросли и стали большими, может быть вы мне поможете?

Воспитатель: Ребята, поможем Стёпашке? (Ответ детей)

Воспитатель: Стёпашка сейчас мы тебе всё расскажем о песке, и о том почему у тебя не получились куличики.

2. Уточнение правил безопасности.

Во время занятия:

* не брать песок в рот;
* не обсыпаться песком;

 - не тереть глаза грязными руками.

3. Выполнение 1-й части эксперимента.

Воспитатель: Ребята, посмотрите и потрогайте песок в нашей песочнице. (Небольшая пауза) Дети, скажите, какой он? (Ответы детей). Правильно, песок светлый, сухой, тёплый, он сыпучий. Скажем вместе: светлый, сухой, тёплый, сыпучий.

Воспитатель: Стёпашка, запомни сейчас песок - сухой, сыпучий. (Дети повторяют).

 - Насыпьте его себе на ладошку. (Дети выполняют).

 - Посмотрите, из чего состоит песок? (Ответы детей.)

 - Скажем вместе: из песчинок. Они маленькие. (Дети повторяют.)

 - Как трудно держать их в руках. Песчинки сыпется, как струйка. Этот песок сухой. (Педагог сопровождает свои слова демонстрацией опыта).

Воспитатель: У вас лежат формочки, скажите какого они цвета?

**Дидактическая игра** «Какого цвета формочка и совок».

Воспитатель: Давайте насыплем в формочки песок и сделаем куличики. Работайте осторожно, аккуратно насыпайте песок в формочки. (Дети выполняют задание.)

 - Получились куличики? (Ответы детей). Почему не получились? (Песок сухой.)

Воспитатель: Стёпашка, запомни, из сухого песка куличики нельзя сделать.

4. Выполнение 2-й части эксперимента.

Воспитатель: Кто знает, что будет, если в песок налить воду? (Ответы детей.) Давайте проверим.

Воспитатель вместе с зайцем наливает воду в песок.

 - Потрогайте его и скажите - сухой он или мокрый'? (Мокрый.) Тёплый или холодный? (Холодный).

Вывод. Стёпашка, запомни, если в песок налить воду, он станет мокрым, холодным.

 - Посмотрите, мокрый песок так же сыплется, как и сухой? (Показать детям)

Вывод. Мокрый песок не сыпучий.

Воспитатель: Из мокрого, сырого песка можно делать куличики. Давайте попробуем. Возьмите формочки и аккуратно накладывайте в них мокрый песок. Вот так постучите по песку совочком, утрамбуйте его. Осторожно переверните формочку с песком. Постучите по донышку еще раз совочком. Снимите формочку. Что получилось? (Куличик.)

 - Вот какие красивые куличики мы с вами сделали, молодцы. Дети, протрите руки салфеткой.

5. Итог занятия.

Воспитатель: Ребята, давайте Стёпашке напомним всё, что мы узнали о песке.

Стёпашка  начинает фразу, дети заканчивают.

 - Я узнал, что песок сухой…(светлый, сыпучий, из него нельзя делать куличики).

 - Песок мокрый... (темный, холодный, из него можно лепить куличики).

Стёпашка: Спасибо, дети, что рассказали мне о песке и научили делать куличики. А сейчас мне пора в лес. Меня мама ждёт, до свидания. (Дети говорят до свидание Зайчику)

Воспитатель: Ребята, а теперь немножко поиграем.

**Подвижная игра** «Песчинки» (повторяется 2-3 раза). Воспитатель собирает детей на свободной территории участка.

Воспитатель: Вокруг себя повернитесь и в песчинки превратитесь. Присели все на корточки. О-о, сколько у нас песка. Но вот подул ветер, поднял песчинки, и они полетели в разные стороны. (Дети бегают в разных направлениях, имитируют полёт песчинок). Ветер стих и песчинки опустились на землю. (Дети приостанавливают движение. Присаживаются на корточки).