

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ДЕТСКИЙ САД «СНЕГУРОЧКА»**

**Доклад на тему:**

**«ИНТЕРАКТИВНАЯ ПЕСОЧНИЦА КАК ВИД ИНФОРМАЦИОННО-  
КОММУНИКАТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ДОУ»**

**Выполнила:**  
Власова Светлана  
Александровна,  
воспитатель

**НОВЫЙ УРЕНГОЙ - 2019**

Современные информационные технологии с каждым годом все плотнее входят в нашу жизнь. Поэтому, дошкольное образовательное учреждение, как носитель культуры и знаний, не может оставаться в стороне.

Для повышения эффективности образовательного процесса педагоги ДОО должны использовать информационно-коммуникационные технологии (ИКТ).

Информационно-коммуникационные технологии позволяют расширить творческие возможности педагога и оказывают положительное влияние на различные стороны развития дошкольников.

Широкие возможности интерактивного оборудования позволяют нам сделать занятия более интересными, динамичными, обычные занятия превращаются в интересную и увлекательную игру.

В своей работе мы активно пользуемся мультимедийными презентациями, интерактивными дидактическими играми, мне хотелось бы поподробнее остановиться на интерактивной песочнице.

Увлекательные занятия, игры с песком положительно влияют на умственное и эмоциональное развитие ребенка. Песочная терапия расслабляет, успокаивает и заинтересовывает ребенка. Для создания различных песочных композиций, детям не нужны особые знания, навыки и умения. Дети, взаимодействуя с песком, получают лишь приятные впечатления и непередаваемые эмоции, при этом, не испытывая дискомфорта. Перед малышом обычный песок превращается в сказочную вселенную, в которой могут быть построены величественные здания, большие горы, красивое озеро.

Песочница - это маленькая модель окружающего мира, в связи с чем, ребенок учится находить решения для важных жизненных задач. На каждом занятии малыш неоднократно создает свой мир из песка – разрушает его – создает новый, благодаря чему уходит страх ошибок, неуверенность в своих силах, сомнения – это дает ребенку осознание того, что все может пройти, закончиться, и на месте старого, ушедшего начнется новое, а значит и бояться этой большой и пока такой незнакомой жизни не стоит.

Увлекательные занятия с песком помогают вовлечь детей в образовательный процесс, что содействует полноценному и гармоничному формированию личности ребенка. Уникальное оборудование является прекрасной подготовкой к обучению чтению, письму, развитию математических способностей.

Какие развивающие занятия, игры можно провести, используя интерактивную песочницу?

Рисование. Малыши могут создавать на песке свой мир, передавая свои эмоции и настроение. В интерактивной песочнице есть режим «Раскраски», который позволяет рисовать детям цветные картины в песочном коробе. В зависимости от высоты поверхности, песок меняет цвет, превращая картину в яркую абстракцию.

«Что такое вулкан?», «Вулканы и животные живущие по соседству». Данный режим позволяет детям познакомиться с таким природным явлением, как -

извержением вулканов, видами вулканов, животными, живущими в этих природных зонах.

«Рельеф земной поверхности». С помощью данного режима педагог знакомит детей с рельефом земной поверхности. На занятиях можно понаблюдать, как изменяются ландшафтные высоты. В зависимости от высоты постройки, предусмотрено автоматическое окрашивание песка в соответствующий цвет: от темно-синего, который символизирует глубину морей и океанов, до красно-коричневого, обозначающего вершины гор.

«День и ночь» - с помощью этого режима, детей знакомят со связью между сменой дня и ночи и вращением Земли вокруг своей оси. У детей формируется понимание о небесных телах, их поведении и взаимодействии между собой.

«Ледниковый период». В познавательном режиме полноценно отображаются все природные изменения, происходящие в процессе глобального похолодания.

«Формы и цвета» - учит детей различать геометрические фигуры, сравнивать их размеры, цвета, свойства, объединять фигуры по сходным характеристикам.

Для расслабления детей педагог может провести релаксацию, используя приятную, спокойную музыку. Дети могут представить: как гуляют в сказочном лесу, отдых на берегу моря и т.д. Благодаря релаксации, снимается эмоциональное и мышечное напряжение, а также излишняя двигательная активность, тревога и агрессия.

Помимо развивающих занятий, можно поиграть с детьми в интересные и увлекательные игры в интерактивной песочнице.

Выделяют следующие виды познавательных игр в песке:

- игры на ознакомление с окружающим миром (познаем то, что рядом с нами: животные, реки, моря, города);
- географические игры (моделируем в песочнице климатические зоны и жизнь на них, узнаем, как живут люди в разных уголках планеты);
- фантастические игры (дети имитируют жизнь на других планетах - ландшафт Луны, поверхность Марса);
- исторические игры (строят, ломают, изучают стратегию боевых действий и снова строят);

Познавательные игры на песке предлагаются детям в виде дидактической сказки через:

- сенсорные игры (о своих физических и чувственных возможностях, о свойствах вещей и окружающего);
- дидактические игры (развивают психические процессы);
- игры-загадки (развивают саморегуляцию и учат четкому выполнению учебной задачи);

Благодаря занятиям, играм с интерактивной песочницей происходит:

- Формирование умственного и творческого потенциала, подготовка к школьной программе.

- Устранение психо-эмоционального напряжения, излишней гиперактивности и стресса.
- Профилактика последствий внутрисемейных конфликтов и психологических травм.
- Совершенствование коммуникативных навыков, дети учатся лучше ладить друг с другом.

Интерактивная детская песочница – это современное игровое оборудование способное сделать любой образовательный процесс интересным, увлекательным, полезным и продуктивным.

#### Список использованных источников:

1. <https://isandbox.ru/>
2. [https://interactive-project.ru/news/metodicheskoe\\_posobie\\_dlya\\_interaktivnoj\\_pesochnicy/](https://interactive-project.ru/news/metodicheskoe_posobie_dlya_interaktivnoj_pesochnicy/)
3. Зинкевич-Евстегнеева, Грабенко Т.М. Чудеса на песке. Практикум по песочной терапии. СПб.: Речь, 2010.