

Мастер-класс «Возможности интерактивного комплекса «Интерактивная песочница – умный стол» в развитии познавательной активности дошкольников»

Воспитатель: Флегонтова Э.К.

Сегодня я хочу представить вашему вниманию интерактивную песочницу – комплекс, в котором обычный песок превращается в земную поверхность с озерами и горами, вулканами и долинами.

Данная песочница состоит из:

- деревянной конструкции,
- сертифицированного песка,
- ноутбука с программным обеспечением,
- проектора,
- датчика Kinect,
- методическое пособие с примерной образовательной деятельностью.

Использование интерактивной песочницы в детском саду основано на интеграции видов детской деятельности и охватывает все образовательные области. Такие занятия позволяют формировать картину целостности мира, расширять кругозор, развивать познавательно-исследовательскую деятельность.

Интерактивная песочница - метод песочной терапии, эффективный способ выражения внутренних переживаний ребенка. Увлекательные занятия с песком позитивно влияют на психоэмоциональное состояние. С одной стороны они помогают раскрепоститься стеснительным детям, с другой, успокоиться чересчур импульсивным и активным. Занятия с её использованием позволяют формировать картину целостности мира,

развивать необходимые качества у ребенка: мышление, воображение, внимание, память, речь.

Интерактивная песочница является единственной среди аналогичных разработок, которая трансформируется в сенсорный стол. Песочницу закрывают специальными панелями, на которые выводится изображение игры. Датчик Kinect, считывает выбранный ответ, и переносит данные в программу.

В нашем детском саду интерактивная песочница используется воспитателями и специалистами, помогает как для обучения нового, так и закрепления старого материала.

А сейчас, уважаемые коллеги, предлагаю Вам поиграть в нашем интерактивном комплексе.

