



**ГБДОУ детский сад №26
Красногвардейского района Санкт-Петербурга**

ИНТЕРАКТИВНОЕ И РАЗВИВАЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ИНТЕРАКТИВНЫЙ ПОЛ



САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

ИНТЕРАКТИВНЫЙ ПОЛ



Интерактивный пол – это одна из разновидностей интерактивного видеомэппинга, представляющая собой создание на напольное покрытие специальной проекции, которая активируется ("оживает") только в том случае, если человек наступает ногами на поверхность пола. Пол, сделанный по интерактивной технологии, способен реагировать и на медленные шаги, и на очень быстрый бег, как одного ребенка, так и группы детей.

Отдельно отметим, что каждый раз интерактивный пол реагирует на движение по-разному – по одному из десятков тысяч вариантов, а не по какому-то специально запрограммированному сценарию. Развивающий интерактивный пол для дошкольников включает в себя проекционную систему, зону захвата и обработки картинки и стандартный набор комплектующих. Вследствие работы всех связующих создается видеоизображение, которое в режиме реального времени реагирует на всевозможные передвижения и действия. По словам экспертов, интерактивный пол для детей помогает привыкнуть к педагогу, коллективу и новым условиям. Инновационные разработки содействуют гармоничному и всестороннему формированию умственных и творческих навыков.

В среднем размер интерактивного пола – 3,5 метра на 2,7 метра при высоте потолка в 3 метра. Площадь пола можно увеличить за счёт увеличения количества проекторов (сдвоенная и строенная проекция) и высоты потолка (обычно используется потолок высотой от 3 до 5 метров).

Интерактивный пол для детского сада можно использовать в двух целях – развлекательной и образовательной.

Как можно использовать интерактивный пол

- Изучение нового. Современная проекция для изучения алфавита позволит лучше познакомиться с буквами. Дошкольники могут научиться самостоятельно строить слова, словосочетания и предложения. Помимо этого можно изучать цифры, фигуры, основы ПДД, флору и фауну;

- Развлечение и отдых. В непогоду, например, когда идет дождь или же дует сильный ветер, можно запустить в помещении проекцию с лопающимися пузырями или уплывающими корабликами. Малыши смогут реализовать всю свою энергию, получить массу положительных эмоций, а воспитатели немного перевести дух.

С помощью сенсорного проектора можно превратить рутинный и не всегда легкий процесс обучения в динамичные и увлекательные занятия. Многие педагоги отмечают, что внедрение прогрессивных средств ИКТ наряду с традиционной методикой позволяет успешно решать задачи речевого, математического и экологического развития.

Особенности интерактивного пола для ДОУ

- Стимулирует интерес к учебному процессу и успешно корректирует нежелательные течения в развитии ребенка;

- Содействует всестороннему развитию и нормализации психо-эмоционального состояния;

- Является мощным толчком к развитию у детей познавательной и двигательной активности;

- Помогает повысить уровень передачи знаний в дошкольных учебно-образовательных учреждениях;

- Способствует улучшению усвоения информации.

Наличие в своём педагогическом арсенале такого помощника, как интерактивная проекция на пол, это ещё весомый один плюс к рейтингу детскому саду.

