

Мастер-класс для молодых педагогов по использованию 3D технологий (KINECT, лого-робота пчелки Bee-Bot) в речевом развитии дошкольников

Составитель: Чувакова Н.Ю., учитель-логопед, ИКК МАДОУ НТГО детский сад «Голубок»

Цель: познакомить воспитателей с инновационными компьютерными технологиями для повышения эффективности образовательного процесса в ДОУ.

Тезисы.

- В современном мире воспитание и образование невозможно без использования технических и компьютерных средств.

- Предлагаем вашему вниманию интерактивную обучающую систему «Играй и развивайся» с применением бесконтактного сенсорного игрового контроллера Kinect (датчика движения).

- В каждом пособии содержатся интерактивные игры, с тематической направленностью.

- Сенсорный игровой контроллер Kinect - дает возможность играть и развиваться совершенно по-новому, управлять интерфейсом на расстоянии с помощью движений тела – рук, ног.

- Необходимые условия для игры.

- Предлагаем воспитателям поиграть в интерактивные игры направленные на развитие речи дошкольников с использованием сенсорного игрового контроллера Kinect.

- Сегодня мы познакомим вас с мини-роботом **Bee-Bot «Умная пчела».**

- **Bee-Bot - это программируемый напольный робот, который** прекрасно подходит для применения в дошкольных образовательных учреждениях. Использование этого робота соответствует требованиям ФГОС дошкольного образования.

- В процессе игры с «Умной пчелой», у детей происходит....

- Элементы управления мини-роботом Bee-bot...

- Для обыгрывания различных образовательных ситуаций с роботом **Bee-Bot** используют комплекты напольных тематических ковриков.

- Рекомендации для педагогов дошкольных учреждений, применяющих в педагогической деятельности мини-робота «Умная пчела».

- Предлагаем воспитателям поиграть в речевые игры с **мини-роботом Bee- Bot.**

- **Вывод.** Таким образом, мы видим, что использование современных компьютерных технологий в педагогической практике, будет способствовать решению многих задач: повышение мотивации и индивидуализации обучения детей, развитие познавательных и творческих способностей, создание благоприятного эмоционального фона, развитие психических процессов, необходимых для интеллектуальной и речевой деятельности.