

Изучение ПДД с детьми старшего дошкольного возраста, по средствам мини робота Вее-Вот «Умная пчёлка»



Воспитатель
МАДОУ «Буратино»
Ильина Н.Н.

Программируемый напольный мини - робот «Умная пчела» прекрасно подходит для применения в дошкольных учреждениях, для детей старшего дошкольного возраста.

С помощью данного устройства дети могут с легкостью задавать роботу, план действий и разрабатывать для него различные задания.

Работа с «Умной пчелой» учит детей структурированной деятельности, развивает воображение и предлагает массу возможностей для изучения причинно-следственной связи и многое другое.

Мини - робот соответствует требованиям безопасности, имеет эстетичный внешний вид, отвечает психолого-педагогическим требованиям к играм и игровому оборудованию.



Цель изучения правил дорожного движения с помощью мини-роботов Bee-Bot - создать условия для привития детям устойчивых навыков безопасного поведения на дороге.

При помощи «Умной пчёлки» возможно, решить некоторые задачи:

- развивать умения составлять алгоритмы;
- развивать пространственную ориентацию дошкольников;
- освоить правила дорожного движения;
- способствовать речевому развитию детей;
- развивать коммуникативные навыки детей, создавать дружеские взаимоотношения в группе.



Возможности мини-роботов «Bee-Bot» позволяют использовать его во всех видах деятельности (НОД, совместная деятельность педагога с детьми, игровая деятельность, индивидуальная работа).





Ведущая цель программы - формирование познавательной активности для детей старшего дошкольного возраста средствами **мини-роботов «Bee-Bot»**.

Мы подготовили различные тематические коврики - «поля». Они позволяют придумать "Пчелке" разные приключения.



Свою работу по изучению ПДД с использованием мини робота «Умная пчелка» мы начали с использования тематического коврика по правилам дорожного движения, который изготовили своими руками.

В ходе программирования мини-роботов, выполнения заданий на развивающем коврике дети закрепили знания о светофоре и значении его сигналов, о правилах поведения на улицах города; о некоторых знаках дорожного движения: запрещающих, предупреждающих и информационных.



В ходе данной работы были реализованы условия для привития детям устойчивых навыков безопасного поведения на **дороге**, а игры с мини-роботами явились замечательным обучающим материалом.

Результатом нашей работы по изучению ПДД с использованием **мини-роботов Bee-Bot** стало три макета с обучающими и развивающими играми «**Дорожные знаки**» , «**Дорожная ситуация**», «**Улицы города**»



В работу также были привлечены и родители наших детей. Дети и родители с огромным интересом знакомились с этими играми, а затем в них играли. Была организована выставка совместной деятельности родителей и детей «Новый дорожный знак глазами детей».



Можно уверенно говорить о том, что игры с «Умной пчелой» развивают пространственную ориентацию дошкольника, данное пособие является средством развивающего обучения, предполагает **использование современных технологий**: технологии организации коллективной творческой деятельности, коммуникативных технологий, игровых технологий. Учит детей структурированной деятельности, развивает воображение и предлагает массу возможностей для изучения причинно-следственной связи и многое другое.

Внедрение мультимедийных технологий сегодня является новой ступенью в образовательном процессе, позволяя оптимизировать и индивидуализировать обучение детей, создавать в процессе обучения необходимую «ситуацию успеха».

