

Робот Робик научит ПДД

Воспитатели детского сада «Василёк» поделились опытом внедрения робототехники в занятия с детьми



Мастер-класс

Ирина Давыдова

■ «До чего дошёл прогресс!» - такие слова звучали в песенке детского популярного фильма «Приключения Электроника». Нам остаётся только их повторить, размышляя о том, как изменилась жизнь ребятшек-дошкольников. В наше время, помнится, играли в группе, гуляли, учили стишки и песенки. Но сегодняшняя жизнь диктует новые правила и для представителей совсем юного поколения. Уже в детском саду они начинают заниматься исследовательской работой и программированием – пишут проекты, занимаются робототехникой.

Так, 16 сентября в детском саду «Василёк» состоялось необычное занятие для воспитателей, педагогов, родителей, представителей управления образованием и ГИБДД. Все они встретились в приятной неформальной обстановке. Заместитель заведующего Любовь Владимировна Лофинг и работники детского сада встречали гостей горячим чаем, шаньгами, пирожками, удивительными бу-

Взрослым людям предстояло знакомство на практике с робототехническим набором, для того чтобы получить исчерпывающую информацию и практические навыки по теме дорожной безопасности – «Дорожные ловушки».

Но вначале необходимо познакомить наших читателей с тем, что представляет собой этот набор. Дадим слово человеку, который знает о нём всё. Игорь Львович Мальцев, ди-

ректор учебного центра «matatalab», очень во рассказал следующий набор предназначен для изучения основ алгоритмирования и развития логического мышления. Дети получают необходимые навыки и знания в процессе деятельности. При этом создавая свои квесты, участвуют в умении программировать робота. Особенности набора в том, что отсутствует необходимость использования компьютера или мобильного устройства для программирования. Набор может сохранить зрелищность. Программу составляют символы на специальном поле, распознают с помощью камеры и выполняют работу. Построенный мир плюс сопутствующие дидактический материал, что способствует погружению ребёнка в отдельные темы, при этом не даёт ему в какие-то жёсткие рамки. Результат достигается благодаря вниманию не теряется, новые вещи можно объ-



Учащая мастер-класса для взрослых - Л.В. Лофинг - разъясняет правила квеста. /ФОТО АВТОРА.

простыми словами. И сделать это можно по любому предмету и для ребят любого возраста - от детского сада и до вуза».

Все вроде бы доходчиво, но лучше один раз увидеть, чем 100 раз услышать.

Итак, две команды взрослых участвуют в интерактивной игре «Дорожные ловушки». Начинается игра по безопасности дорожного движения с ребуса, который расшифровывается просто: история ПДД, но её нужно найти на поле, помочь Робику дойти до ГИБДД. Для этого с помощью пластиковых фишек ему нужно составить маршрут, например: шаг - прямо, 2 шаг -

но справились с заданием.

Все вопросы ведущего (Любовь Владимировны) и ответы команд сопровождались комментариями инспектора ГИБДД Любови Васильевны Мурзиной как специалиста, показом видеороликов, загадок, изготовлением световозвращающих элементов из подручного материала, составлением памяток для взрослых по обучению дошколят безопасной езде на велосипедах и роликах и, конечно же, нахождением на игровом поле то пешеходного перехода, то дороги на поле, то двора. При этом всё «было» в одну цель: проговаривались возможные ситуа-

робототехническое занятие состоялось утром.

Хочется особенно отметить коллектив детского сада «Василёк», про который И.Л. Мальцев сказал следующее: «Больше года сотрудничаю с этим детским дошкольным учреждением. Столько идей, творчества, креатива!»

Действительно, воспитатели детского сада очень мобильны и трудолюбивы. А зачинателем всего нового, интересного выступает Л.В. Лофинг, которая в этом году привлекла сотрудников к участию в онлайн-марафоне педагогических идей и сама стала его победительницей - это при том, что среди претендентов было

ного движения как для водителей, так и для пешеходов.

Что показал данный мастер-класс? Это настоящая дидактическая и техническая находка, поскольку происходила смена деятельности, все участники активно включались в речевую деятельность (это особенно важно для наших детей, которые не любят и боятся говорить), строили логические умозаключения.

В общем, это было полезно и взрослым, и, в первую очередь, детям, для которых

К теме

Ирина ДАВЫДОВА

Доступность дошкольного образования в ТГО - 100%

В системе дошкольного образования ТГО 8 дошкольных образовательных учреждений, 3 филиала в общеобразовательных учреждениях и 10 дошкольных отделов в общеобразовательных учреждениях.

В 2021-2022 учебном году в образовательные учреждения, реализующие основную образовательную программу дошкольного образования, укомплектовано 1505 детей, в том числе: город - 1139, сельские дошкольные отделы - 366. Доступность дошкольного образования в Туринском городском округе составляет 100%.

В районе - 178 педагогических работников, из них - 20% имеют высшее образование, 27% - высшую квалификационную категорию, 51,3% - первую квалификационную категорию.

В дошкольном образовании трудятся креативные и творческие люди.

Например, МАДОУ № 9 (Детский сад «Теремок») прошло конкурсный отбор из 119 образовательных учреждений на предоставление в 2021 году из федерального бюджета грантов в форме субсидий на реализацию проектов, обеспечивающих создание инфраструктуры центров (служб) помощи родителям с детьми дошкольного возраста, в том числе от 0 до 3 лет, реализующих программы психолого-педагогической, диагностической, консультационной помощи родителям с детьми дошкольного возраста, в том числе от 0 до 3 лет, в рамках мероприятия «Реализация организационно-методических моделей и стандарта в дошкольном образовании путем актуализации нормативно-методической и методологической базы, а также экспертно-аналитическое сопровождение ее внедрения».

Сумма гранта - 490 тыс. рублей, софинансирование местного бюджета (20% от суммы гранта) - 98 тыс. рублей, средства от иного дохода - 14,7 тыс. руб.

Работники дошкольного образования ТГО являются победителями, областного, Всероссийского и международных конкурсов.