

Конспект сюжетно-ролевой игры «Робот-помощник взломался»

Составил: Кавун Лариса Анатольевна
воспитатель старшей группы № 5
компенсирующей направленности

Цель: Сформировать у детей умение реализовывать и развивать сюжет игры «Робот-помощник взломался».

Задачи руководства:

1. Формировать знания у детей о защите персональных данных, вредоносных программах и угрозах хакерских атак.
2. Подвести к пониманию того, что есть специальные программы по защите персональных данных и специально обученные люди к помощи, которых можно прибегнуть в трудной ситуации.
3. Организовать развивающую среду для активной самостоятельной творческой игры детей.
4. Формировать игровые умения, обеспечивающие самостоятельную творческую игру детей.
5. Формировать навыки позитивного общения детей и доброжелательные отношения друг к другу, взаимодействия во время игры.

Предварительная работа:

- Чтение сказки Татьяны Домаренок «Робот Яша».
- Чтение стихов: В. Берестов «Это чей там слышен топот, на работу вышел робот», Ю. Мориц «Здравствуй робот», В. Медведев «Жил мальчик Федя в городе».
- Беседы на темы: «Кто такие роботы», «Роботы помогают по дому», «Использование роботов в различных сферах деятельности», «Кто такие хакеры», «Что такое персональные данные».
- Рассматривание иллюстраций на тему «Роботы», «Роботостроение», «Безопасность в Интернете».
- Просмотр презентации «Инженер - робототехник», «Защита персональных данных».
- Просмотр мультфильмов «Что такое Интернет», «Осторожней в Интернете», «Болтун» и др.

Оборудование:

- изготовление макета робота, таблички «Фирма «Лучший друг»»;
- столы и стулья, макеты ноутбуков, компьютерная мышь, микросхемы, лупы, паяльники, флеш-карта, набор полицейского, набор посуды, набор инструментов, телефоны, пакеты, маска, перчатки, сумка, шляпа, блокнот, ручка.

Игровые роли:

- Жена
- Муж
- Хакер
- Злодей
- Полицейский
- Диспетчер
- Сервисный инженер (инженер по ремонту роботов)
- Программист

Игровая ситуация: Муж с женой уходят на работу, в это время их домашнего робота-помощника взламывает хакер, вся информация о хозяевах становится доступна для злодеев. Супруги принимают решение обратиться в фирму для ремонта робота-помощника.

Игровые роли и основные ролевые действия

Игровые роли	Игровые действия	Речевые обороты	Атрибуты
Жена	Вместе с роботом готовит завтрак, просит робота помыть посуду, уходит на работу, обнаруживает пропажу вещей, сообщает мужу о поломке робота, вызывает полицию	Робот, найди рецепт омлета... Спасибо, очень интересный рецепт, я еще такой омлет не готовила... Чай, пожалуйста... Робот помой посуду, пожалуйста... Увидимся вечером... О, боже, нас ограбили! ...наш робот сломался, он открыл двери злодеям, нас ограбили! Алло, полиция, нас ограбили, помогите, пожалуйста... Диктую адрес.... Здравствуйте, пропали вещи... Хорошо, что робота не украли, надо его отремонтировать....	Сумочка, шляпа, телефон, посудка, робот
Муж	Завтракает, просит робота показать прогноз погоды, просит робота прочитать смс сообщения, звонит диспетчеру в фирму по ремонту роботов	Кофе, пожалуйста.... Робот покажи прогноз погоды на Робот прочитай пропущенные сообщения... До встречи... Алло, это фирма «Лучший друг»? Вы занимаетесь ремонтом роботов? У нас сломался робот-помощник... Когда я смогу его привезти на ремонт? Спасибо, я обязательно подъеду...	Сумка, телефон, посудка, робот

Хакер	Взламывает программное обеспечение робота, передает данные злодею, пытается скрыться	Сейчас опробую мою новую программу по взлому информации... Можно просмотреть персональные данные моих соседей.... Какой симпатичный робот-помощник, сейчас я его взломаю... О, здесь есть все пароли, можно хорошо заработать... Алло...взломал одного робота, можно спокойно войти в квартиру, никто не узнает, диктую адрес...	Ноутбук, компьютерная мышь, телефон
Злодей	Проникает в жилище, складывает вещи в мешки, пытается скрыться	Алло, адрес запомнил... выезжаю И правда, двери открыты, заходи кто хочешь... Зачем только люди этих роботов покупают, бесполезная жестянка... Сколько здесь добра, одного мешка будет мало... Надо спрятаться, что бы меня никто не нашел... Сдаюсь...я больше не буду воровать....	Пакеты, маска, телефон, перчатки
Полицейский	Приезжает на вызов, расспрашивает обстоятельства дела, задерживает злодеев и хакера, проводит профилактическую беседу с хозяевами робота	Здравствуйте, полицию вызывали? Что случилось? Успокойтесь и говорите все по порядку... Я думаю здесь без хакера дело не обошлось... Как давно вы обновляли антивирусную программу на своем роботе-помощнике? Помните это надо	Фуражка, рация, наручники, пистолет

		делать регулярно, что бы защитить свои персональные данные и свое имущество от злодеев, воров и хакеров. Советую обратиться в фирму по ремонту роботов-помощников и поскорее... Так, так, кто это здесь спрятался... Руки вверх, Вы подозреваетесь в ограблении квартиры... Прошу проследовать со мной в отделение полиции для составления протокола...	
Диспетчер	Принимает заявку, передает заявку инженеру по ремонту роботов, сообщает заказчику о завершении работ	Добрый день, чем могу Вам помочь... Ваша заявка принята, сегодня в любое время можете привезти робота и сдать его в ремонт... Наши специалисты самые лучшие в городе, мы обязательно починим Вашего робота-помощника... Поступил заказ на ремонт робота после хакерского взлома, требуется установка антивирусной программы... Здравствуйте, Вашего робота отремонтировали, можете приезжать за ним. Добрый день, мы установили самую новую антивирусную программу, теперь Ваш робот-помощник будет под надежной защитой...ни один хакер его больше не	Ноутбук, телефон, блокнот, ручка

		взламывает, только регулярно обновляйте антивирусную программу.	
Сервисный инженер (инженер по ремонту роботов)	Осматривает робота, устраняет неполадки, проводит тесты на безопасность работы робота	Сейчас посмотрим, как сильно пострадали данные... Без помощи программиста мне не справиться... Требуется написание антивирусной программы для робота-помощника... Сейчас установлю программу и проведу тесты, проверю робота на безопасность... Отлично, робот исправен, можно возвращать его хозяевам!	Микросхемы, паяльник, лупа, инструменты
Программист	Создает антивирусную программу, записывает программу на флеш-карту	Хорошо, постараюсь создать самую надежную антивирусную программу, что бы ни один хакер ее не смог больше взломать... Программа готова, можете ее устанавливать... Ну как, моя программа работает...	Ноутбук, флеш-карта

Итог сюжетно-ролевой игры.

Воспитатель: Что мы сегодня делали? А что вам больше всего понравилось? Как вы считаете, справились со своей ролью? Скажите, как справился с ролью...