

СП «Детский сад «Ляйсан» ГБОУ СОШ с.Новое Усманово
М.р. Камышлинский Самарской области

Конспект кружкового занятия по
конструированию для детей 6-7 лет с
использованием
электронного конструктора «Знаток»
на тему «Сигналы служебного транспорта».

Провела
руководитель кружка:
Сафина Э.М.

ноябрь 2022г.

Программные задачи:

Пробуждать у детей исследовательский интерес при использовании электронного конструктора «Знаток».

Продолжать учить детей читать схемы и по ним собирать рабочие механизмы.

Развивать у детей навыки рационального конструирования и моделирования, конструкторского мышления и творческой инициативы.

Формировать у детей навыки сотрудничества, партнерства. Поддерживать и укреплять в детях уверенность в себе и своих возможностях.

Развивать внимание, зрительную память, эмпатию: вызывать у детей чувство отзывчивости к тем, кто попал в трудную жизненную ситуацию и нуждается в помощи.

Материал и оборудование:

Ноутбук, презентация к занятию

Электронный конструктор «Знаток»

Схема к конструктору

Ход занятия:

Воспитатель: Я хочу вас пригласить на прогулку по нашему замечательному селу. Согласны?

Дети: Да!

Воспитатель: А как нужно вести себя на дороге?

Дети: Не сорить на улицах, не выбегать на дорогу, помогать пожилым людям, не кричать на улицах, в транспорте, не бегать рядом с дорогой, быть вежливым, не мешать другим, не толкаться локтями, пропускать старших и т. д.

Воспитатель: Молодцы! Теперь мы можем идти дальше.

Все подходят к уголку «Достопримечательности села»

Воспитатель: Ребята! Посмотрите, мы оказались около самого замечательного места в селе-памятнику! Как здесь красиво!

Пока дети рассматривают фотографии, на проекторе появляется слайд горящей квартиры в доме.

Воспитатель: Ой, мне кажется, в нашем селе не всё в порядке! Что вы видите?

Ответы детей.

Воспитатель: Ребята, что нам нужно сделать? Убежать?

Ответы детей.

Воспитатель: Как бы вы поступили в этой ситуации?

Дети: Нужно вызвать **пожарную машину по номеру 01.**

На проекторе появляется слайд пожарной машины.

Воспитатель: Машина уже едет на вызов, но у неё не работают проблесковый маячок и звуковой сигнал. С помощью чего мы можем озвучить машину?

Дети: С помощью **конструктора «Знаток».**

Воспитатель: Правильно! Но сначала мы немножко поиграем, вспомним, как называются детали нашего электронного конструктора.

Проводится игра «*Назови правильно*»

Воспитатель: А теперь давайте присядем за столы и соберём схему №1 «*Пожарной машины со световым и звуковым сигналом*».

Дети выполняют задание

Воспитатель: Молодцы, целая бригада пожарных выехала на вызов.

По просьбе воспитателя дети разбирают схему и кладут детали на места.

Ну что ж мы помогли людям в трудной ситуации, пойдём гулять дальше!

Физкультминутка

На проекторе появляется слайд «*Драка на улице*».

Воспитатель: Ой, что происходит на улице села?

Ответы детей.

Воспитатель: Ребята, какой вы видите выход из положения?

Ответы детей: Разнять дерущихся, вызвать полицию.

Воспитатель: Я предлагаю срочно вызвать полицию.

Присаживайтесь за столы, нам нужно собрать схему № 2 «*Полицейской машины со звуковым и световым сигналом*».

Дети выполняют задание.

На проекторе появляется слайд «*Полицейская машина*».

Воспитатель: Ой, что я вижу! Какая-то странная ситуация.

На проекторе слайд «*Человеку плохо*».

Воспитатель: Человек лежит, ну и что, а мы пройдем мимо, правильно, ребята?

Дети: Нет!

Воспитатель: Что же могло случиться?

Высказывания, предположения детей.

Воспитатель: Правильно, нельзя оставаться безучастным к чужому горю, нужно помочь.

Давайте сядем за столы и вызовем машину скорой помощи. (схема №3). Нам опять поможет конструктор «*Знаток*».

Дети выполняют задание.

На проекторе появляется специальная машина, спешащая на вызов.

Воспитатель: Скажите, для чего специальным машинам нужны проблесковые маячки и звуковые сигналы?

Дети: для того, чтобы участники дорожного движения пропускали эти машины, они спешат на вызов.

Ребята, вы мне сегодня очень понравились, вы дружные, ответственные, смыслённые, рассудительные, мы хорошо погуляли по нашему городу. А вам что понравилось?

Ответы детей.

Воспитатель: Я надеюсь, что вы никогда не пройдёте мимо чужого горя, не останетесь равнодушными, всегда будете помогать людям в трудной ситуации.