**Конспект ООД с детьми в старшей группе по конструированию.**

**Тема: -Скорая, полиция, газовая служба- это служебные машины.**

**Задачи:**

*Образовательные:*

Развивать умения детей анализировать конструкцию объекта и его основные части.

Расширять представления о специальном транспорте – служебных машинах, их назначении и отличительных особенностях.

Способствовать развитию интереса к профессиям служб спасения и уважения к людям «отважных» профессий.

*Развивающие:*

Развивать конструктивные навыки и умение последовательно выполнять работу, опираясь на технологические карты.

*Воспитательные:*

Воспитывать самостоятельность,желание заниматься конструктивной деятельностью.

Продолжать воспитывать позитивное отношение к результатам своего творчества.

**Планируемые результаты:** умеет конструировать машины по технологическим картам, дополняя деталями, определяющими назначение специальной службы.

**Оборудование и материалы:** технологические карты; иллюстрации(картинки с изображением моделей специального транспорта: пожарная машина, скорая медицинская помощь, аварийная газовая служба, полиция); детали спецмашин – сигнальные маячки, номерки –02,03,04.

***Раздаточный материал:*** (по количеству детей)

цветной картон (10х15) для кузова: белый, жёлтый,полоски цветных бумаг, заготовка для маячка голубого цвета; шаблон кузова машины марки «Газель»;

подносы, клеевые кисти, розетки с клеем,тряпочки, ножницы, клеёнки, коробочка для обрезков бумаги (по 1 на стол), простые карандаши.

**Словарная работа:**

активизировать в речи детей слова: специальный транспорт, водитель, полиция, полицейский, скорая медицинская помощь, фельдшер, санитар, аварийная газовая служба, слесарь, маячок.

**Алгоритм проведения:**

* Ребята сегодня мы будем мастерить особенные машины из картона. Но сначала отгадывайте загадки.!

Если вдруг пришла беда -Позвоним скорей 02,

Чтоб на помощь поспешила… (Полицейская машина).

Мимо машина с красным крестом На помощь больному промчалась.

У этой машины особенный цвет:

Халат белоснежный как - будто одет…. (Скорая помощь).

Если в доме пахнет газом, Набираем 04

Вмиг примчится к нам на помощь. (Аварийная машина).

*-* Как называются одним словом эти машины?(Специальные машины).

**-**  Для чего нужна скорая медицинская помощь? (Она помогает людям, когда они заболеют).

**-**  Кто на ней работает? (Врач, фельдшер, водитель, санитар).

**-**  Для чего нужна полицейская машина? (Она приезжает, туда, где совершено преступление или случилась авария). **-**  Кто на ней работает? (Полицейские).

**-** Для чего нужна машина аварийной газовой службы? (Если в доме запахло газом, то приезжает аварийная газовая машина). **-**  Кто на ней работает? (Слесарь).

**-**Что есть общего у этих машин? **(**Кузов, колёса, окна).

**-** Чем специальные машины отличаются от обычных легковых машин, от автобусов и грузовых машин?**(**Цветом кузова). У них есть отличительные знаки: полоски с надписями и маячки, которые издают специальный сигнал).

Сегодня мы сделаем спецтранспорт из листа картона.А как, я вам сейчас покажу. Специальные машины бывают разных марок, мы с вами будем делать машины марки «Газель».

**-** Для изготовления кузова нам понадобится картонный лист бумаги, цвет, которого будет зависеть от того, какую спецмашину вы будете конструировать.

Я выбираю картон белого цвета. Почему? (Потому что будете конструировать машину скорой помощи).

**-** Вы правы. Я буду конструировать машину скорой помощи. Для начала мы складываем лист картона пополам, соединяя короткую сторону с короткой стороной. Картон плотный, поэтому хорошо проглаживаем линию сгиба. Заготовка для кузова готова.

*На экране появляется технологическая картас изображением листа картона, складываемого пополам.*

**-** Затем берём шаблон кузова машины. Шаблон прикладываем крышей кузова к линии сгиба. Подсказкой для вас будут пунктирные линии на шаблоне. И обводим шаблон простым карандашом*(показ воспитателя).*

*На экране появляется технологическая карта с изображением заготовки кузова и наложенного на него шаблона.*

**-** После этого вырезаем по обведённым линиям, не срезая линию сгиба *(воспитатель показывает готовую вырезанную заготовку).* Если вы срежете линию сгиба, то у машины не будет крыши.

*На экране появляется технологическая карта с изображением заготовки кузова, наложенного на него шаблона с изображением ножниц, указывающих место разреза.*

**-**  Без чего не поедет наша машина?(Без колёс).

Какой формы колёса? (Круглой).

**-** Сколько колес у машины? (Четыре).

**-** Какого цвета? (Чёрного).

**-** У вас на подносах лежат заготовки колёс, которые мы с вами вырезали заранее из чёрного картона.

**-**  Где располагаются колёса? (Впереди и сзади).

**-** Колёса будем приклеивать снизу кузова на корпусе *(воспитатель показывает заранее приготовленный кузов с приклеенными колёсами).*

*На экране появляется технологическая карта с изображением кругов – колёс.*

**-**  Колёса готовы. Сейчас, ребята я выбираю полоски белой бумаги с номером телефона 03. Почему? (Это отличительные знаки машины скорой помощи).

**-** Да, молодцы! Эти полоски я приклеиваю посередине вдоль кузова с обеих сторон машины *(показ воспитателя).*

*На экране появляется технологическая карта с изображением полосок с надписями разного цвета – отличительными знаками.*

**-** Отличительные знаки будут зависеть от того, какую специальную машину вы будете конструировать.

**-** Ребята, чего не хватает этой машине? (У машины нет окон).

**-** У вас на подносах будут лежать готовые формы голубого цвета: треугольники – лобовое окно, квадраты – боковые окна. Окна приклеиваем над полосой с обеих сторон машины *(воспитатель показывает готовую заготовку машины с приклеенными окнами).*

*На экране появляется технологическая карта с изображением окон.*

**-** Что ещё не хватает на моей специальной машине? Это помогает машине беспрепятственно двигаться по дороге. ( Надо сделать маячок).

**-** У вас на подносах лежат заготовки для маячков, которые вы приклеите на крышу машины вот так*(показ воспитателя)*.

*На экране появляется технологическая карта с изображением маячка.*

**-** Вот моя машина скорой помощи готова, и она ждёт вызова.

*На экране появляется технологическая карта с изображением готовой машины.*

**-** Давайте вспомним, в каком порядке мы будем конструировать машину. Поможет нам игра «Путаница».

Сейчас я предлагаю выбрать, машину какой службы вы будете конструировать и, в зависимости от этого, выберите себе картон нужного цвета и приступайте к работе.

*Практическая работа детей.*

*Анализ детских работ.*

**-** Давайте устроим выставку специальных машин на макете*«Наше село» (дети выставляют свои машины на макете с парковкой).*

- На какой машине ты бы хотел работать? Почему? *(ответы детей)*

- Почему ты выбрал полицейскую (или другую) машину? *(ответы детей)*

