

Виды транспортных средств. Специальный транспорт



Здравствуйте, ребята!

Вы уже знаете, что виды транспорта классифицируются в зависимости от среды, в которой функционирует транспортное средство и осуществляется перевозка. Различают водные, наземные, воздушные, подземные и космические транспортные средства. Также существуют комбинированные транспортные средства, способные передвигаться в нескольких средах – амфибии, аэропланы, некоторые виды транспорта на воздушной подушке.

На этом занятии мы поговорим о специальных транспортных средствах.

По назначению

пассажирский	грузовой	специальный
		

К категории специальных транспортных средств относится транспорт, используемый для целей, отличных от гражданских, или имеющий специальное оборудование.



Существуют следующие виды специальных транспортных средств:

- Автомобили, мотоциклы и автобусы оперативных служб полиции.
- Автомобили скорой медицинской помощи.
- Машины городского коммунального хозяйства — снегоуборочная техника, поливальные машины.
- Войсковой транспорт (бронетранспортеры, боевые машины и другое).
- Машины МЧС, пожарные автомобили.
- Внутрипроизводственный транспорт, использующийся на крупных предприятиях.



Полицейский транспорт

Первым образцом специального транспорта была полицейская машина, сконструированная в 1899 году инженером Франком Лумисом. Заказчиком этого необычного транспорта стало полицейское управление города Акрон (США, Аризона). В качестве основы была использована "гражданская" вагонетка, оснащенная электрическим агрегатом. Запас хода этого устройства равнялся 30 километрам, а максимальная скорость доходила до 25 км/час. В качестве специального оснащения использовались носилки, предназначенные для транспортировки раненых (или особо буйных) пассажиров от места происшествия до полицейской дрезины.



Современный полицейский автомобиль, как правило, создается на усиленной платформе гражданского авто. Часть салона отводится под своеобразную КПЗ на колесах. Немалым плюсом для полицейского авто является объемный багажник, способный вместить дополнительное оборудование – средства для блокирования нарушителей, особую аппаратуру для фиксации нарушений.



Совершенно иные задачи решаются при помощи транспортных средств служб спасения и устранения аварий. В отличие от машин контрразведчиков и шпионов, автомобили МЧС, пожарной службы, "Скорой помощи" и прочих аналогичных структур сияют в общем транспортном потоке, как новогодняя елка. Кричащая расцветка, обилие специальных сигналов, как визуальных, так и звуковых, демонстрируют принадлежность этих автомобилей к транспорту, используемому в особых случаях, не терпящих промедления и задержки. Но специальный транспорт служб спасения отличается не только пестрой расцветкой – под кричащими цветами прочного корпуса скрыты очень сложные механизмы и устройства, позволяющие решить любую проблему.



Отдельной категорией специального транспорта являются бронированные грузовики, автобусу или автомобили, предназначенные для транспортировки чрезвычайно вредных и опасных веществ. К этой же категории можно отнести транспорт инкассаторов.

Опасные грузы перевозятся в специально подготовленном кузове, исключающем контакт вредного вещества (или тары с вредным веществом) и окружающей среды. Поэтому наиболее интересной деталью специальных грузовиков или тягачей является такой кузов (или прицеп). Существуют грузовые отсеки, цистерны, термические контейнеры и прочее.



Творческое задание

Определите какой транспорт на картинке не относится к специальному транспорту.
Опишите для чего предназначен данный вид транспорта.



Ответы отправляйте на эл. почту: uid.dvoret@mail.ru