



50



Государственный регистрационный знак

У



150

МВД РОССИИ

Автопробег по МЕХАНИКЕ

WWW.RUSGAI.RU



50



2011

2012

2013

2014

2015

2016

2017

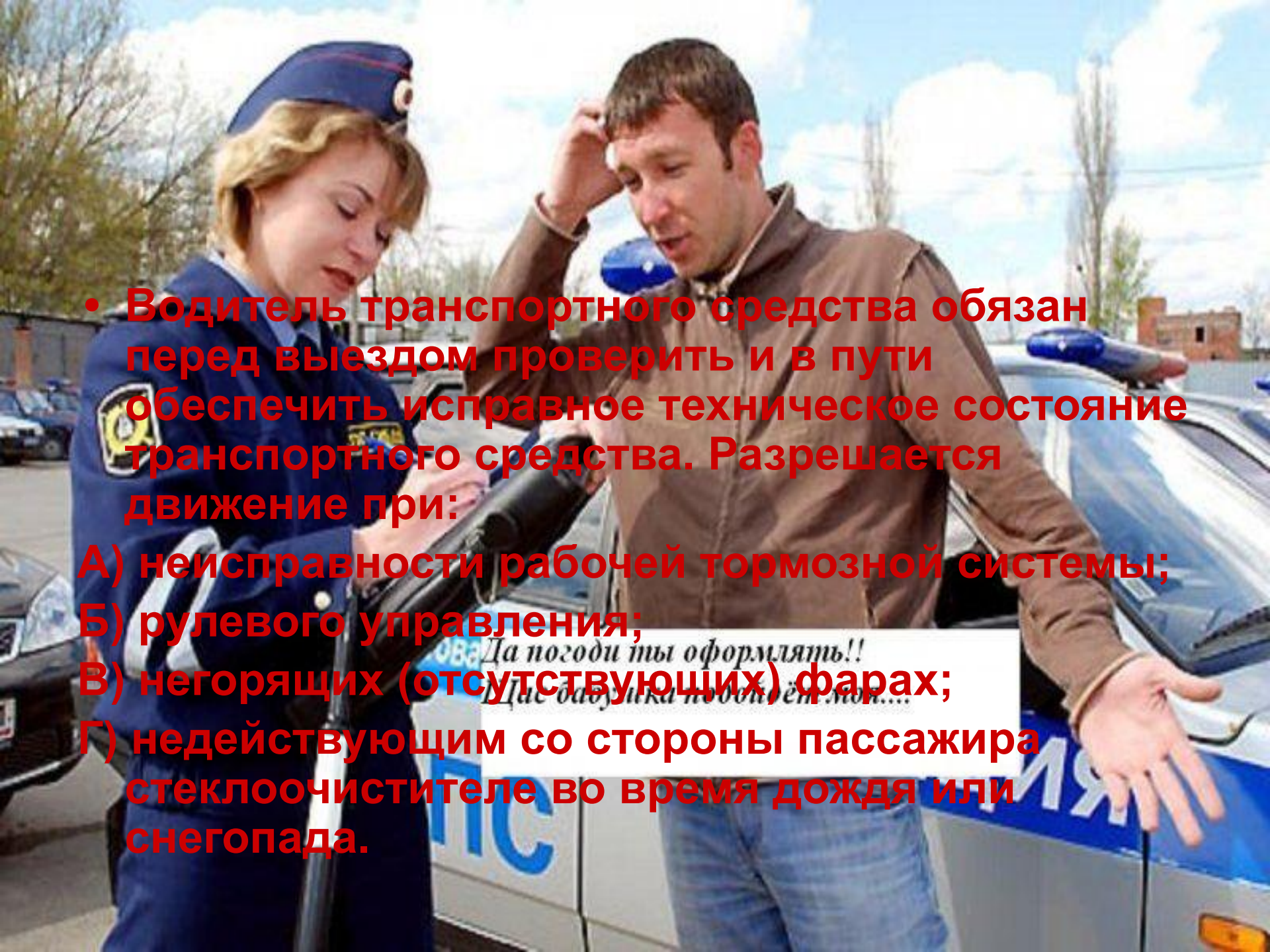
2018

Тех. осмотр

- Водитель механического транспортного средства не обязан иметь при себе и по требованию сотрудников милиции передавать им, для проверки:

- А) водительское удостоверение;
- Б) регистрационные документы;
- В) страховой полис;
- Г) медицинский полис;

Теперь от нас оформят
Щас бабушка подойдёт моя....



• Водитель транспортного средства обязан перед выездом проверить и в пути обеспечить исправное техническое состояние транспортного средства. Разрешается движение при:

А) неисправности рабочей тормозной системы;

Б) рулевого управления;

В) негорящих (отсутствующих) фарах;

Г) недействующим со стороны пассажира стеклоочистителе во время дождя или снегопада.



- Водитель транспортного средства обязан снизить скорость или остановиться перед переходом, чтобы пропустить:

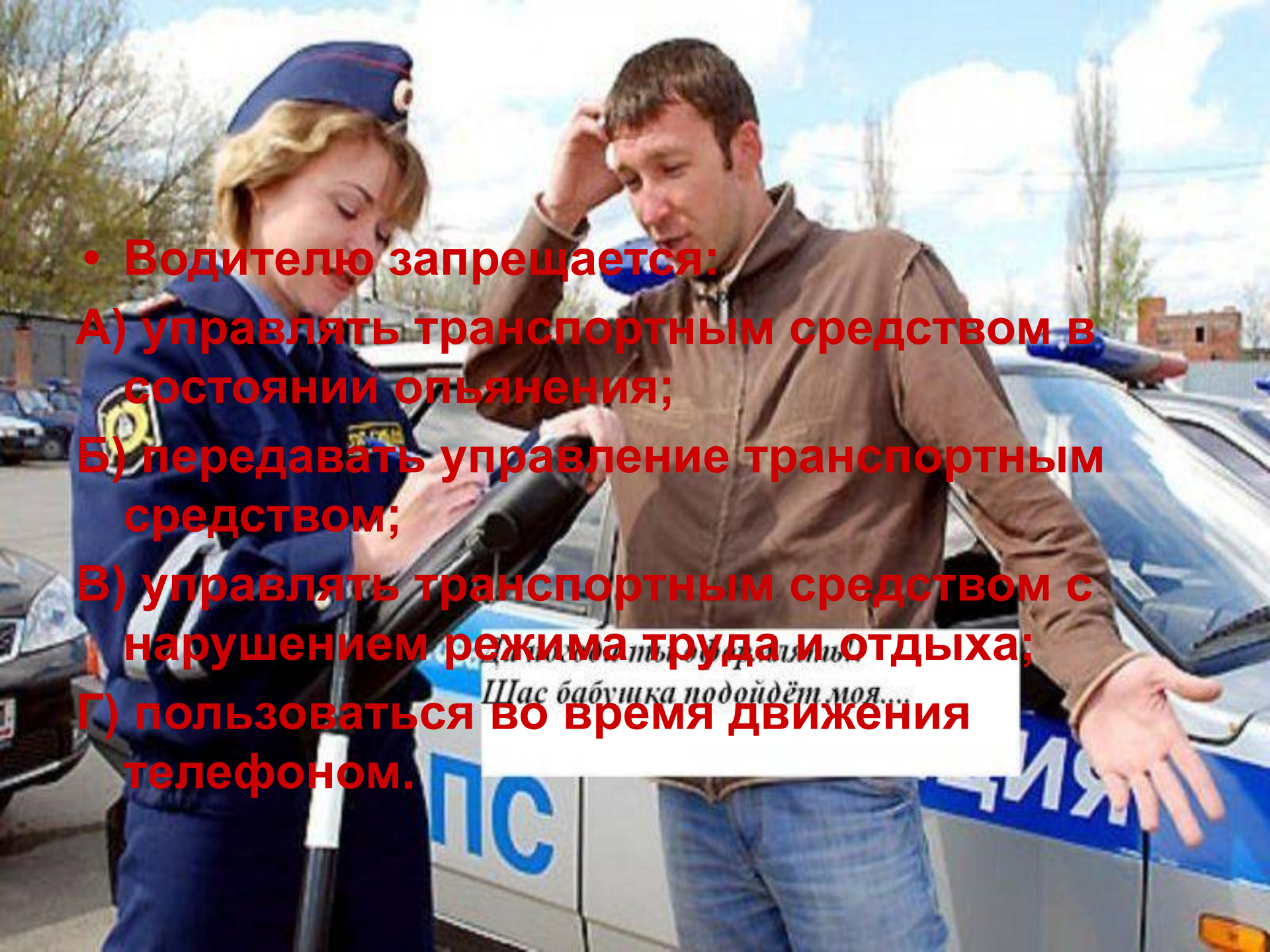
- А) пешеходов, переходящих проезжую часть;

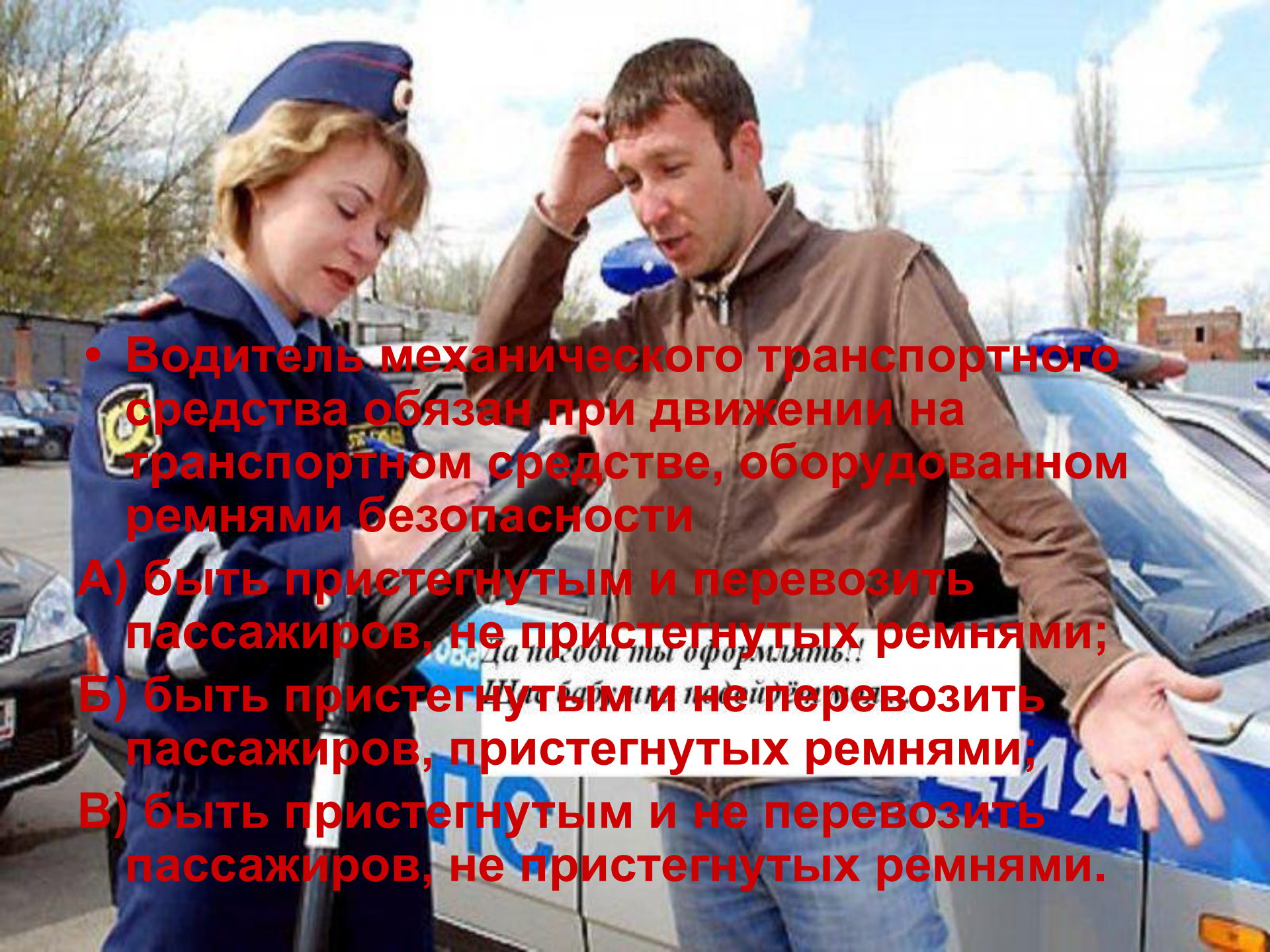
- Б) пешеходов, вступивших на проезжую часть;

- В) пешеходов, переходящих проезжую часть или вступивших на нее для осуществления перехода.

Да погоди ты оформлять!!

Щас бабушка подойдёт моя....

- 
- Водителю запрещается:
 - А) управлять транспортным средством в состоянии опьянения;
 - Б) передавать управление транспортным средством;
 - В) управлять транспортным средством с нарушением режима труда и отдыха;
 - Г) пользоваться во время движения телефоном.



• Водитель механического транспортного средства обязан при движении на транспортном средстве, оборудованном ремнями безопасности

А) быть пристегнутым и перевозить пассажиров, не пристегнутых ремнями;

Б) быть пристегнутым и не перевозить пассажиров, пристегнутых ремнями;

В) быть пристегнутым и не перевозить пассажиров, не пристегнутых ремнями.



Максимальная скорость

250
км/ч.

155 mph.

Объем и тип двигателя

4000 см³
4 litre V8

Мощность двигателя

520 л.с.
382 kW
650 Н/м
при 1700
об/мин.

Разгон до 100 км/ч

4.2 сек.

Привод

AWD

Масса автомобиля

1975 кг.

Удельная мощность

263 л.с./тонну
3.8 кг. на 1
л.с.



Максимальная скорость

335 км/ч.
208 mph.

Объем и тип двигателя

7291 см³
7.3 litre V12

Мощность двигателя

710 л.с.
522 kW
800 Н/м при
5000 об/мин.

Разгон до 100 км/ч

3.4 сек.

Привод

RWD

Масса автомобиля

1544 кг.

Удельная мощность

460 л.с./тонну
2.17 кг. на 1
л.с.

1 ЭТАП

- Наиболее распространенной «меркой» способности автомобиля «брать с места» является время, за которое он разгоняется из состояния покоя до 100 км/ч.

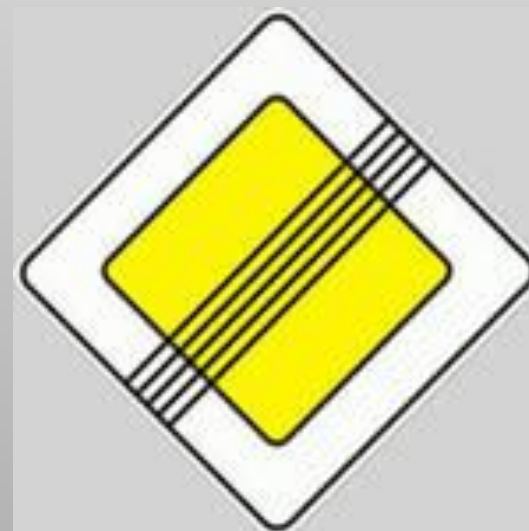
Считая, движение автомобилей равноускоренным, рассчитайте ускорения автомобилей при разгоне до 100 км/ч и пути, пройденные ими за это время (время разгон указано в техталоне). Постройте график скорости



2 ЭТАП

- **Водитель должен вести транспортное средство со скоростью, не превышающей установленного ограничения. В населенных пунктах разрешается движение транспортных средств со скоростью не более 60 км/ч, а в жилых зонах и на дворовых территориях не более 20 км/ч. Вне населенных пунктов разрешается движение легковым автомобилям на автомагистралях - со скоростью не более 110 км/ч, на остальных дорогах - не более 90 км/ч.**

Считая движение автомобилей равномерным, рассчитайте силу тяги двигателей. Принять при движении автомобиля со скоростью 72 км/ч коэффициент трения колес об асфальт 0,02



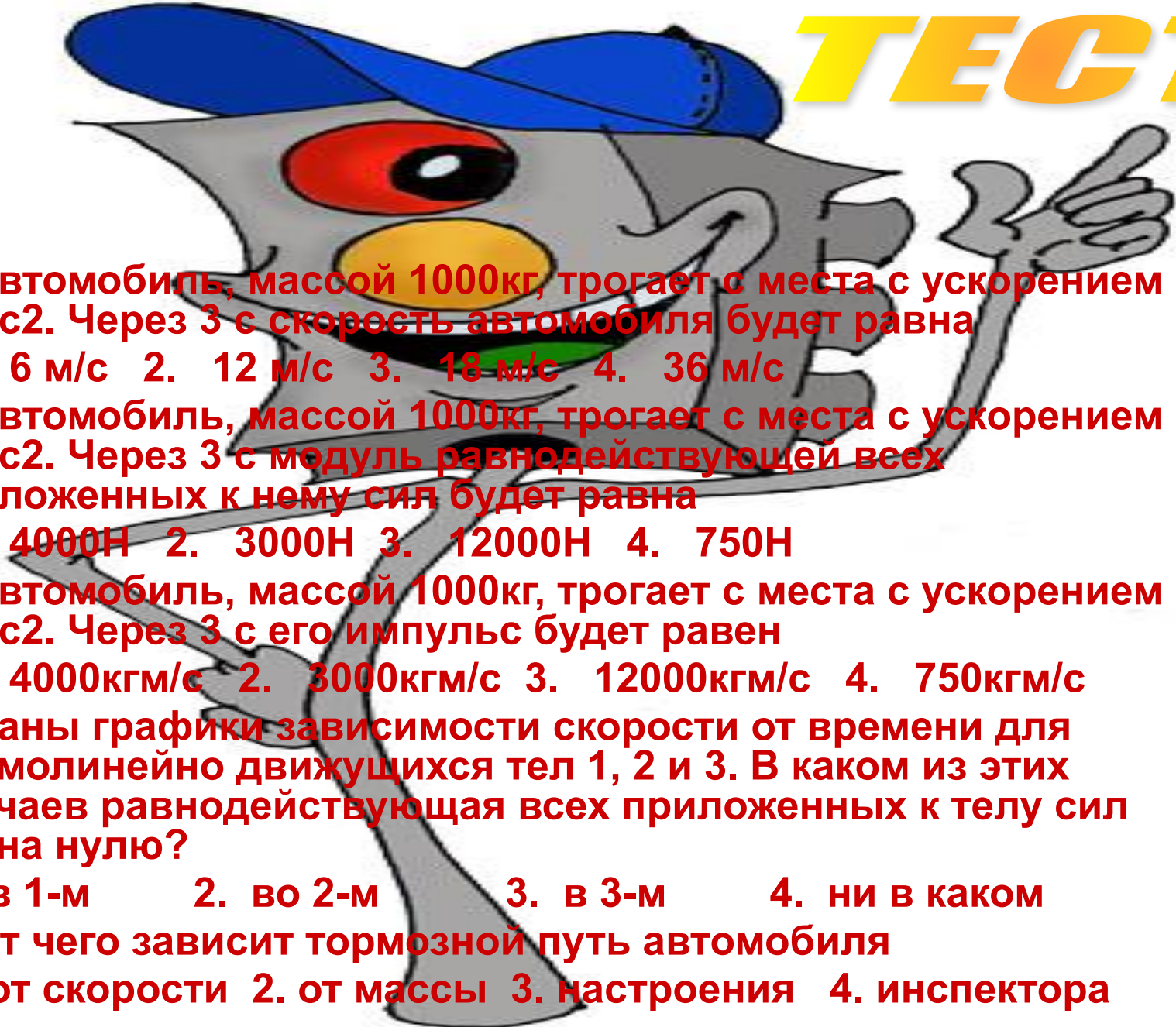
3 ЭТАП



- При возникновении опасности для движения, которую водитель в состоянии обнаружить, он должен принять возможные меры к снижению скорости вплоть до остановки транспортного средства.

Инспектор обнаружил по следу колес, что тормозной путь автомобиля равен 12м. Были ли нарушены правила движения, если коэффициент трения (резина по сухому асфальту) равен 0,6, а на участке дороги был установлен знак

ТЕСТ

- 
- 1. Автомобиль, массой 1000кг, трогает с места с ускорением 4 м/с^2 . Через 3 с скорость автомобиля будет равна
1. 6 м/с 2. 12 м/с 3. 18 м/с 4. 36 м/с
 - 2. Автомобиль, массой 1000кг, трогает с места с ускорением 4 м/с^2 . Через 3 с модуль равнодействующей всех приложенных к нему сил будет равна
1. 4000 Н 2. 3000 Н 3. 12000 Н 4. 750 Н
 - 3. Автомобиль, массой 1000кг, трогает с места с ускорением 4 м/с^2 . Через 3 с его импульс будет равен
1. 4000 кгм/с 2. 3000 кгм/с 3. 12000 кгм/с 4. 750 кгм/с
 - 4. Даны графики зависимости скорости от времени для прямолинейно движущихся тел 1, 2 и 3. В каком из этих случаев равнодействующая всех приложенных к телу сил равна нулю?
1. в 1-м 2. во 2-м 3. в 3-м 4. ни в каком
 - 5. От чего зависит тормозной путь автомобиля
1. от скорости 2. от массы 3. настроения 4. инспектора ГАИ



счастливого пути!