



Автомобильный транспорт как источник загрязнения окружающей среды

# Автомобильный транспорт в России

– Каждый автомобиль в среднем выбрасывает в сутки 3,5-4 кг угарного газа, а также азот, серу, сажу.

# *«Вклад» автотранспорта*

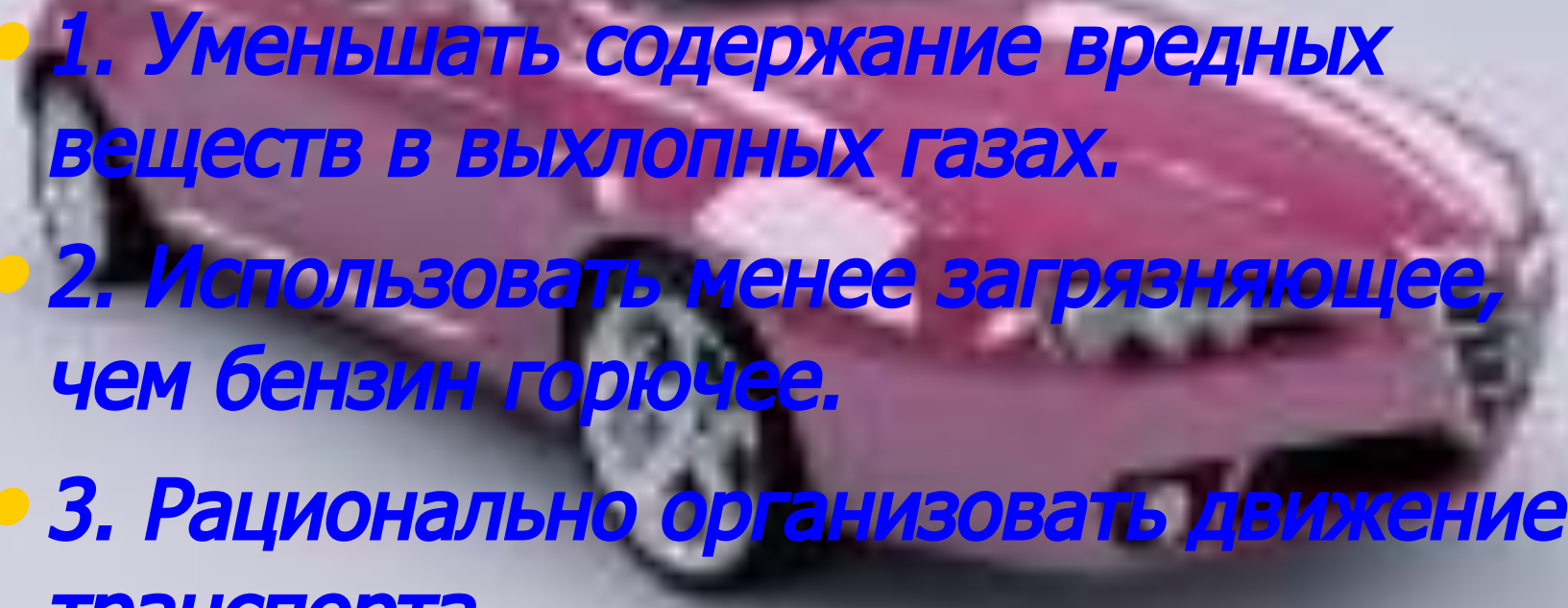
- **«Вклад» автомобильного транспорта в загрязнение атмосферы составляет сегодня в большинстве регионов России около 70%.**



# Вред автотранспорта

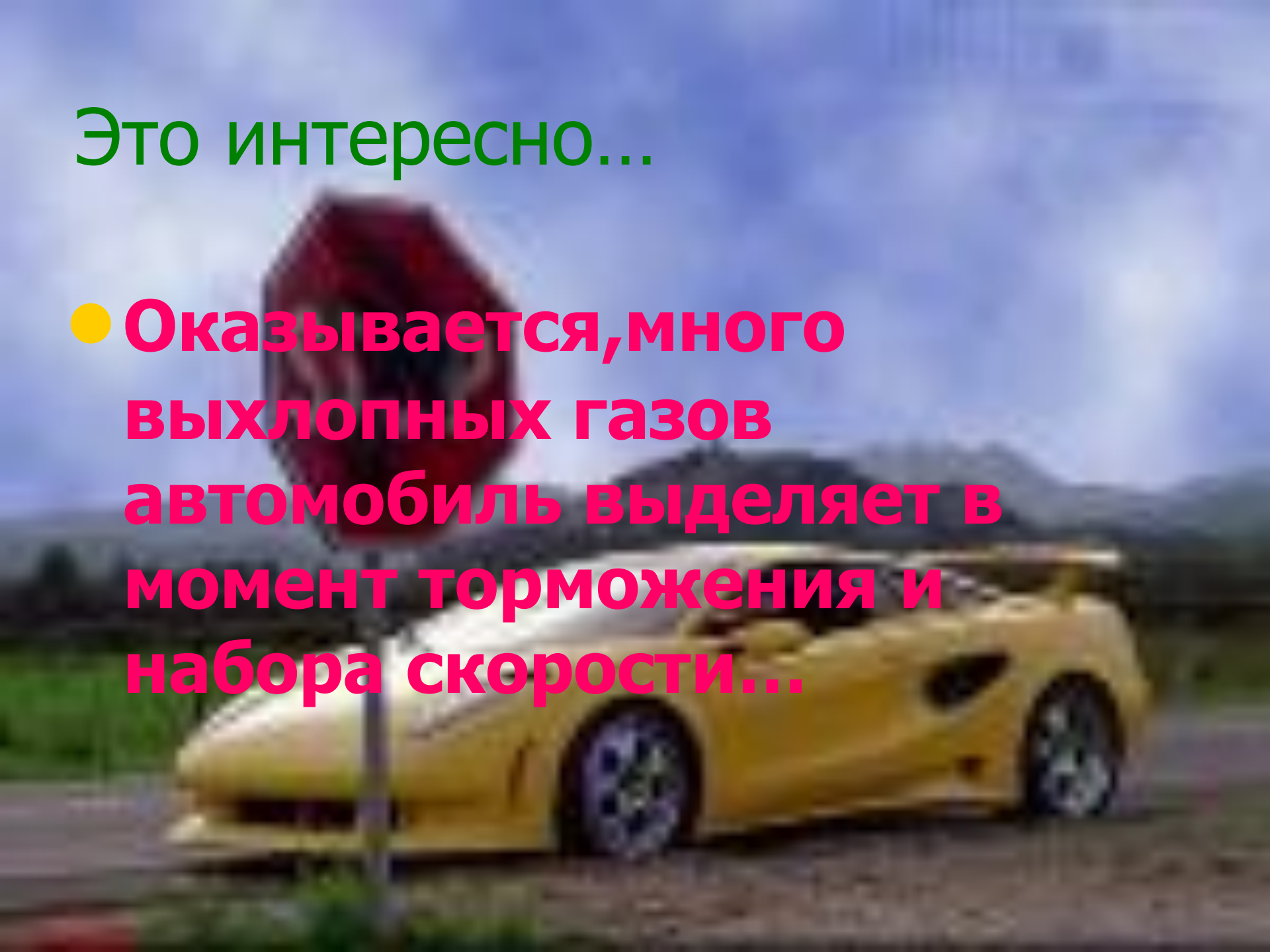
- *Автомобили расходуют огромное количество топлива. А его источники исчерпаемы. Особенно быстро тают запасы нефти, при добыче которой загрязняются почвы, воды и атмосфера. Наконец, в автокатастрофах на дорогах гибнет много людей.*

Чтобы уменьшить пагубное влияние автомобилей на природу, следует:

- **1. Уменьшать содержание вредных веществ в выхлопных газах.**
  - **2. Использовать менее загрязняющее, чем бензин горючее.**
  - **3. Рационально организовать движение транспорта.**
  - **4. Организовать «зеленую волну»**
- 

# Это интересно...

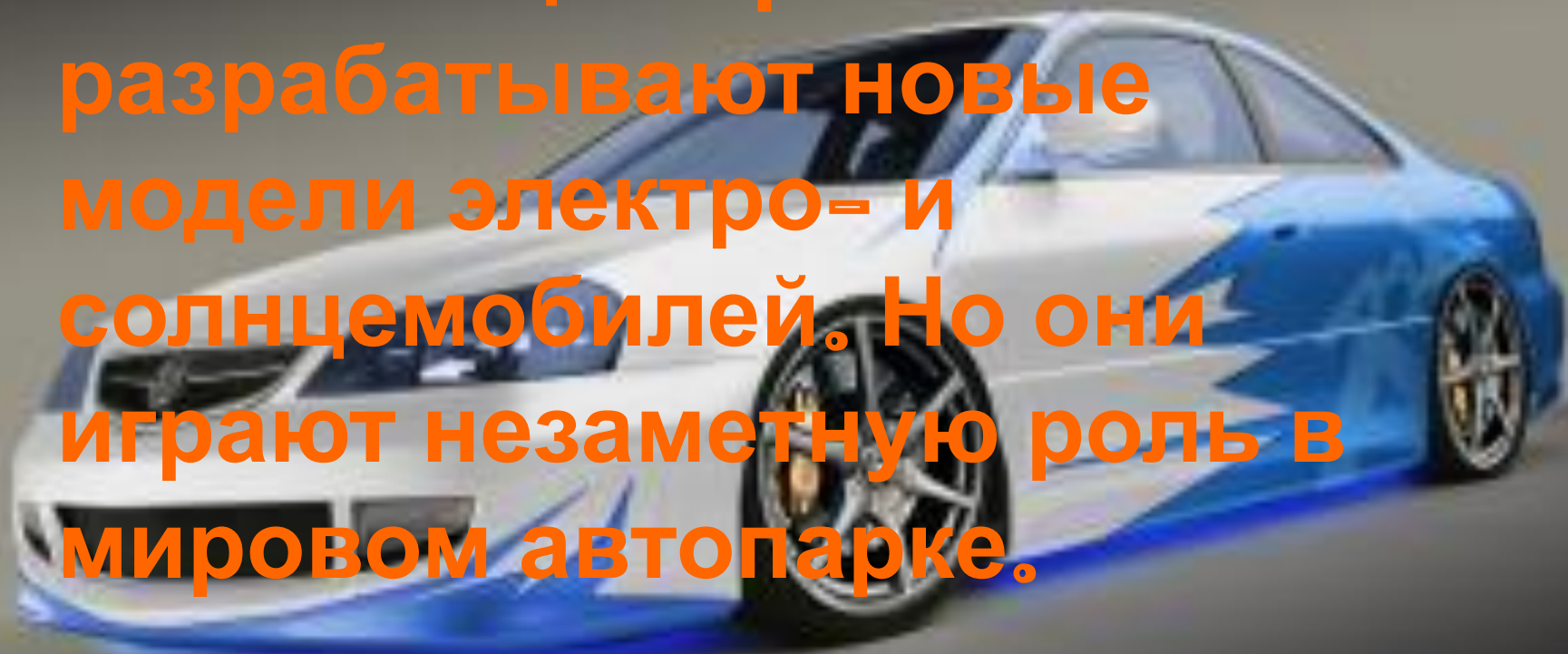
- **Оказывается, много выхлопных газов автомобиль выделяет в момент торможения и набора скорости...**



Из справочного материала:

- В Африке на 10000 человек приходится 9 автомобилей, в Индии = 2, в Китае = 0,4.

- В настоящее время разрабатывают новые модели электро- и солнцемобилей. Но они играют незаметную роль в мировом автопарке.





Легковому  
автомобилю для  
сгорания 1 кг бензина  
требуется 2,5 кг  
кислорода!

