

# **ХИМИЯ И АВТОМОБИЛЬ**



# ПЛАН

- Что такое автомобиль?
- Как химия связана с автомобилем?
- Как связано моторное масло с химией?
- Вред автомобиля.
- Как можно избежать загрязнение окружающей среды?

# ЧТО ТАКОЕ АВТОМОБИЛЬ?



# КАК ХИМИЯ СВЯЗАНА С АВТОМОБИЛЕМ?

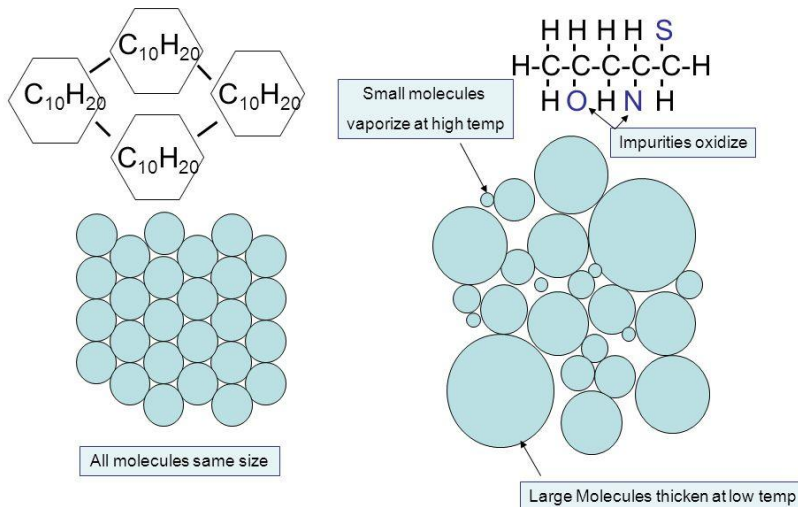


# КАК СВЯЗАНО МОТОРНОЕ МАСЛО С ХИМИЕЙ?

Химическая формула масел

В моторных маслах сульфатная зольность не должна превышать:

## SYNTHETIC OILS    MINERAL OILS



- для бензиновых двигателей — 1,5%;
- для дизелей малой мощности — 1,8 %;
- для дизелей высокой мощности — 2,0 %



# ВРЕД АВТОМОБИЛЯ



# КАК ИЗБЕЖАТЬ ЗАГРЯЗНЕНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ?

