

ИНТЕРАКТИВНАЯ ИГРА

БРИФИНГ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ ОПАТ, ТОА

Физика

Иностранный язык

Устройство автомобилей

Правила дорожного движения

ИНТЕРАКТИВНАЯ ИГРА

БРИФИНГ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ ОПАТ, ТОА

Физика

1

2

3

4

Иностранный язык

5

6

7

8

Устройство автомобилей

9

10

11

12

Правила дорожного движения

13

14

15

16



В честь каких великих ученых названы единицы измерения, применяемые в физике?

Генрих Герц

Блез Паскаль

Георг Симон Ом

Андре-Мари Ампер

Даниель Фаренгейт

Андерс Цельсий

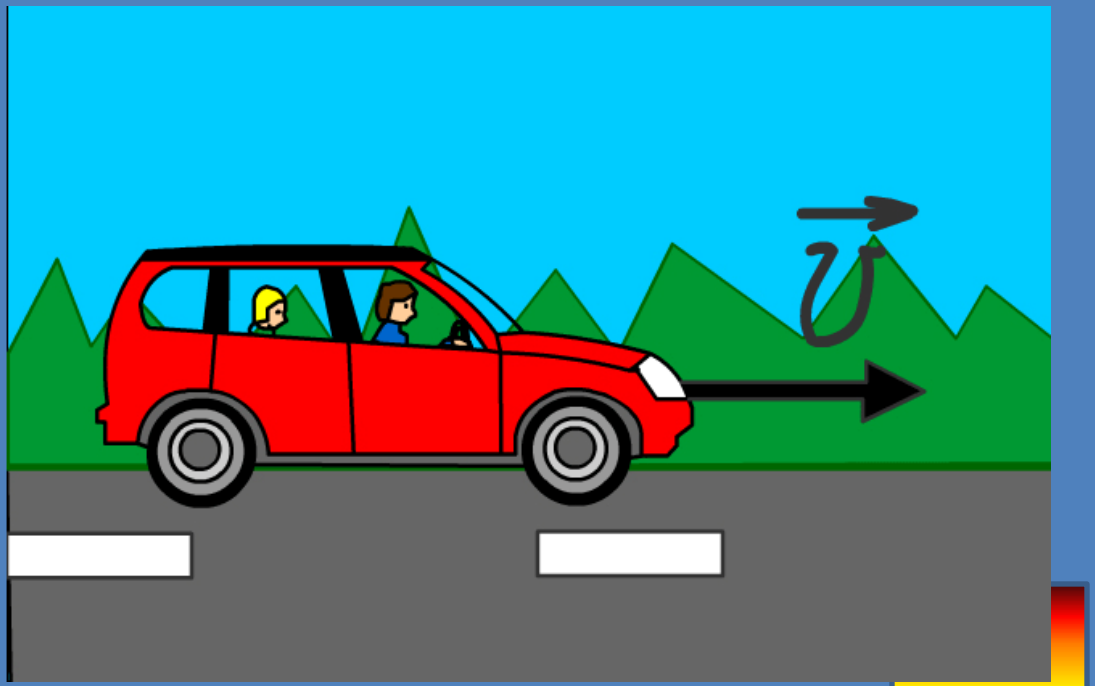
Алессандро Вольт

Джеймс Джоуль



Автомобиль, двигаясь равномерно, за 2 ч проходит путь, равный 150 км. Вычислите скорость движения автомобиля.

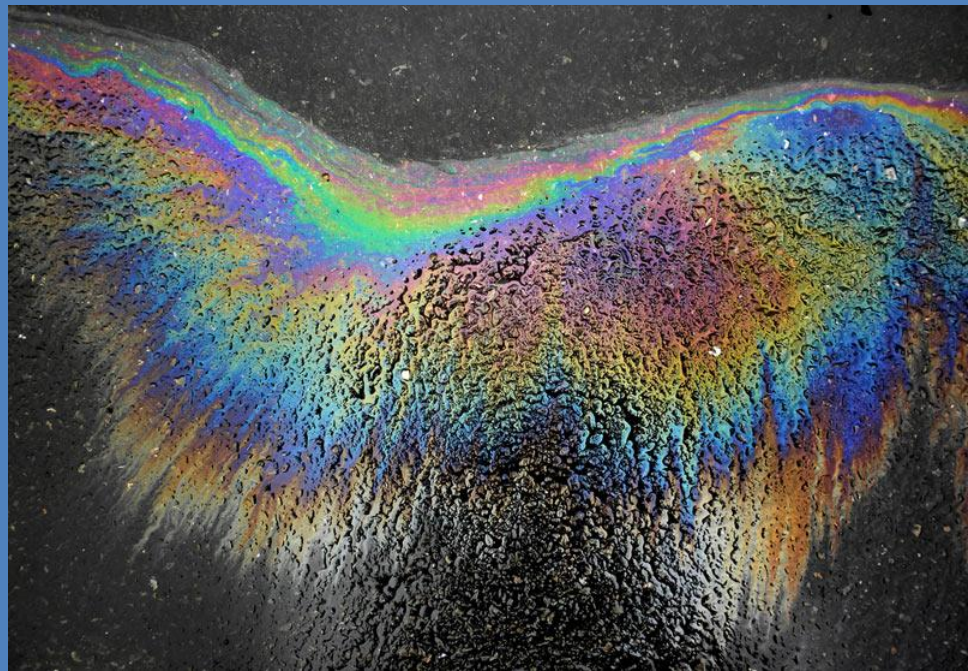
75 км/ч



Проявлением какого физического закона есть появление радужных пятен на поверхности воды?

Известно, что бензин не смешивается с водой из-за разницы в плотности. Именно поэтому, он способен растекаться по водной поверхности, образуя максимально тонкую пленку. Именно она создает радужные рисунки в лужах.

Это явление ученые назвали термином «интерференция».



Физика

После выключения двигателя автомобиль должен двигаться прямолинейно и равномерно, т.к. на него не действуют другие тела, но он через некоторое время останавливается. Почему?

Автомобиль останавливается под действием силы, которая препятствует его дальнейшему движению. Это сила трения.



Дайте определение терминам английского происхождения **bumper,** **radiator, motorcycle.**

bumper — бампер энергопоглощающее устройство автомобиля, призванного предохранить его от повреждений при незначительных авариях

radiator — радиатор предназначен для охлаждения нагретой охлаждающей жидкости потоком воздуха

motorcycle — мотоцикл двухколесное транспортное средство, рабочий объем двигателя которого превышает 50 см³



Дайте названия автомобильным приборам в салоне автомобиля

- 1 Temperature gauge
- 2 Rev counter / tachometer
- 3 Speedometer
- 4 Fuel gauge
- 5 Lights switch
- 6 Odometer
- 7 Air bag
- 8 Heater controls
- 9 Car stereo



- 1 Temperature gauge /geɪdʒ/ – датчик температуры двигателя
- 2 Rev counter / tachometer – тахометр
- 3 Speedometer – спидометр
- 4 Fuel gauge – указатель уровня топлива
- 5 Lights switch – переключатель света
- 6 Odometer – одометр (отображает пробег автомобиля)
- 7 Air bag – подушка безопасности
- 8 Heater controls – управление обогревом
- 9 Car stereo – автомобильный приемник, автомагнитола



Иностранный язык

**Дайте названия
дорожным знакам**

No right turn



Roundabout



Slippery road



Give away



No right turn поворот направо запрещен

Roundabout - круговое движение

Slippery road - скользкая дорога

Give away – уступите дорогу

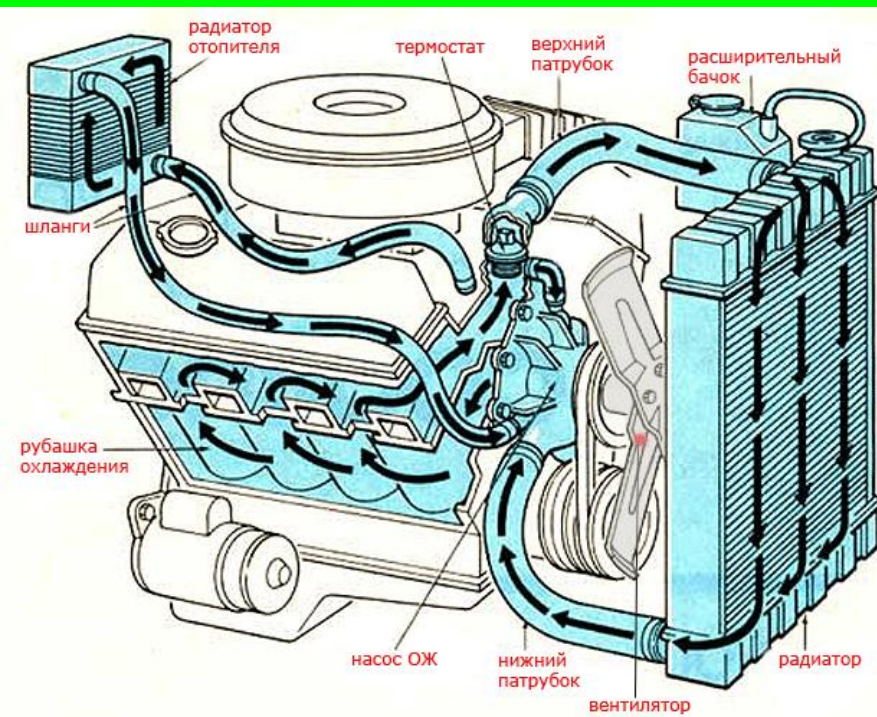


Что означает слово **tuning** в переводе с английского языка?

Настройка, регулировка



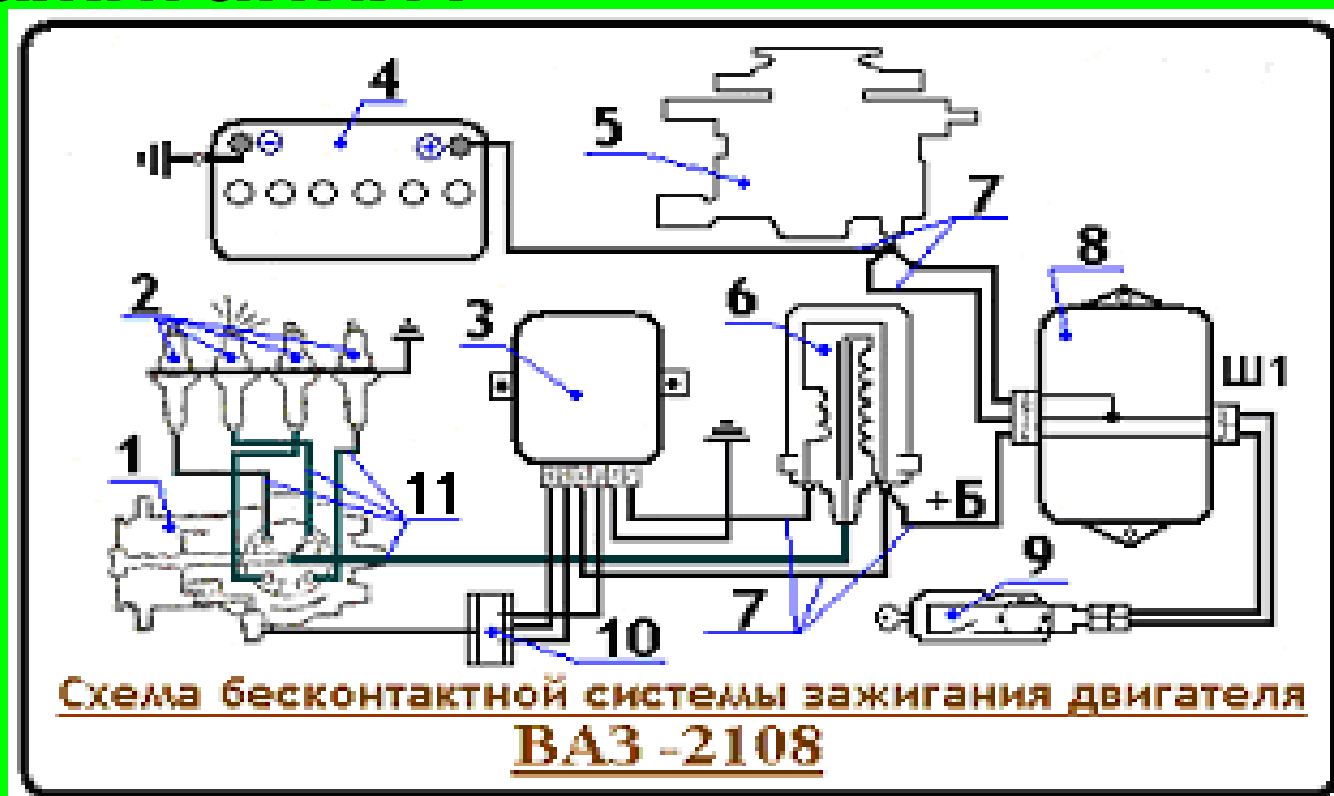
Какой прибор жидкостной системы охлаждения предназначен для автоматического поддержания рабочей температуры двигателя?



Термостат



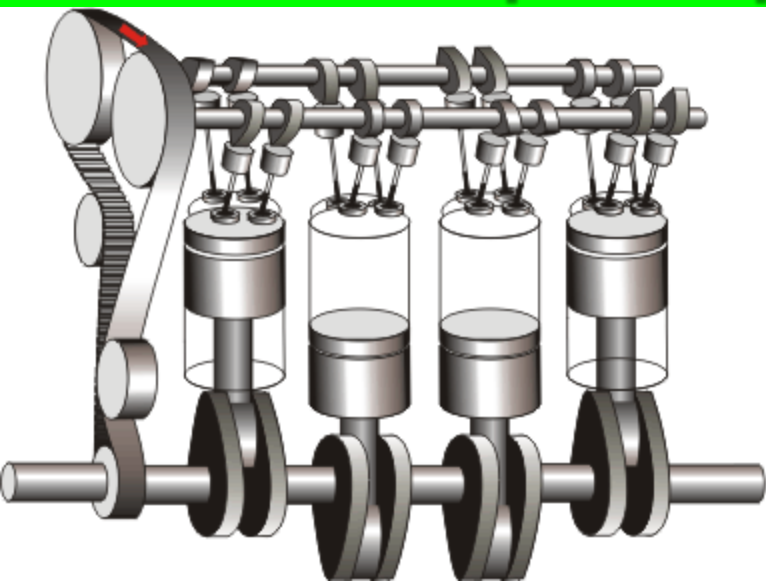
Какой цифрой обозначена на схеме катушка зажигания?



6 – катушка зажигания



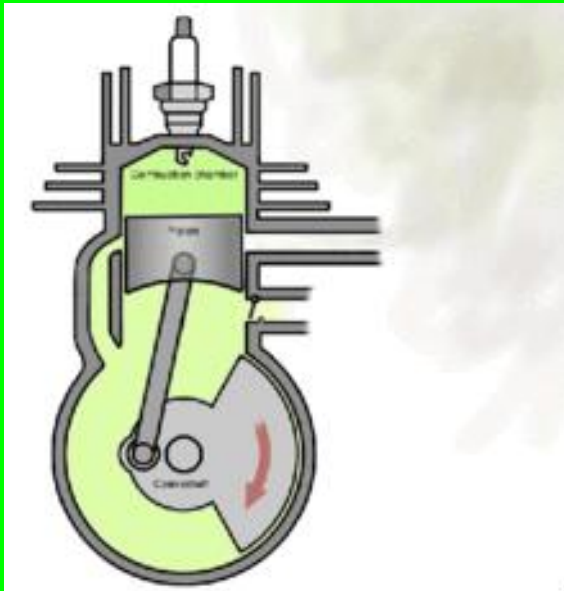
Каким термином называют совокупность процессов периодически повторяющихся в определенной последовательности в цилиндре двигателя?



рабочим циклом



Как называются точки, в которых скорость поршня равна нулю и он достигает крайних положений при своем движении?



Мёртвые точки



Кому должны подчиняться пешеходы и водители, если на перекрестке работают одновременно и светофор и регулировщик?

регулировщику



Что называется «недостаточной видимостью»?



**Видимость дороги менее 300 м в
условиях тумана дождя, снегопада,
а также в сумерки**



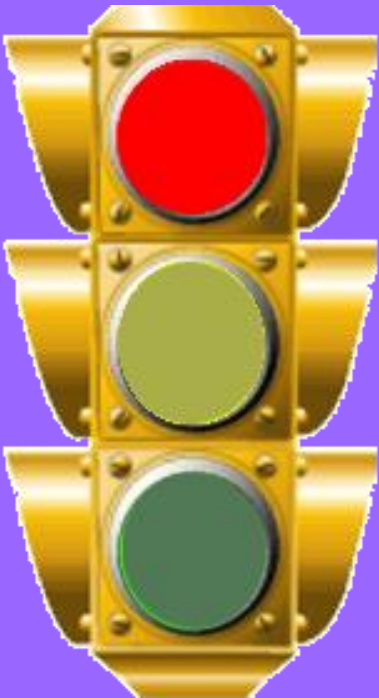
**Какие группы
дорожных знаков вы
знаете?**



7 групп: предупреждающие, запрещающие, предписывающие, знаки приоритета, сервиса, информационные, знаки дополнительной информации, знаки особых предписаний



**Какой сигнал светофора
включается одновременно для
всех сторон перекрестка?**



Желтый

