

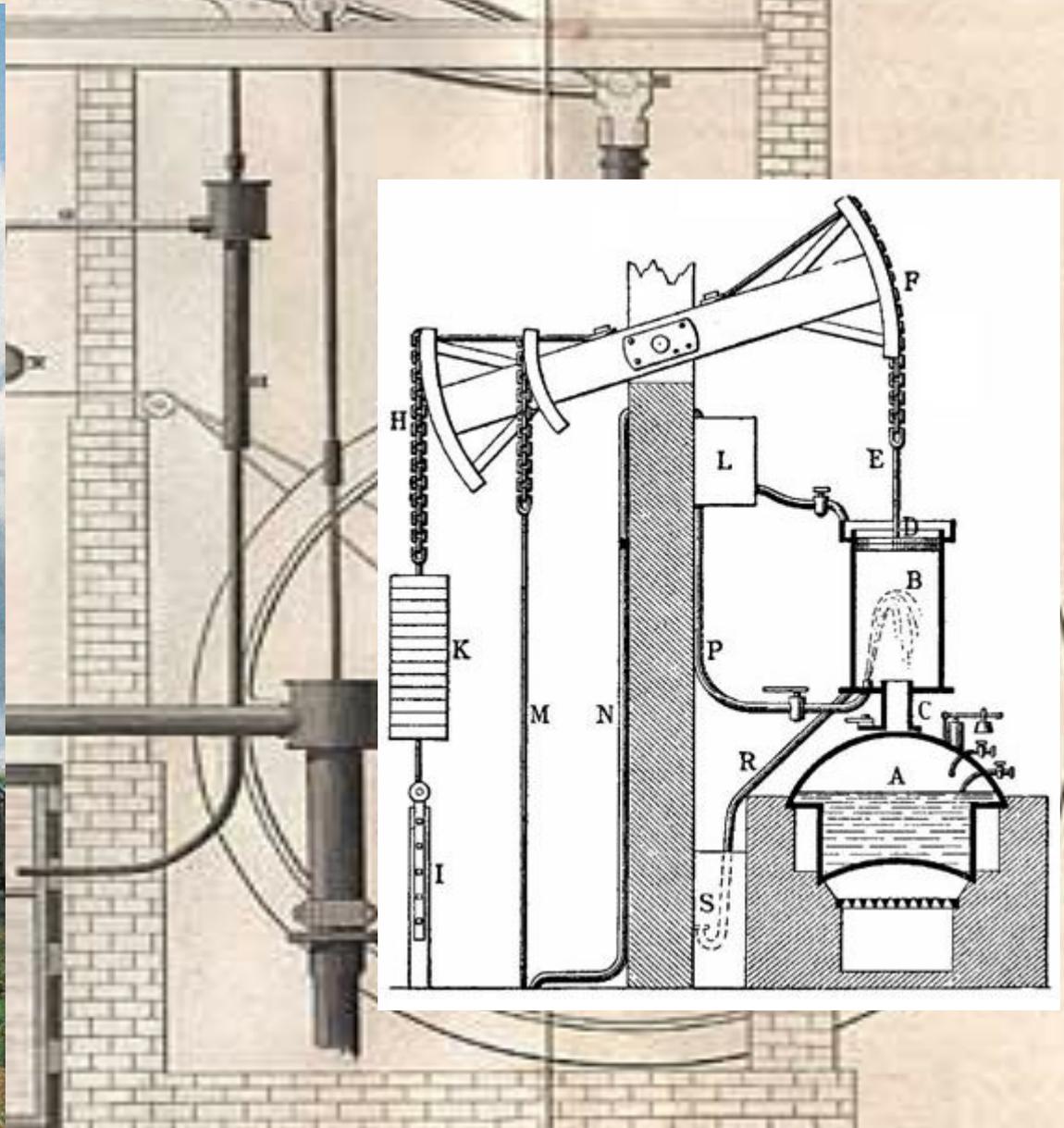
# **Информационный проект „Автомобили, автомобили, всё вы вокруг заполонили...“**

**Работу выполнил  
учащийся 9 „А“ класса  
ГБОУ ЦО №1467 ЗАО г. Москвы  
Гордеев Сергей Игоревич**



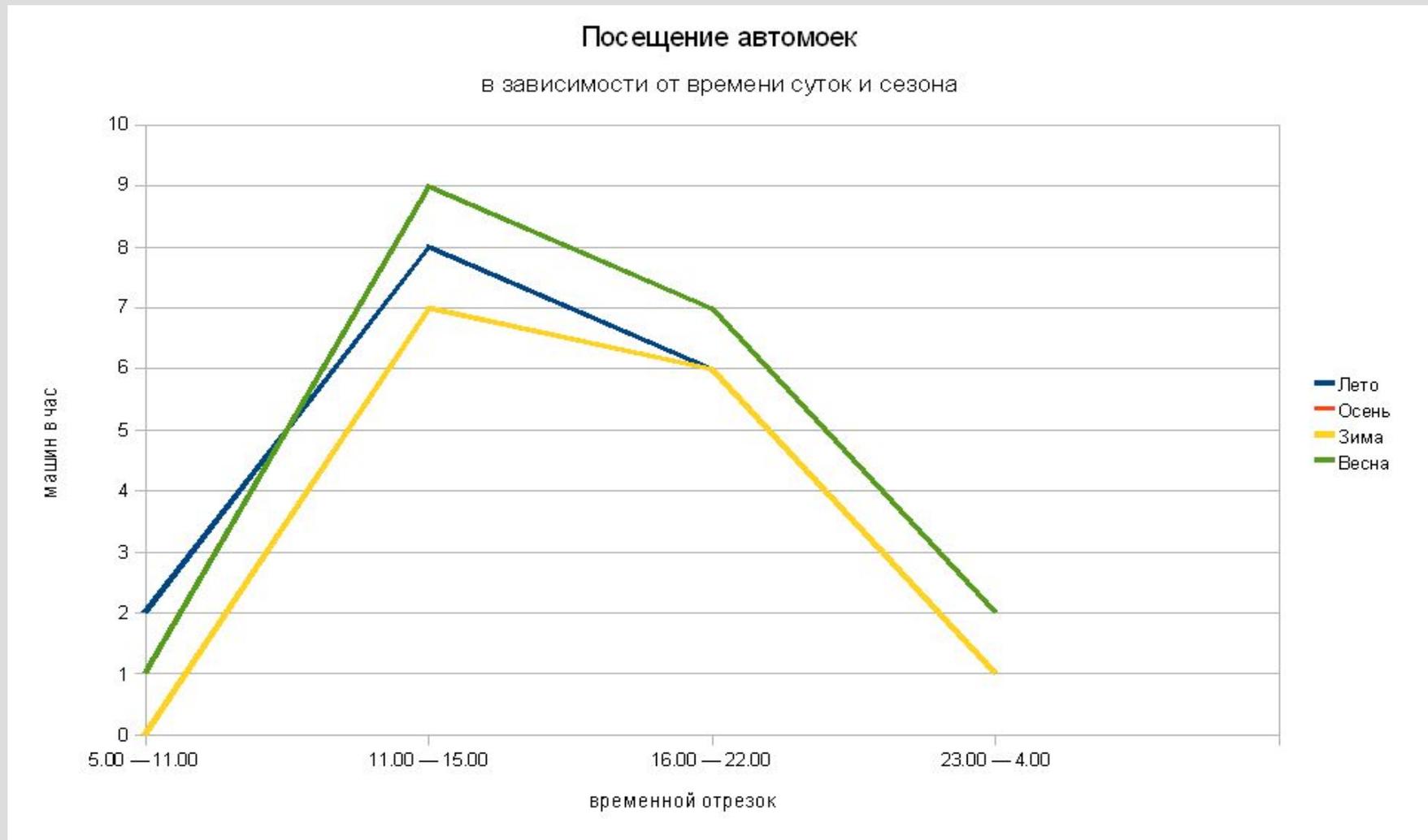
Fig 45

# История создания ДВС



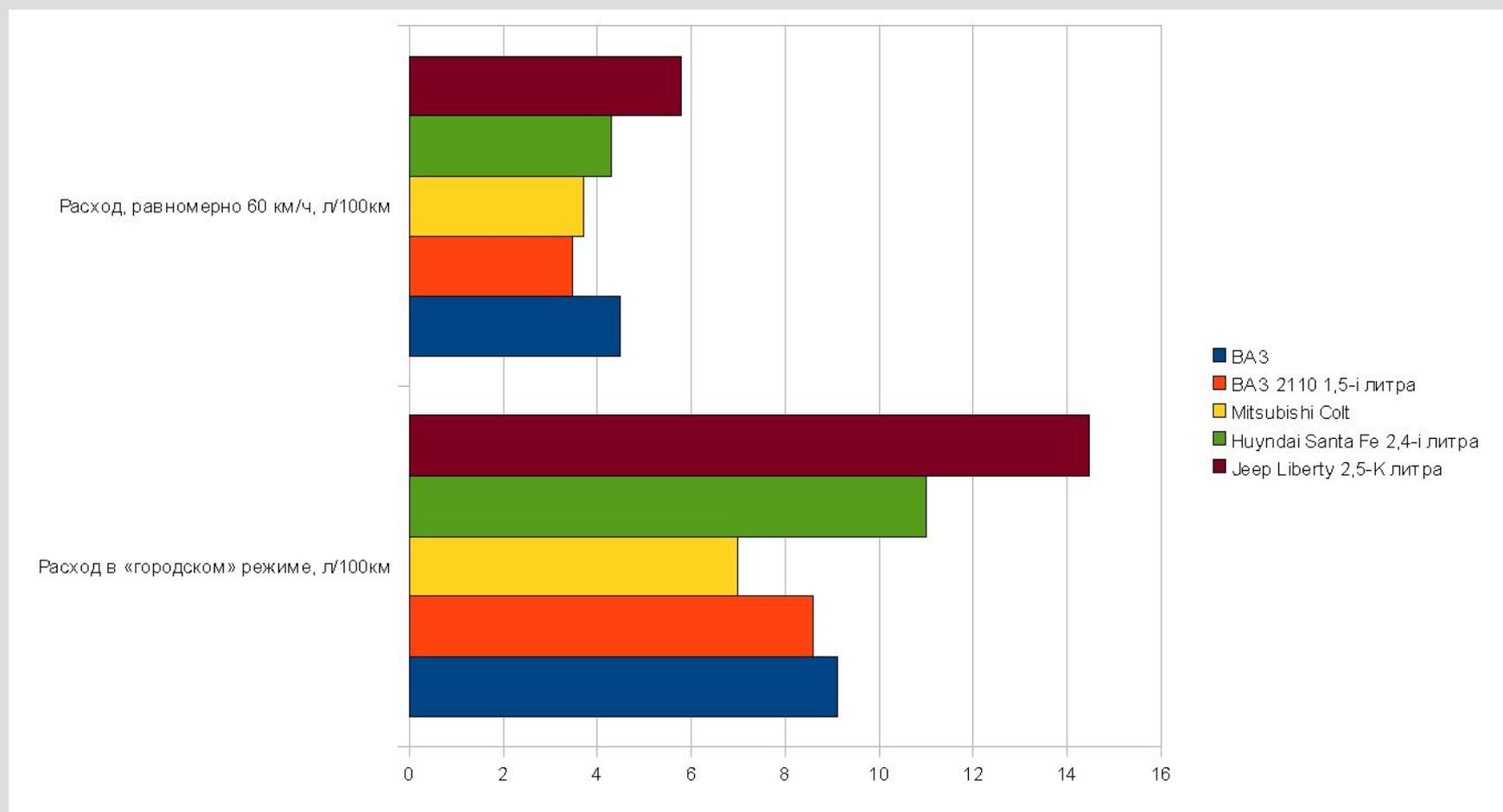


# Посещение автомоек



\* Осенние показатели совпадают с  
весенними

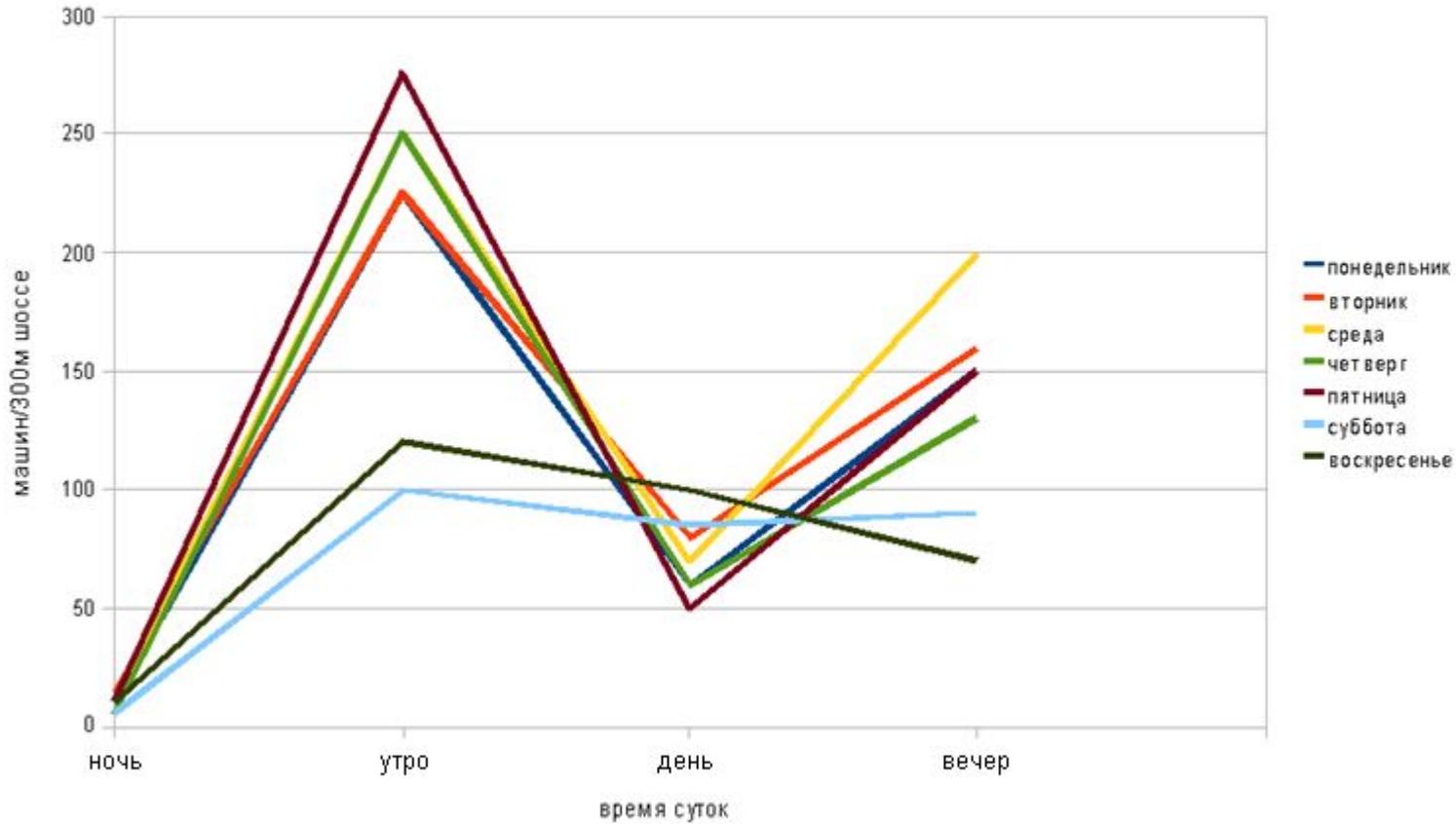
# Расход топлива у машин разных марок



# Ул. Шолохова, перекрёсток около рынка Ново-Перedelкино, ул. Новоорловская, въезд в посёлок Западный

Ул. Новоорловская

плотность потока машин



## Состав автомобильных выхлопных газов

Вещество	Объемная доля %		Примечание
	Бензиновый	Дизельный	
Азот	74-77	76-78	Нетоксич.
Кислород	0,05-80	20-180	Нетоксич.
Вода	3-13	0,5-10	Нетоксич.
Двуокись углерода	5-125	1-12	Нетоксич.
Окись углерода	0,1-10	0,01-0,5	Токсич.
Окислы азота	0,05-0,5	0,1-10	Токсич.
Углеводороды	0,2-20	0,01-0,5	Токсич.
Альдегиды	0-0,2	0-0,05	Токсич.
Сажа	до 100 мг\куб м	До 20 г\куб м	Токсич.
Окислы серы	0,003	0,015	Токсич.
Тетраэтилсвинец	0,003	--	Токсич
Бензопирен	25	10	Канцероген



**Без машин цивилизация, которую мы знаем, была бы невозможна. Автомобиль стал незаменимой частью жизни многих людей, поэтому он должен быть безвредным для природы.**