

История создания автомобилей

Подготовил ученик 11 класса
МОУ «Сош п.Сланцевый Рудник»
Матросов Дима

Гипотеза исследования:

- Я считаю, что автомобиль является важным изобретением в жизни человека.

Цели моего исследования:

- Рассказать про создание первого автомобиля.
- Описать развитие автомобиля.
- Выяснить, как повлияло создание автомобиля на жизнь человека.
- Предложить самостоятельные исследования учащимся.

История автомобиля - как все начиналось

- Автомобилем называют устройство с мотором для передвижения пассажиров или грузов.
- Первоначально планировалось, что автомобили будут перевозить именно людей, а не грузы.
- Однако сегодня этот термин используется для множества типов средств передвижения, которые в целом выполняют сходные задачи.



- Термин "автомобиль" попал первоначально во французский язык из греческого и состоит из двух корней: auto (самостоятельно) и mobilis (двигающийся), то есть устройство, передвигающееся самостоятельно, а не посредством животной тяги или другого устройства.
- По состоянию на 2002 год, общая численность автомобилей в мире превысила 590 000 единиц.
- Очень спорным является вопрос, кто же первым изобрел устройство, которое может по праву называться автомобилем.

- По одной версии, это Николя-Жозеф , который еще в 1769 г. смог приспособить пропеллеры для самостоятельного передвижения некоего агрегата, который прежде приводился в движение лошадьми.



- Согласно другой версии, член ордена иезуитов в Китае, Ferdinand Verbiest, еще раньше, в 1672, сделал на потеху китайскому императору устройство, которое, хотя самостоятельно и не могло передвигать ни водителя, ни пассажиров, тем не менее являлось первым в мире действующим паровым двигателем.



Создани первого автомобиля в России

- В России первый автомобиль был сконструирован в 1896 году в Санкт-Петербурге двумя замечательными инженерами: **Е.А.Яковлевым** и **П.А.Фрезе**. Трудно поверить, но лишь за год до этого события Генри Форд сконструировал самый первый в мире легковой автомобиль с использованием двигателя внутреннего сгорания. И уже через 10 лет на заводе Лесснера в Санкт-Петербурге освоили серийное производство автомобилей. А самым известным «брендом» России того времени был «Руссо–Балт» в Риге, где за период с 1909 по 1915 годы было произведено более 400 автомобилей.

- В наше время автомобиль остается по-прежнему одним из наиболее распространенных видов транспорта, когда речь идет о сравнительно небольших расстояниях или о мультимодальном способе перевозки. Наиболее развиты автомобильные перевозки и соответственно наибольшее количество дорог в экономически развитых странах..



- Об этом говорит общая протяженность дорог: США 6,430,366 км, Франция 950,985 км, Италия 484,688 км, Испания 681,224 км, Великобритания 388,008 км, Швеция 425,300 км, Австралия 812,972 км, Бразилия 1,751,868 км, Канада 1,042,300 км, Китай 1,930,544 км. В нашей стране общая протяженность автомобильных дорог составляет 854,000 км, которые сосредоточены, в основном, на европейской части территории

Вывод:

- Я считаю, что автомобили играют большую роль в жизни каждого человека. Ведь они позволяют преодолеть огромные расстояния и перевозить как людей, так и различный груз.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ:

- www.Autopanorama.ru
- www.Old cars.ru