

Муниципальное общеобразовательное учреждение Пушновская средняя  
общеобразовательная школа муниципального образования Кольский район  
Мурманской области

Проект на тему:

## **«Старинные и современные автомобили»**

Выполнили: ученики 6 класса

МОУ Пушновской СОШ

Васильев Анатолий

Романов Кирилл

Кураторы проекта:

учитель начальных классов

Панфилова О.М.

учитель русского языка и  
литературы

Шобылева Т.В.

н.п. Пушной

2017 год.

Мы выбрали эту тему, потому что нам нравятся различные марки автомобилей. Нам стало интересно, какими были первые автомобили, кто и когда их создал, какие автомобили есть в наше время.

**Цель нашего проекта:** изучить историю создания автомобилей, какими бывают автомобили, узнать интересные факты об автомобилях.

Автомобиль – греческое слово (авто-сам, мобил-движущиеся).

В больших городах чуть ли не каждый второй житель добирается на работу или учебу на личном транспорте. Автомобиль гарантирует свободу перемещения и расширяет наш кругозор.

Первыми настоящими автомобилями можно назвать паровые дилижансы.



В 1765 году русский механик Ползунов Иван Иванович построил паровую машину автоматического действия, а в 1769 году она перебралась на повозку.



В 1886 году немецкий инженер Карл Бенц получил патент на свое изобретение – первый в мире автомобиль с бензиновым мотором.



Первые автомобили многими воспринимались как проявление нечистой силы. И чтобы продемонстрировать практическую пригодность машин в июле 1894 года были проведены первые автомобильные состязания. В гонках участвовало 102 автомобиля. Половина из них не тронулась со старта, к финишу пришло 13 бензиновых и 2 паровых автомобиля.

Первый русский автомобиль появился в Санкт-Петербурге. Создателями его стали Евгений Яковлев и Петр Фрезе.



Автомобили ежедневно заботятся о нас. Помогают кормить людей, привозя в крупные города тысячи тонн продовольствия, убирают улицы, помогают оберегать покой, в любое время дня и ночи готовы прийти на помощь, если кто-то заболел.

Так же мы просмотрели много литературы о том, какие же бывают машины

**Грузовые:** самосвалы, фуры.



**Специальные машины:** мочные, поливальные, автокраны, эвакуаторы, скорая помощь, пожарная, мусоровозы.



**Автобусы:** микроавтобусы, городские и междугородние автобусы.





**Легковые автомобили:**



**Внедорожники:**



**Спортивные:**





Автомобиль постоянно совершенствуется. В новых моделях больше внимания уделяется повышению безопасности, снижению уровня шума, повышению надежности и долговечности.

Сейчас немного расскажем про известных людей в автомобилестроении.



**Арман Пежо**

Создал велосипед, у которого диаметр переднего колеса в 5 раз больше, чем у заднего, также он создал свой двигатель и автомобиль.



**Фердинанд Порше**

Создал электромобиль, создал «фольксваген –жук», а позже свою компанию «Porsche».



**Генри Форд**

Создал конвейерное производство автомобилей.



### **Ферруччо Ламборгини**

Сначала производил трактора, позже начал делать спортивные автомобили.



### **Вильгельм Майбах**

Выдающийся конструктор, открыл свой завод по производству двигателей.

Нам стало интересно узнать, а какие же марки машин знают учащиеся нашей школы и мы решили провести небольшой социологический опрос.

Для этого мы решили спросить мальчишек и девчонок. Они должны были не обдумывая назвать сразу три любые марки машин.

На этом слайде видно, какие машины повторяются чаще

Это оказались такие машины как:

- Волга
- Ford
- BMW
- Жигули и многие другие...

После опроса учащихся нашей школы, мы пришли к выводу, что нам нужно подготовить информацию ещё и про те машины, о которых многие даже и не слышали. Для того чтобы расширить кругозор в области автомашин.

И так, интересные факты про автомобили.



**1.Трехлучевая звезда на логотипе «Мерседес-Бенц»,**

разработанная в 1909 году символизирует успех марки на суше, в воде и в воздухе. Это объясняется тем, что владелец марки, компания «Даймлер» производила также судовые и авиационные двигатели.

**2.Первые номерные знаки** появились не на автомобилях, а на конных



экипажах. И уже потом, когда на улицах поехали автомобили, их тоже стали нумеровать.

**3.Самый большой автомобиль в мире** – немецкий самосвал Liebherr T282В.



Он весит 222 тонны.Чтобы попасть в кабину водителю нужно подняться по лестнице из 16 ступеней.

**4.Дорогой серийный автомобиль в мире Bugatti Veyron.**



Его стоимость 110 миллионов рублей



**5. Самый дорогой серийный автомобиль в мире Bugatti на 2017 год это - Bugatti Chiron? Его стоимость 170 миллионов рублей.**



**6. Самый дорогой автомобиль во всём мире на 2017 год это Maybach Exelero**

Стоимость 520 миллионов рублей



**7. Самый дешевый автомобиль – индийский Tata Nano, он стоит 150 тысяч рублей.**



**Заключение:** Работая над проектом, мы узнали, что было несколько великих людей, которые стали основоположниками автомобилестроения. Германия – родина автомобилестроения. Такому удивительному изобретению как автомобиль исполнилось недавно чуть больше 120 лет, однако за это время машины успели сильно измениться как снаружи, так и внутри.

Благодаря этой работе, мы узнали много нового и интересного про автомобили.

И на будущий год мы будем планировать проект уже на более подробные факты про автомобили.

Список литературы:

1. Л.Я. Гальперштейн «Моя первая энциклопедия». Москва, «Росмэн», 2013 г.
2. Дэвид Кимбер, Билл Ганстон «Удивительная техника». Москва, «Эксмо», 2009 г.
3. Р.Назаров «100 лучших автомобилей».Москва, «Эксмо», 2013 г.
4. Сайты в интернете: [www.siroedenie.vargin.ru](http://www.siroedenie.vargin.ru), [www.chopper-bike.ru](http://www.chopper-bike.ru), [www.drivee.ru](http://www.drivee.ru), [www.bestcar.3dn.ru](http://www.bestcar.3dn.ru), [www.bibliotekar.ru](http://www.bibliotekar.ru) .