

Исследовательская работа по окружающему миру на тему «Автомобили- старинные и современные»



- Выполнил:
- Эбзеев Кемал
- Руководитель проекта:
Салпагарова Э.М.

Обоснование выбора темы

Тема: «Автомобили - старинные и современные» выбрана мной, потому что я люблю различные автомобили.

Машины очень важны для человека, так как в современном мире сам человек уже не справится с ритмом высоких скоростей.

В повседневной жизни автомобили играют важную роль - это и такси, и машины скорой помощи, пожарные машины, автомобили спасателей и многие другие.

Цель исследования: Изучить историю автомобилей.

Задачи исследования:

- Осуществить сбор информации о разных этапах развития автомобиля.
- Провести анализ собранной информации.
- Провести анкетирование среди учащихся класса.
- Сделать выводы по теме исследования.

История слова "Автомобиль"

- Рассказ об истории автомобилей логично начать с истории происхождения этого слова. Далеко не все знают, откуда появилось слово "автомобиль". Коляска самодвижущаяся (вуатюоотомобиль) – так назывался первый экипаж с механическим двигателем. Со временем, от этого названия осталось только слово "отомобиль", которое берет свое начало от греческих "ауто" (сам) и латинского "мобилис" (подвижной). Именно эти два слова породили привычное для наших ушей "автомобиль" и "авто".

Краткая история авто

- Еще в 17 веке были люди, которые пытались создать экипаж, в который не нужно запрягать лошадей.
- В это же время французский инженер Никола-Жозеф Кюньо создал первый паровой автомобиль-тягач, предназначенный для артиллерийских орудий. Данное транспортное средство находится в Парижском музее искусств и ремесел.

Краткая история авто

- Сохранились эскизы «самобеглой коляски» знаменитого итальянского ученого, изобретателя, живописца эпохи Возрождения Леонардо да Винчи. Были и другие проекты, не получившие широкого распространения.



Классификация автомобилей

- Легковой автомобиль
- Внедорожник
- Пикап
- Гоночный автомобиль



Классификация автомобилей

- Грузовой автомобиль (грузовик)
- Автомобиль повышенной проходимости (джип)
- Автобус
- Троллейбус
- Электромобиль

Автомобиль в годы блокады

- Автомобиль сыграл огромную роль во время Великой Отечественной Войны, он внес большую лепту в победу нашей страны над фашистской Германией. Так, автомобили марки ЗИС доставляли в блокадный Ленинград по Дороге Жизни продукты питания с Большой Земли и, тем самым, спасли не один десяток жизней. А на фронте автомобили доставляли солдатам снаряды и патроны. Поэтому, можно с уверенностью сказать, что автомобиль находился всегда рядом с человеком и помог одержать ему победу над фашистской Германией.



Опрос

Исследуя данную тему, мной проведена анкета среди одноклассников, в которой заданы такие вопросы:

- 1. *Какие марки автомобилей тебе нравятся?*
- 2. *Для чего человеку нужен автомобиль?*
- 3. *Каким должен быть автомобиль буд*



Audi

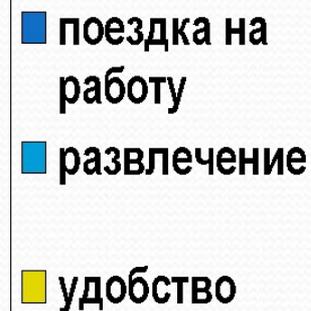
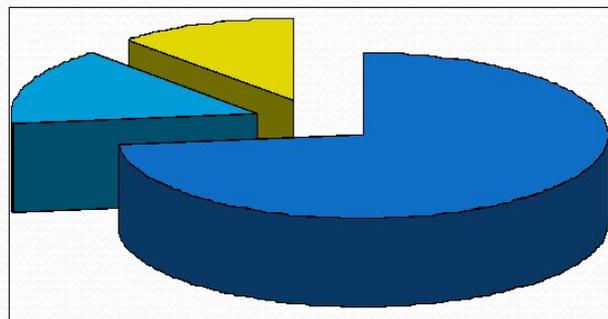
1. Какие марки автомобилей тебе нравятся?

- Наиболее популярные ответы:

- Мерседес-1
- ВАЗ -4
- Волга -2
- БМВ-2
- Тойота -2
- Шкода-4
- Пежо-2
- Ламборгини -1
- Ниссан-1
- УАЗ-1
- Хаммер-1
- Форд Мустанг-1
- Феррари-3

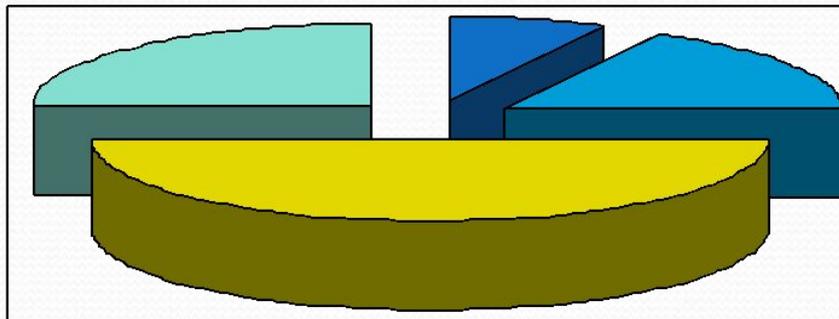
Для чего человеку нужен автомобиль?

- Для поездки на работу-19
- Для развлечения-4
- Для удобства- 3



Каким должен быть автомобиль будущего?

- Красивым-3
- Скоростным-7
- Безопасным-20
- Экологичным-10



Вывод по результатам опроса

- Согласно результатам опроса, современное поколение учеников 3 класса основным качеством выбирает безопасный автомобиль марки Шкода или ВАЗ, не делает различия между отечественными и иностранными автомобилями, и считает, что автомобиль необходим для деловых передвижений по городу, а не для развлечений.
- Важным фактором является экологичность автомобиля, так как ребятам важна чистая окружающая среда. Обобщая собранный материал, хочу отметить важный вклад автомобилей и автомобилестроения в современную историю и жизнь человека.

Заключение

Данная работа:

- позволила мне узнать много нового и интересного об истории автомобиля;
- дала расширенные знания по созданию и появлению новых марок авто;
- считаю, что моя исследовательская работа будет полезна тем ребятам, которые не знакомы с развитием автомобилестроения и позволит им узнать много нового об истории автомобиля.

Спасибо за внимание!