

«Автомобили - старинные и современные»

Исследовательская работа

Учащегося 3 «А» класса школы №20

Подобаева Владислава

Руководитель:

Мизик Нина Владимировна





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 будущего?**



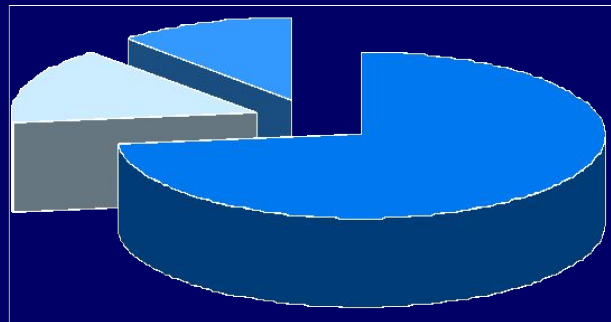


1. Какие марки автомобилей тебе нравятся?

- Наиболее популярные ответы:
 - Мерседес- 3
 - ВАЗ -4
 - Волга -2
 - БМВ-2
 - Тойота -2
 - Шкода-4
 - Пежо-2
 - Ламборджини -1
 - Ниссан-1
 - УАЗ-1
 - Джип хаммер-1
 - Мустанг-1
 - Феррари-1

Для чего человеку нужен автомобиль?

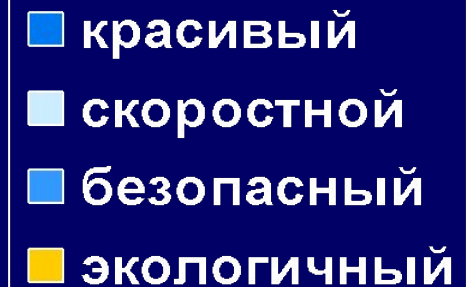
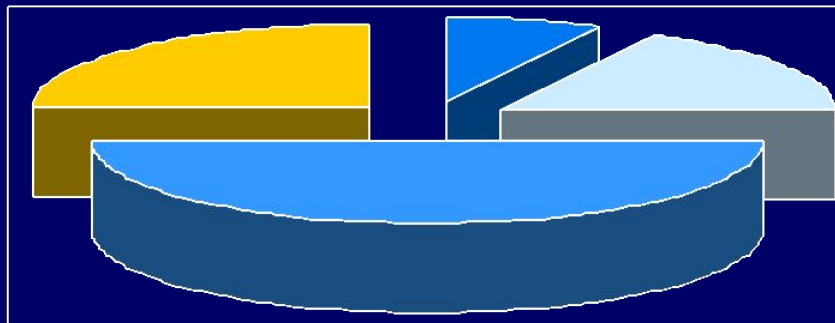
- Для поездки на работу-19
- Для развлечения-4
- Для удобства- 3

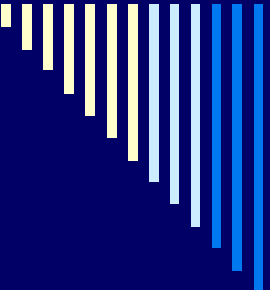


- поездка на работу
- развлечение
- удобство

Каким должен быть автомобиль будущего?

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





Вывод по результатам опроса

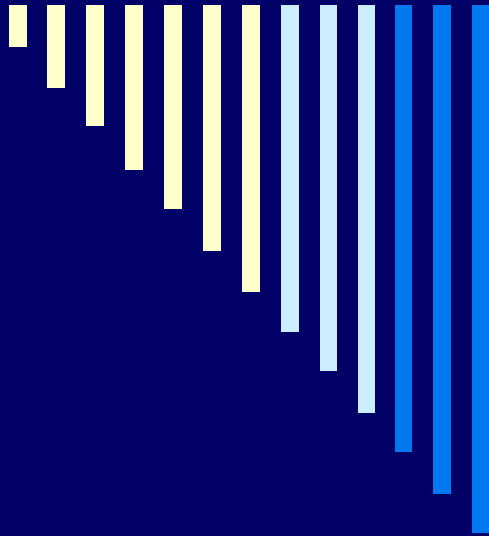
- Согласно результатам опроса, современное поколение учеников 3 класса основным качеством выбирает безопасный автомобиль марки Шкода или ВАЗ, не делает различия между отечественными и иностранными автомобилями, и считает, что автомобиль необходим для деловых передвижений по городу, а не для развлечений.
- 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!
