

# «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?**



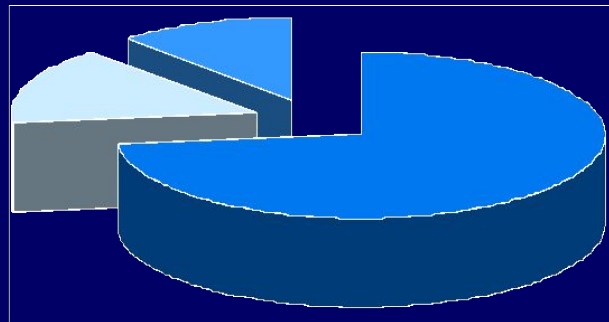


# 1. Какие марки автомобилей тебе нравятся?

- 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?

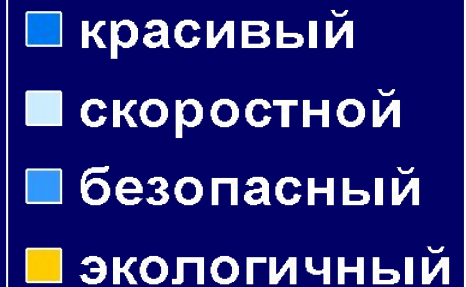
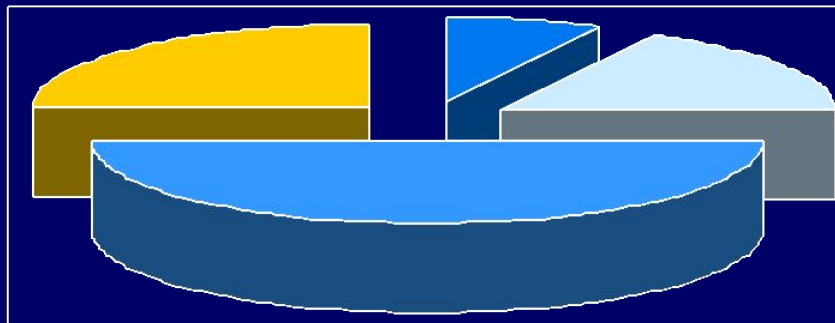
- Для поездки на работу-19
- Для развлечения-4
- Для удобства- 3

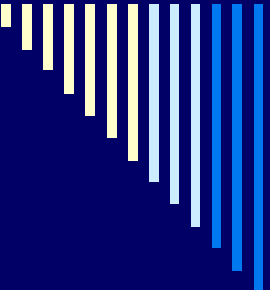


- поездка на работу
- развлечение
- удобство

# 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.

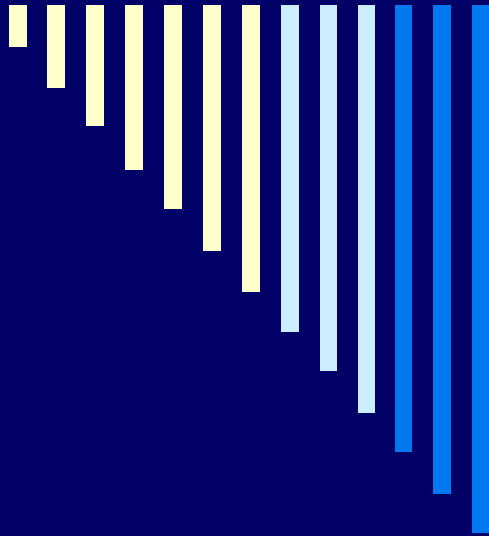


---

# 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!**

---