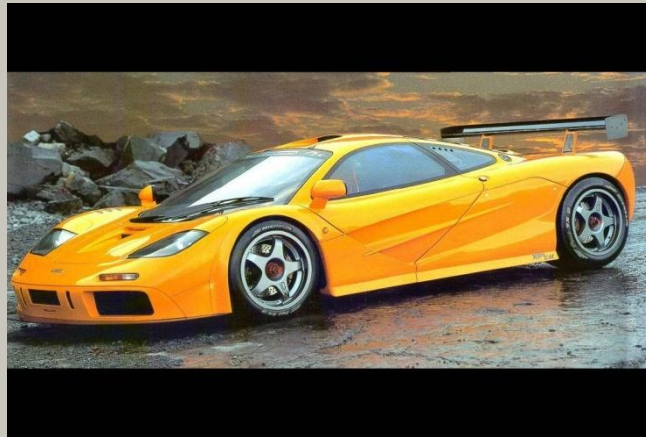
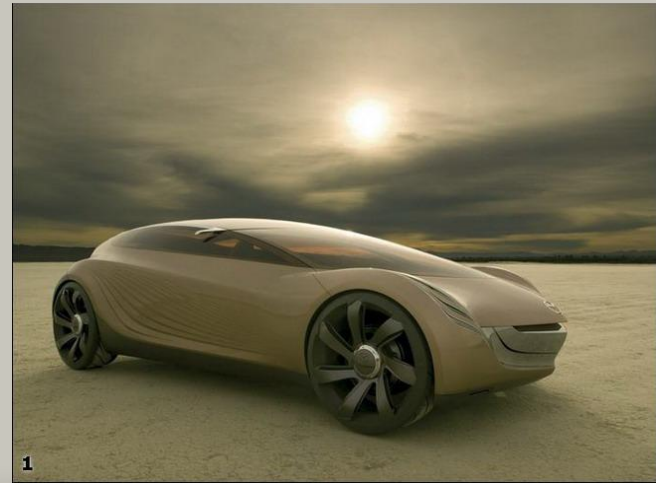


# *Презентация профессии «Автомеханик»*

*Выполнила: преподаватель русского языка и  
литературы Калужная К.Г., 2012 г.*



***В мире много автомобилей:  
ретро и автомобилей будущего,  
спортивных,***



**дорогих, представительских и  
ЭКСКЛЮЗИВНЫХ.**



**Но много и аварий, ужасных и страшных.**

**Первые самобеглые коляски появились в XVIII веке в разных странах мира. В течение длительного времени они видоизменялись и совершенствовались. Но, как всякий механизм, они требовали ухода и ремонта в случае поломки. Этим могли заниматься только люди, хорошо разбирающиеся во внутреннем устройстве автомобиля. Так появилась новая профессия — автомеханик. Эта профессия позволяет увеличивать сроки эксплуатации автомобиля, осуществлять своевременную профилактику его функционального состояния, что обеспечивает безопасность дорожного движения.**



## Тип профессии «Человек-техника»

**Автомеханики осуществляют диагностику неисправностей и, при необходимости, их устраняют (путем замены дефектных деталей, настройки каких-либо систем, механического выправления деформированных частей кузова и т. п.). Как правило, автомеханики имеют специализацию, связанную с обслуживанием определенных систем автомобиля: специалисты по кузовным работам, мотористы, шиномонтажники, автоэлектрики и т. п.**

# ***Квалификационные требования к работе:***

*профессиональная подготовка,  
начальное или среднее  
профессиональное образование*





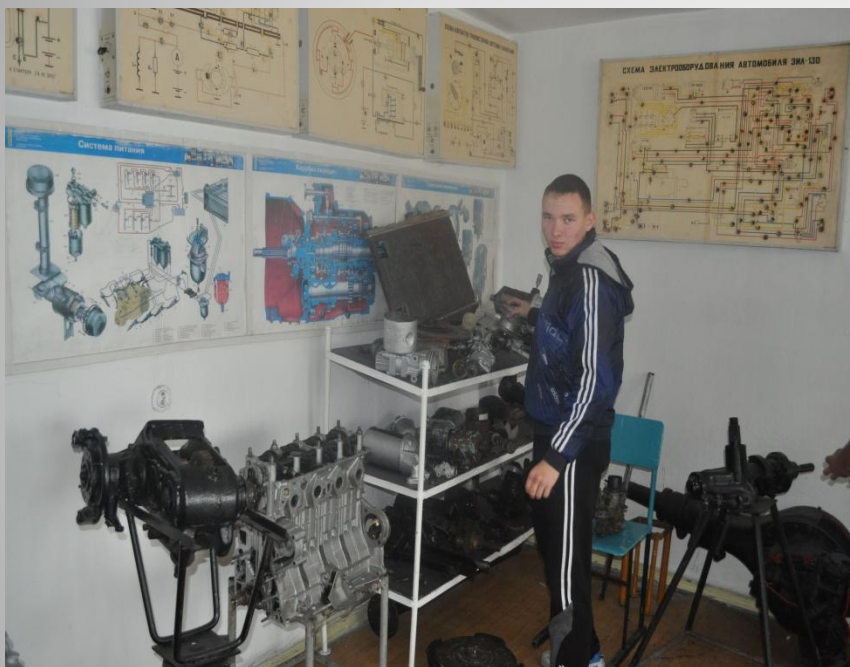
**Необходимы знания общеобразовательных  
предметов:  
физика, математика, черчение**

# ***Сфера применения:***

- автотранспортные предприятия (таксопарки, автобусные парки, автобазы, компании по автоперевозкам и т. д.);*
- промышленные предприятия;*
- автомобильный спорт;*
- предприятия сельского хозяйства;*
- автомобильный сервис*

## **Квалифицированный слесарь-автомеханик должен знать:**

- устройство и технологию ремонта автомобилей различных марок,
  - конструктивные особенности автомобилей, их электрических и монтажных схем,
  - виды, свойства, правила использования смазок, масел, изоляционных материалов,
  - технические условия, допуски, посадки, классы точности и чистоты обработки,
  - правила эксплуатации используемого оборудования,
  - методы выявления и способы устранения дефектов,
  - способы восстановления изношенных деталей,
  - свойства обрабатываемых металлов, основы взаимозаменяемости.



***Осваиваем азы профессии***



**Изучаем ПДД**



**Материальная база колледжа**

# **Квалифицированный слесарь-автомеханик должен уметь:**

- *разбираться в устройстве автомобиля,*
- *устанавливать технический диагноз путем внешнего осмотра,*
  - *производить инструментальный контроль и техническую диагностику автомобиля с применением специальных приспособлений и контрольно-измерительных инструментов,*
    - *определять уровень сложности неисправности и пути ее устранения,*
    - *производить сборку, разборку, ремонт, замену и регулировку механизмов, деталей, соединений, узлов и электрооборудования, с учетом конструктивных особенностей автомобилей различных марок,*
    - *проводить испытание исправности деталей и узлов автомобиля.*



***Производственное обучение.  
Вводный инструктаж.***





***Отработка практических  
навыков***



***Отработка практических  
навыков***



***Вождение автомобиля***

# ***Карьера***

*Профессия автомеханика является высоко востребованной на рынке труда и имеет перспективы карьерного роста до позиции старшего автомеханика, бригадира, техника. Автомеханик имеет возможность организовать собственный частный бизнес – мастерскую по ремонту и техническому обслуживанию автомобилей.*



***Будущие автомеханики***



***Выпускники колледжа по профессии «Автомеханик»***