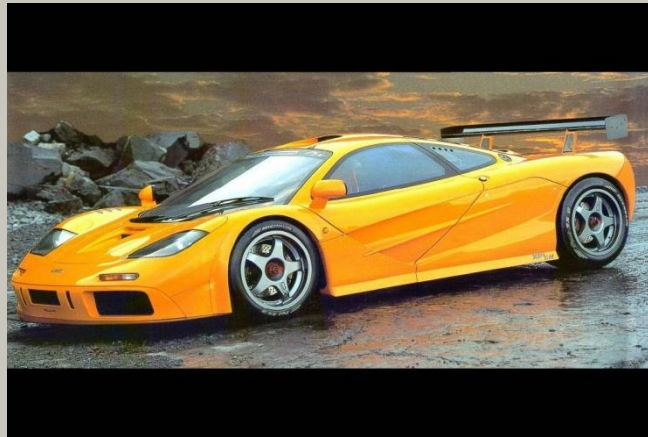
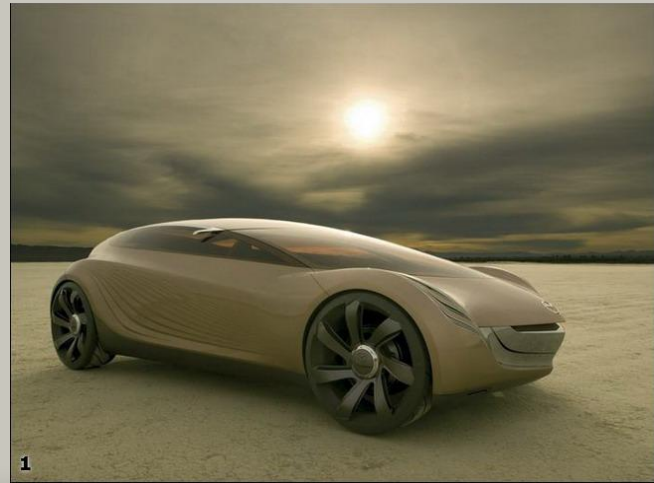


Презентация профессии «Автомеханик»

*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*



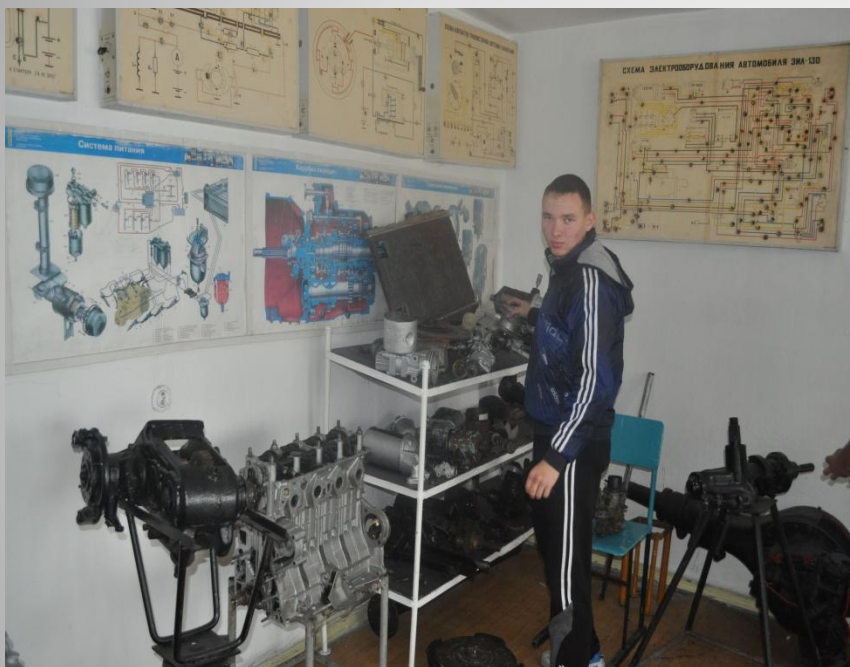
**Необходимы знания общеобразовательных
предметов:
физика, математика, черчение**

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»***