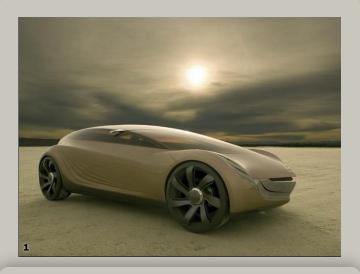
### Презентация профессии **«**Автомеханик»

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









в мире много автомобилеи: 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 слесарьавтомеханик 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 слесарьавтомеханик 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»