

**Первый Открытый областной конкурс
презентаций
«Я горжусь своей будущей профессией»**

**ГБПОУ МО «Красногорский колледж
Тучковский филиал»**

**Профессия автомеханик в номинации
«Люди моей профессии»**

Автор работы: Попов А.В

Преподаватель-наставник: Мухамедзянов Р.С.

Профессия АВТОМЕХАНИК самая многочисленная и популярная во всём мире. С каждым годом количество автомобилей увеличивается на 20%. Без автомобиля невозможно представить нашу жизнь. Также невозможно представить «жизнь» автомобиля без специалистов, автомехаников и водителей. Это очень интересная и увлекательная профессия, одна из самых востребованных, актуальных и хорошо оплачиваемых. Работа автомеханика позволяет увеличивать сроки эксплуатации автомобиля, осуществлять своевременную профилактику его функционального состояния, что обеспечивает безопасность дорожного движения.



По мере развития автомобильного транспорта усиливалась потребность в людях, способных поддерживать автомобили в исправном состоянии. Резкое увеличение количества автомобилей в 30-е годы XX века в связи с изобретением конвейера Генри Фордом обусловило спрос на специалистов по их ремонту. В 50-е годы XX века усложнение конструкции автомобиля и появление сложного диагностического оборудования приводит к специализации автослесарей: моторист, автоэлектрик, маляр, вулканизаторщик и т. д.; возникает необходимость в специалистах широкого профиля, способных координировать работу других автомехаников.



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.



В профессии «Автомеханик» есть не только мужчины, но и женщины.



К профессиональным функциям

автомеханика относятся:

- разборка и сборка узлов и агрегатов автомобиля
- диагностирование автомобиля и его узлов при помощи диагностического оборудования.
- полное и своевременное техническое обслуживание автомобиля
- ремонт узлов и агрегатов автомобиля
- регулировка МЭ



Профессиональные риски

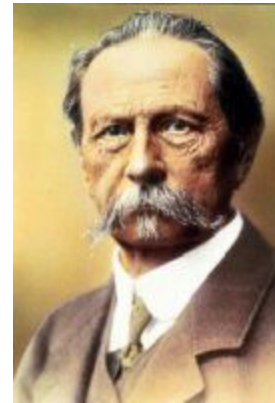
Наибольший риск представляет производственный травматизм: травмы в связи с падением (либо падением тяжелых предметов), травмы глаз, мышечно-скелетные травмы из-за перенапряжения при подъеме тяжелых предметов, порезы, ожоги, электрошок при работе с неисправным оборудованием. Опасность для здоровья представляет также контакт с излишним шумом, химическое воздействие (выхлопные газы, асбест, свинец, клей, растворители и т. п.) и вибрация от инструмента.



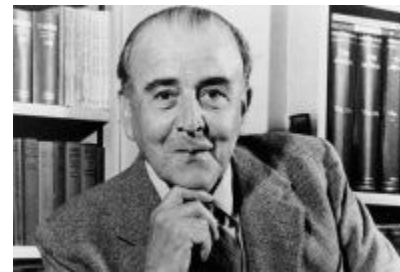
Великие личности в истории автомобилестроения

Прогресс автомобилестроения современные достижения в этой области стали возможны благодаря выдающимся людям, принимавшим участие в создании и модернизации автомобилей в разные годы. Их имена носят известные автомобильные фирмы и отрасли, имеющие непосредственное отношение к автомобилестроению.

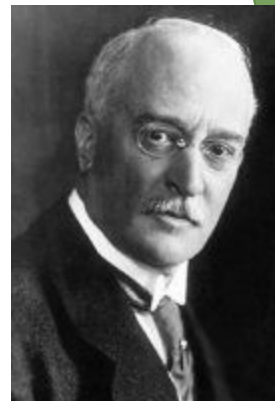
Карл Бенц – немецкий конструктор и изобретатель, создатель первого автомобиля, и первой фирмы по производству Машин.



Уолтер Оуэн Бентли – известный модернизатор двигателей, получивший прозвище «Король двигателей». Всю свою жизнь он посвятил этому делу.



**Рудольф Кристиан Карл Дизель –
изобретатель
дизельного двигателя и
одноименного топлива.**



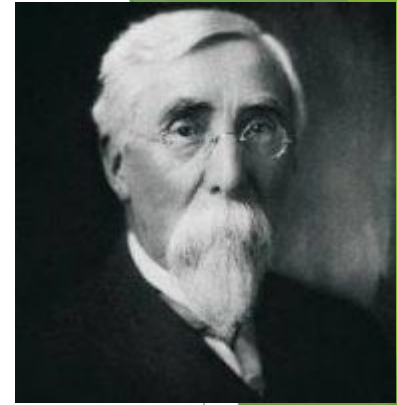
**Арманд Пежо – французский конструктор,
создатель автомобильной фирмы,
которая существует и по сей день.**



**Уолтер Перси Крайслер – американский
конструктор, попавший в сферу
автомобилестроения, благодаря своей
детской
мечте о локомотиве. Создатель
качественных автомобилей представительского
класса, основатель фирмы, названной его именем.**



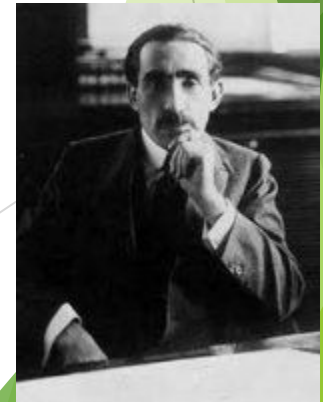
Генри Лиланд – его автомобильная карьера началась после 60 лет. Это не помешало конструктору создать известный автомобиль «Cadillac».



Луи Шевроле – не только конструктор, но и автогонщик. Созданная им линейка автомобилей процветает и сегодня.



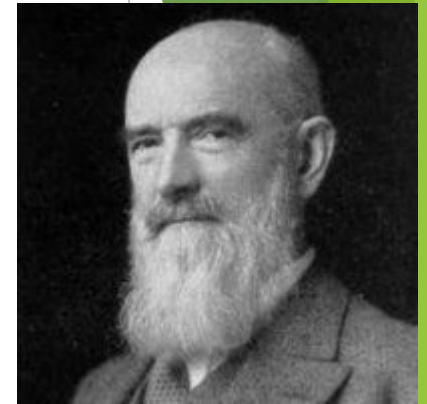
Луи Рено – известный французский автопроизводитель, создатель ряда инноваций – тормозов и их усилителя.



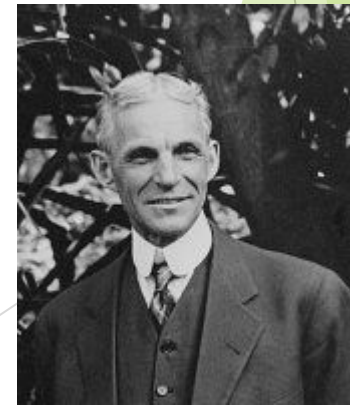
Фредерик Уильям Ланчестер – яркая личность в английском автомобилестроении, выпустил автомобиль с одноименным названием.



Роберт Бош – именно тот изобретатель, чье имя ассоциируется с бытовой техникой. Однако и в развитии автомобилестроения инженер сыграл немалую роль – ему приписывают авторство в изобретении свечи зажигания.



Генри Форд – запустил первый конвейер по производству автомобилей. Фирма, названная его именем, и сегодня обладает мировой известностью.



Спасибо за внимание!

