

# Проект



# "Мой выбор"



"Моя будущая профессия"



АВТОМЕХАНИК

# Цель проекта:

Подготовка к выбору будущей профессии

## Задачи:

- собрать информацию о данной профессии, используя разные источники;
- соотнести требования, которые предъявляет профессия, с собственными особенностями;
- составить формулу профессии;
- познакомить других ребят с профессией автомеханика.

# История профессии

Первые самобеглые коляски появились в 18 веке в разных странах мира. В течении длительного времени они видоизменялись и совершенствовались. Но, как всякий механизм, они требовали ухода и ремонта в случае поломки. Этим могли заниматься только люди, которые хорошо разбирались во внутреннем устройстве автомобиля. Так появилась новая профессия-автомеханик.



Первый автомобиль, сделанный в Детройте. 1896 год



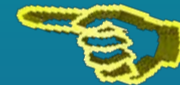
Коляска Кулибина

# Описание профессии

Автомеханик - это рабочий широкого профиля, который выполняет операции по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств, контролирует техническое состояние автомобилей с помощью диагностического оборудования и приборов, управляет автотранспортными средствами.



# Требования к индивидуальным особенностям



Для человека, который выбирает профессию автомеханика, важна физическая выносливость и сила, хорошее зрение и глазомер (линейный и объемный), подвижность, координированность и точность движений кистей и пальцев рук, тонкая мышечная и слуховая чувствительность, хорошая образная и оперативная память, технический интеллект, высокий объем и распределение внимания, а также наблюдательность, терпение, дисциплинированность и ответственность, быстрая реакция на аварийные сигналы.

# Индивидуально-психологические характеристики



Психические  
процессы

Свойства  
темперамента и  
личности

внимание

мышление

память

настойчивость  
ответственность  
уравновешенность  
доброжелательность

# Требования к профессиональной подготовке

## Автомеханик должен знать:

- правила техники безопасности,
- устройство, принципы работы ремонтируемого оборудования, силовых установок, агрегатов, машин;
- свойства обрабатываемых материалов, антикоррозийных смазок и масел;
- способы восстановления изношенных деталей;
- технические условия на испытания, регулировку и приемку узлов, механизмов и оборудования после ремонта;
- устройство и способы применения специальных приспособлений и контрольно-измерительных инструментов;
- математику и физику



# Профессия и здоровье

Работа не рекомендуется людям, страдающим заболеваниями сердечно-сосудистой системы, органов дыхания, почек и мочевыводящих путей, опорно-двигательного аппарата (затрудняющими передвижение), нервной системы, имеющим пониженные показатели зрения и слуха, аллергию.



# Формула профессии

Формула профессии

Тип → Человек-техника

Отдел



механизированные

Группа (по условиям труда)

класс

преобразующие

Бытового типа

(относится к морально-ответственным)

# Профессия в современности



Сегодня профессия автомеханика востребованная и актуальная. Качественная работа автомеханика позволяет увеличить сроки эксплуатации автомобиля, осуществлять своевременную профилактику его функционального состояния, что обеспечивает безопасность дорожного движения.

# Источники информации

- <http://mehanik.autokadr.ru>
- [automobiles.antikvariat.ru](http://automobiles.antikvariat.ru)
- Процицкая Е.Н. Выберите профессию: Учебное пособие для старших классов средних школ-М.: Просвещение, 1991.





Выполнил: ученик 9 класса “Д”  
Коваленко Андрей

