

# Презентация

на тему

«Металлы и сплавы в моей  
профессии. Антикоррозийные  
покрытия»

Работа студента  
группы ЭТЭ-9.2  
ГБОУ СПОУ СТ №46

Аккерт Максим

Брюзов Максим

Моя будущая профессия  
эксплуатация транспортного  
электрооборудования и  
автоматики. Я буду работать с  
автомобилями и естественно я  
столкнусь с металлами и  
сплавами, а также с  
антикоррозийными покрытиями.

# Металлы

В автомобилях обычно используют такие металлы как: Железо (Fe), Свинец (Pb), Алюминий (Al), Медь (Cu), Магний (Mg), Платина (Pt), Иридий (Ir), Цинк (Zn)



# Сплавы

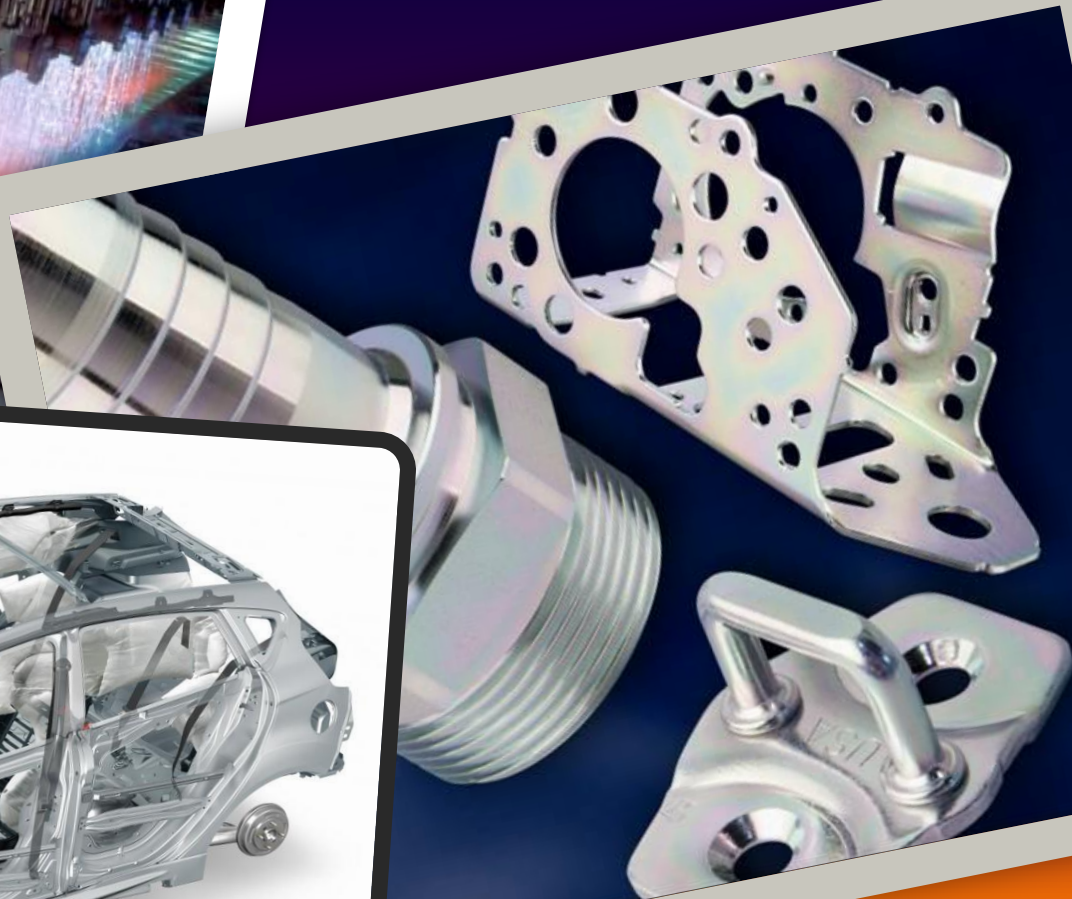
В автомобилях используют такие сплавы как: Сталь, Чугун, Баббит, Дюралюминий, Бронза, Латунь, Манганин и Нихром



# Антикоррозионные покрытия

Для защиты деталей, обшивки и корпуса автомобиля используют Цинк (данный процесс называется методом цинкование), а также используют методы водоподготовки, газотермического покрытия и деаэрация среды





aluminumcast.com