

Комитет образования, науки и молодёжной политики  
Волгоградской области

**ГБПОУ «ВТК»**

**Кафедра «Автомобильный транспорт и  
промышленное оборудование»**

**Индивидуальный проект на тему:  
«Автозвук на примере понятия  
звуковой волны»**

**Выполнил: И.А. Лавочкин**

**Проверил: Е.В. Болдин**

**В.Н. Черницын**

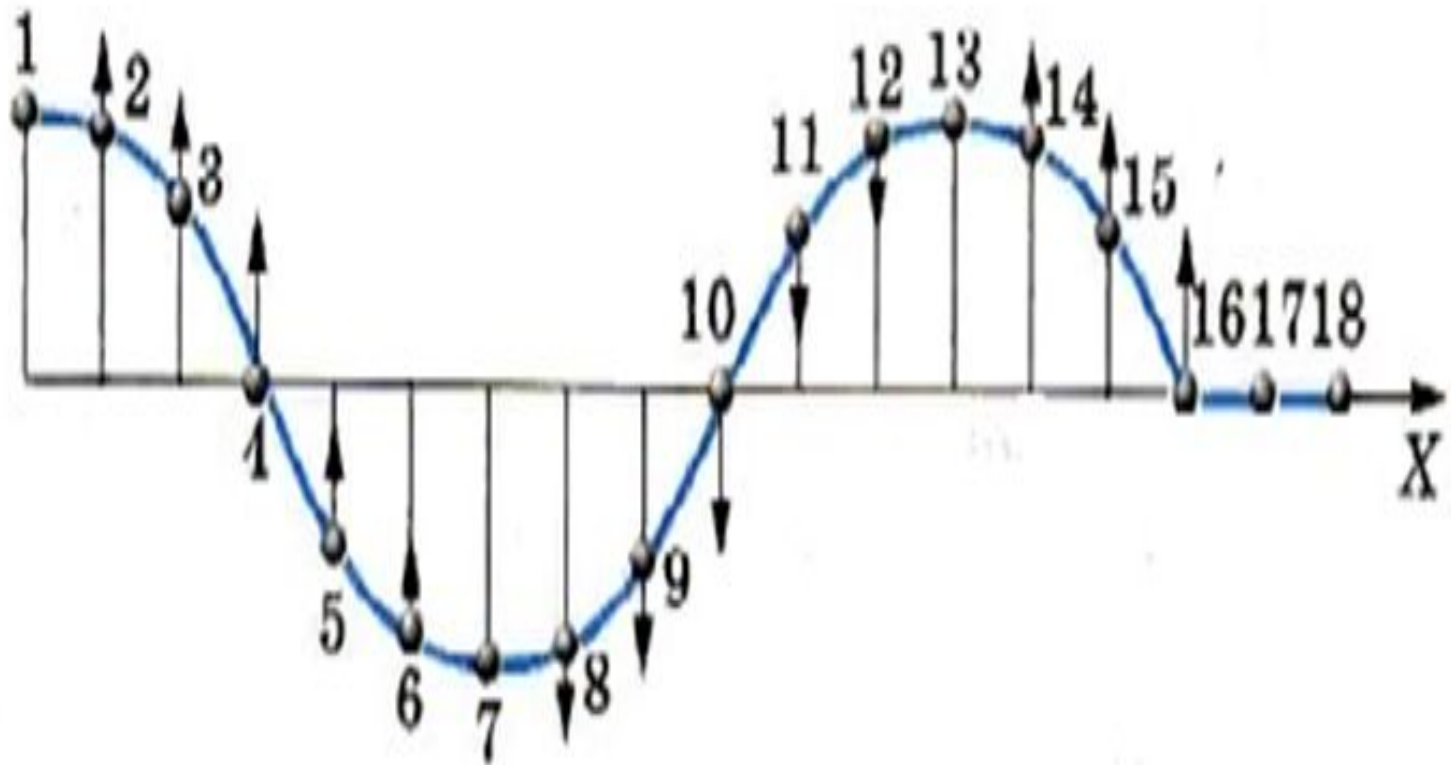
# ВВЕДЕНИЕ

Цель:: Объяснить с помощью волны принцип работы акустической системы автомобиля.

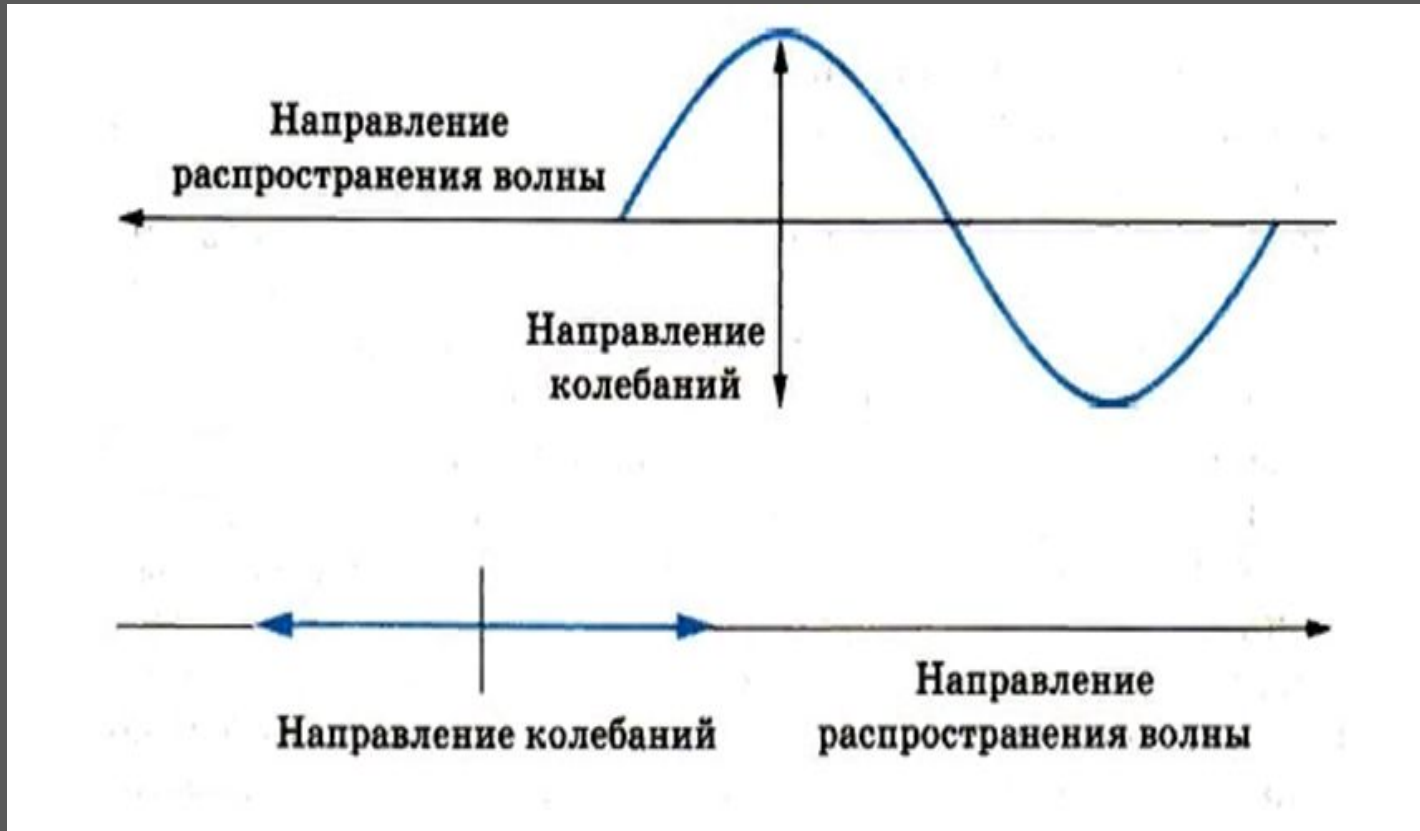
Задачи:

- 1) Рассмотреть понятие волн;
- 2) Рассмотреть виды волн;
- 3) Назначения и виды акустической системы;
- 4) Принцип работы акустической системы.

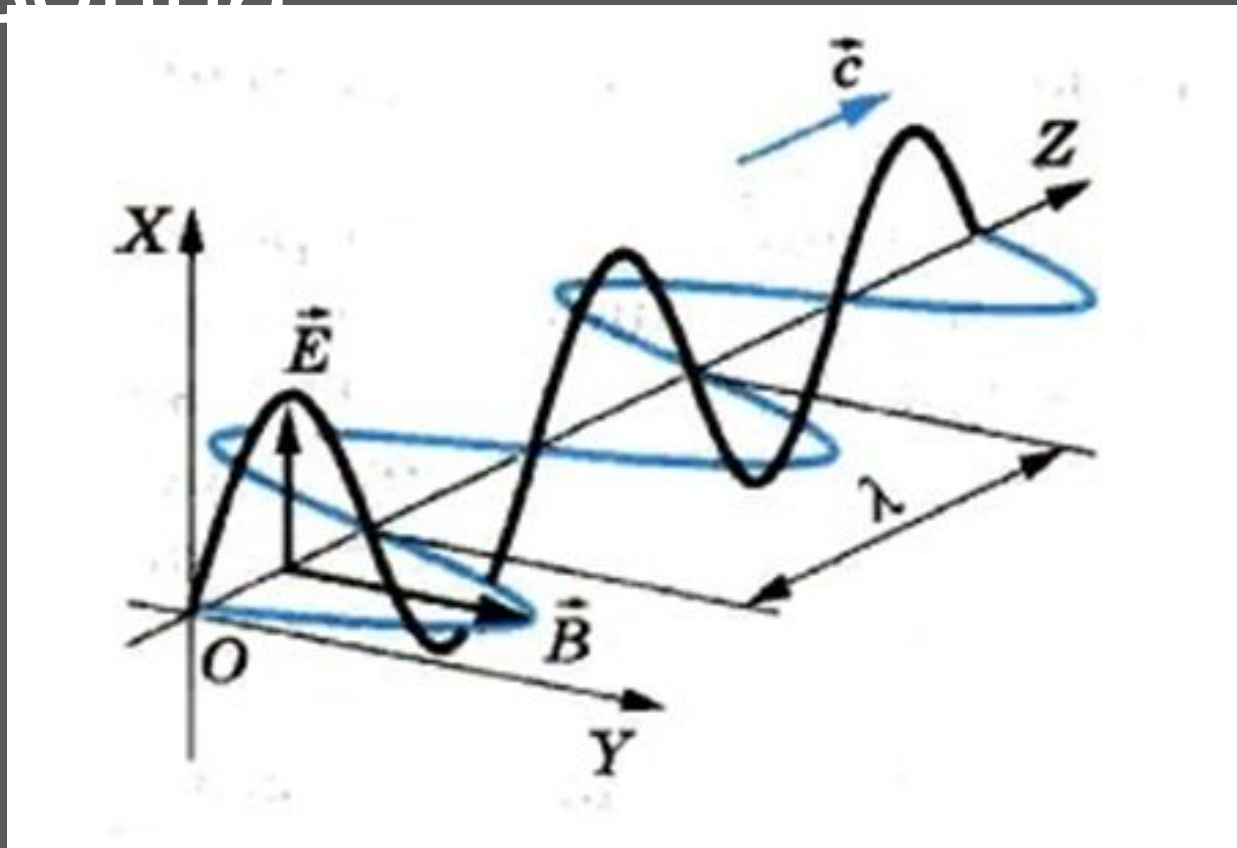
# Волна



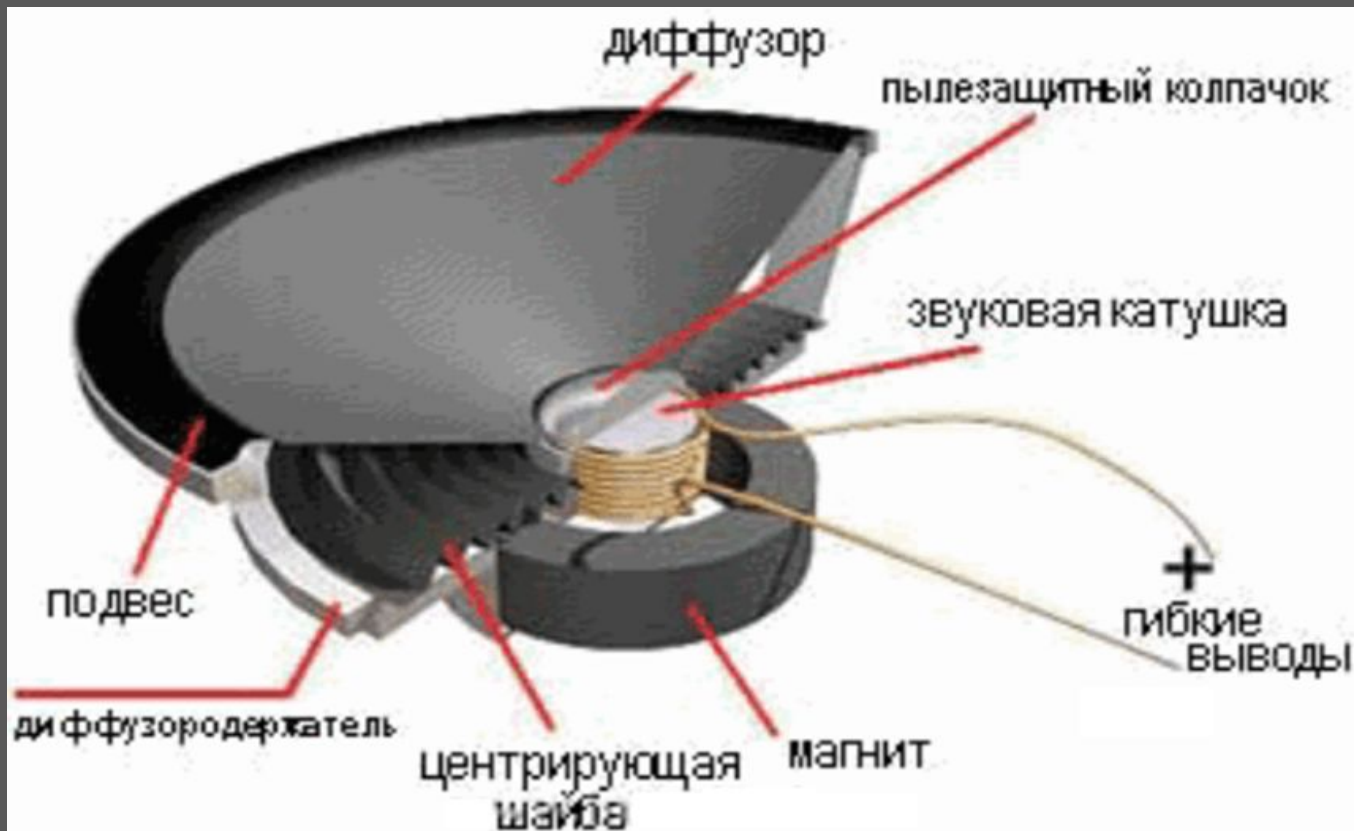
# Механические волны



# Электромагнитная волна



# Устройство динамика



# Сабвуфер



# ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Так как все поставленные задачи были выполнены в полной мере, то можно сделать вывод о том, что цель работы: «Объяснить с помощью волны принцип работы акустической системы автомобиля» достигнута.