



Г. МОСКВА ЮЖНЫЙ АДМИНИСТРАТИВНЫЙ ОКРУГ ЧЕРТАНОВО ЦЕНТРАЛЬНОЕ  
ГОУ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 1

УЧЕБНОЕ НАГЛЯДНОЕ ПОСОБИЕ ДЛЯ НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЫ

# ДВИГАТЕЛЬ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ УСТРОЙСТВО И РАБОТА

РУКОВОДИТЕЛЬ: *Феофанов В.К.*

УЧИТЕЛЬ: *Мазаева Н.И.*

УЧЕНИКА 3А КЛАССА: *Поддубного Константина*

2007 г.

# Сборка двигателя внутреннего сгорания



Детали двигателя внутреннего  
сгорания

# Основные детали двигателя внутреннего сгорания:

Поршень.

Клапан.

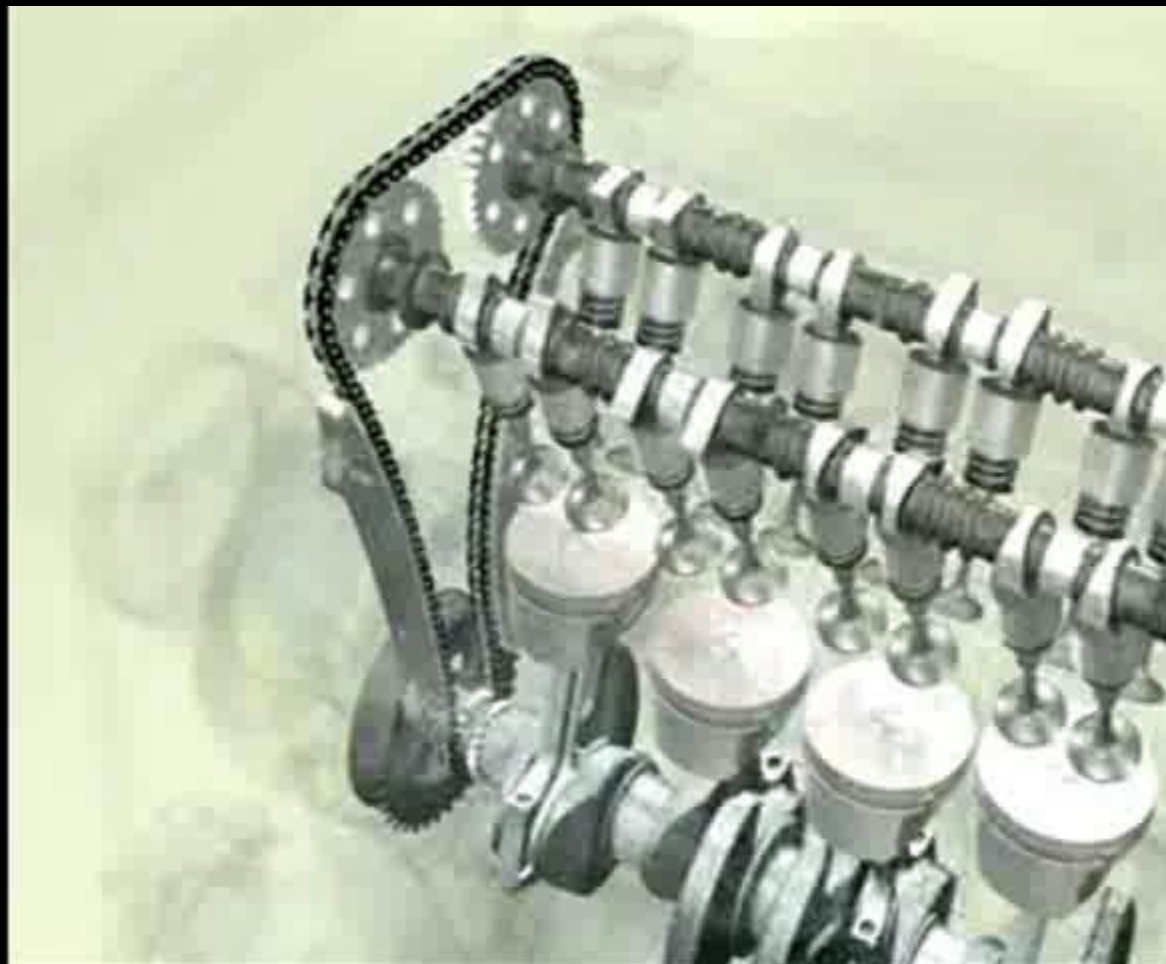
Коленчатый вал.

Распределительный вал.

Помпа.

Масляный насос.

# Принцип работы двигателя внутреннего сгорания



# Инжекторная система.

Блок управления  
двигателем

```
graph TD; A[Блок управления двигателем] --> B[Исполнительные механизмы]; C[Датчики] --> A;
```

The diagram illustrates the control system for an injector system. At the top is a box labeled 'Блок управления двигателем' (Engine control block). Two arrows originate from this block: one points down and to the left to a box labeled 'Исполнительные механизмы' (Actuators), and the other points down and to the right to a box labeled 'Датчики' (Sensors). The arrows indicate a bidirectional relationship between the control block and the actuators/sensors.

Исполнительные  
механизмы

Датчики

СПАСИБО  
за внимание!