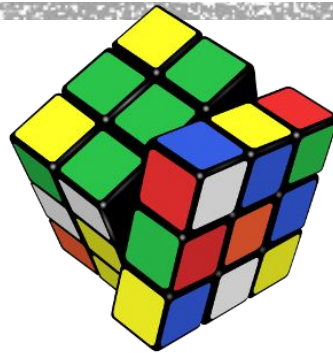


21 января 2022 г.

# Алгоритмы управления



# Ключевые слова

- управление
- алгоритм управления
- обратная связь





## Управляемый объект: компьютерное устройство



Последовательность команд по управлению объектом, приводящая к заранее поставленной цели, называется алгоритмом управления.



# Информация и управление



**Пример.** Управление движением автомашин (объект управления) на перекрёстке с помощью светофора (управляющий объект).

Управляющее воздействие зависит от заложенной в управляющем объекте исходной информации.



# Обратная связь

**Обратная связь** - это процесс передачи информации о состоянии объекта управления в управляющую систему.

Обратная связь позволяет корректировать управляющие воздействия управляющей системы на объект управления в зависимости от состояния объекта управления.



## *Кибернетическая модель управления*



# Самое главное

**Управление** - процесс целенаправленного воздействия на объект; осуществляется для организации функционирования объекта по заданной программе.

Последовательность команд по управлению объектом, приводящая к заранее поставленной цели, называется **алгоритмом управления**.



# Опорный концепт

**Управление** - это процесс целенаправленного воздействия на объект; осуществляется для организации функционирования объекта по заданной программе.



Последовательность команд по управлению объектом, приводящая к заранее поставленной цели, называется **алгоритмом управления**.

**Обратная связь** - это процесс передачи информации о состоянии объекта управления в управляющую систему.



# ГИМНАСТИКА ДЛЯ ГЛАЗ

## КАЖДОЕ УПРАЖНЕНИЕ ПОВТОРИТЬ ШЕСТЬ РАЗ

- 1 Движения глаз: налево-направо-вверх-вниз



- 2 Движения глаз по диагонали



- 3 Рисуем глазками горизонтальные и вертикальные спирали



- 4 Крепко зажмуриваемся



- 5 Рисуем глазками вертикальные и горизонтальные восьмерки



- 6 Сведение глаз к носу



- 7 Перевод взгляда с ручки окна максимально вдаль



# Работаем за компьютером



# ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

Изучить §2.5 (стр. 95–97).

Задания 2–6 –**письменно**.

Фотоотчет пришли учителю на

электронную почту

[emalakeeva2016@gmail.com](mailto:emalakeeva2016@gmail.com)

