



СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД В УПРАВЛЕНИИ

Людвиг фон Берталанфи
(30-е гг. XX века)

Группа «Международный бизнес»

Будаева Инна

Людвиг фон Берталанфи (1901-1972)



Австрийский биолог-теоретик, автор концепции «Общая теория систем». Ввел понятие «открытых систем».

Основные работы на английском языке:

Modern Theories of Development (1933)

Problems of Life (1952)

General Systems (1956-1972)

Robots, Men and Minds (1967)

Organismic Psychology and Systems Theory (1968)

General System Theory (1968)

ТЕОРИЯ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ

Биологическая теория открытых систем построена на учете функциональных и взаимосвязанных критериев ее существования.

Основные понятия:

Самоорганизации как способ прогрессивной дифференциации.

Эквифинальность отражает независимость финального состояния от начальных условий.

Телеология описывает зависимость поведения организма от неких “известных ему заранее” целей в будущем.

ОБЩАЯ ТЕОРИЯ СИСТЕМ

Общество развития общей теории систем (1954 г.):

- проведение исследований изоморфизма концепций, законов и моделей в различных областях знаний и содействия переносу полезных закономерностей из одной области в другую;
- поощрения создания адекватных теоретических моделей в тех областях, где они еще не были созданы;
- минимизации дублирования теоретических исследований в различных областях;
- распространение взглядов о единстве науки путем развития контактов между различными специалистами

СИСТЕМНЫЙ ВЗГЛЯД НА ЛЮДЕЙ

Основные составляющие:

Теория символов - характерной чертой, выделяющей человека на фоне других существ, является его способность создавать символы.

Психология - люди являются по своей сути активными психофизическими организмами, способными осуществлять независимое поведение.

Образование – междисциплинарный подход, отказ от преподавания в рамках замкнутых научных дисциплин.



**БЛАГОДАРЮ ЗА
ВНИМАНИЕ!**