



«ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ И
ПРИНЦИПЫ СИСТЕМНОГО
ПОДХОДА»

*Подготовила студентка Житкова Екатерина 1 курса экономического
факультета группа э123б*

СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД —

НАПРАВЛЕНИЕ МЕТОДОЛОГИИ
ИССЛЕДОВАНИЯ, В ОСНОВЕ КОТОРОГО
ЛЕЖИТ РАССМОТРЕНИЕ ОБЪЕКТА КАК
ЦЕЛОСТНОГО МНОЖЕСТВА ЭЛЕМЕНТОВ
В СОВОКУПНОСТИ ОТНОШЕНИЙ И
СВЯЗЕЙ МЕЖДУ НИМИ, ТО ЕСТЬ
РАССМОТРЕНИЕ ОБЪЕКТА КАК
СИСТЕМЫ.

ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ СИСТЕМНОГО ПОДХОДА:

- ◆ **Целостность;**
- ◆ **Иерархичность строения;**
- ◆ **Структуризация;**
- ◆ **Множественность;**
- ◆ **Системность;**

ОСНОВНЫЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ
СИСТЕМНОГО ПОДХОДА



Л.фон Бергалинфи

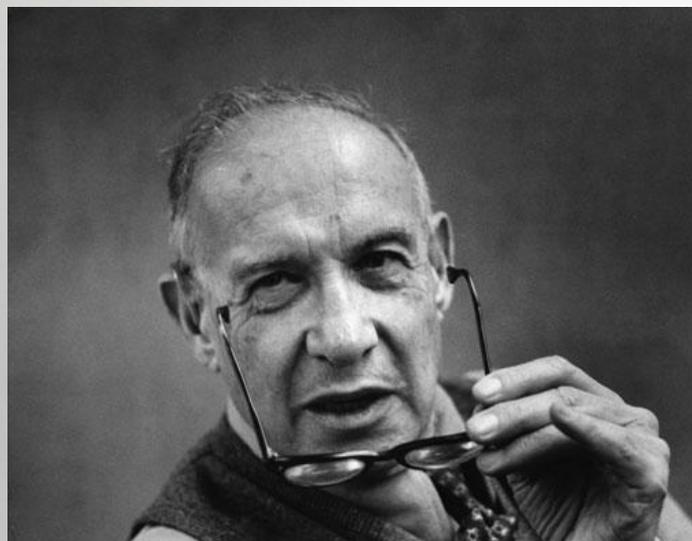


А.А.Богданов



Г.Саймон

ОСНОВНЫЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ
СИСТЕМНОГО ПОДХОДА



П.Друкер



А.Чандлер

ОПРЕДЕЛЕНИЯ:

- ❖ Система;
- ❖ Структура;
- ❖ Процесс;
- ❖ Функция;
- ❖ Состояние;
- ❖ Системный эффект;
- ❖ Структурная оптимизация;

ОСНОВНЫЕ ДОПУЩЕНИЯ СИСТЕМНОГО ПОДХОДА:

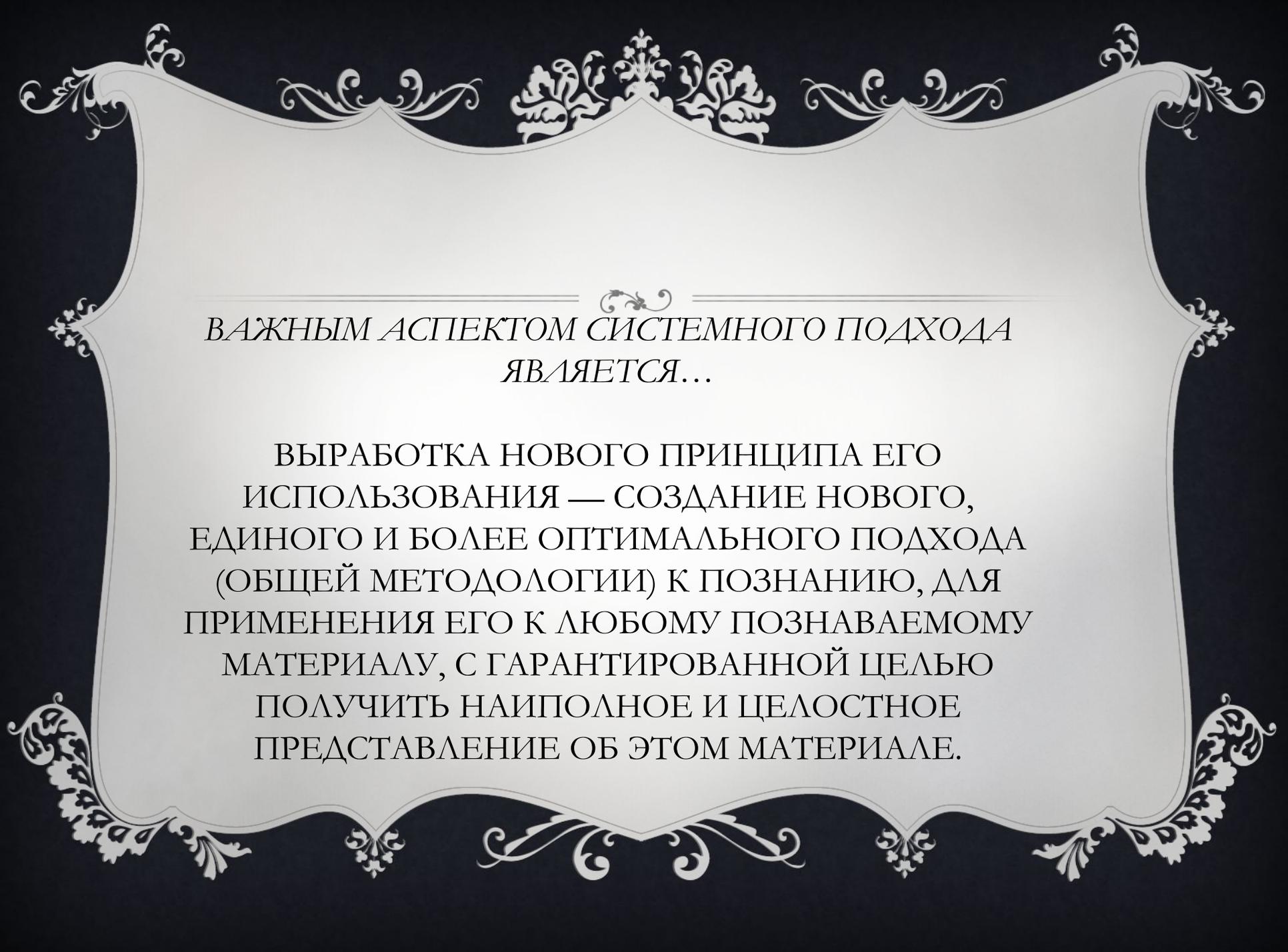
- ❖ В мире существуют системы;
- ❖ Системное описание истинно;
- ❖ Системы взаимодействуют друг с другом, а, следовательно, всё в этом мире взаимосвязано;
- ❖ Следовательно мир — это тоже система;



СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД — ЭТО ПОДХОД, ПРИ КОТОРОМ ЛЮБАЯ СИСТЕМА (ОБЪЕКТ) РАССМАТРИВАЕТСЯ КАК СОВОКУПНОСТЬ ВЗАИМОСВЯЗАННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ (КОМПОНЕНТОВ), ИМЕЮЩАЯ ВЫХОД (ЦЕЛЬ), ВХОД (РЕСУРСЫ), СВЯЗЬ С ВНЕШНЕЙ СРЕДОЙ, ОБРАТНУЮ СВЯЗЬ. ЭТО НАИБОЛЕЕ СЛОЖНЫЙ ПОДХОД. СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ ФОРМУ ПРИЛОЖЕНИЯ ТЕОРИИ ПОЗНАНИЯ И ДИАЛЕКТИКИ К ИССЛЕДОВАНИЮ ПРОЦЕССОВ, ПРОИСХОДЯЩИХ В ПРИРОДЕ, ОБЩЕСТВЕ, МЫШЛЕНИИ. ЕГО СУЩНОСТЬ СОСТОИТ В РЕАЛИЗАЦИИ ТРЕБОВАНИЙ ОБЩЕЙ ТЕОРИИ СИСТЕМ, СОГЛАСНО КОТОРОЙ КАЖДЫЙ ОБЪЕКТ В ПРОЦЕССЕ ЕГО ИССЛЕДОВАНИЯ ДОЛЖЕН РАССМАТРИВАТЬСЯ КАК БОЛЬШАЯ И СЛОЖНАЯ СИСТЕМА И, ОДНОВРЕМЕННО, КАК ЭЛЕМЕНТ БОЛЕЕ ОБЩЕЙ СИСТЕМЫ.

АСПЕКТЫ:

- ❖ Системно-элементные или системно-комплексные;
- ❖ системно-структурные;
- ❖ системно-функциональные;
- ❖ Системно-целевые;
- ❖ системно-ресурсные;



*ВАЖНЫМ АСПЕКТОМ СИСТЕМНОГО ПОДХОДА
ЯВЛЯЕТСЯ...*

ВЫРАБОТКА НОВОГО ПРИНЦИПА ЕГО
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ — СОЗДАНИЕ НОВОГО,
ЕДИНОГО И БОЛЕЕ ОПТИМАЛЬНОГО ПОДХОДА
(ОБЩЕЙ МЕТОДОЛОГИИ) К ПОЗНАНИЮ, ДЛЯ
ПРИМЕНЕНИЯ ЕГО К ЛЮБОМУ ПОЗНАВАЕМОМУ
МАТЕРИАЛУ, С ГАРАНТИРОВАННОЙ ЦЕЛЬЮ
ПОЛУЧИТЬ НАИПОЛНОЕ И ЦЕЛОСТНОЕ
ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ОБ ЭТОМ МАТЕРИАЛЕ.

ИСТОЧНИКИ:

1) *Агошкова Е.Б., Ахлибининский Б.В.* Эволюция понятия системы // *Вопросы философии.* — 1998. — № 7. — С. 170-179.

2) *Сидоров С. В.* Правила реализации системного подхода в управлении развивающейся школой // *Электронный журнал «Знание. Понимание. Умение».* — 2010. — № 2
— Педагогика. Психология.

3) *Системный подход* // *Большая Советская Энциклопедия.*

4) *Джозеф О'Коннор* Искусство системного мышления. — 2008.

5) *Джозеф О'Коннор, Ган Макдермотт* Искусство системного мышления: Необходимые знания о системах и творческом подходе к решению проблем = *The Art of Systems Thinking: Essential Skills for Creativity and Problem Solving* // «Альпина Паблишер». — М., 2011. — № 978-5-9614-1589-6.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!