

НАУЧНОЕ ЗНАНИЕ И ПСЕВДОНАУЧНОЕ: КРИТЕРИИ ОТЛИЧИЯ

1. По каким критериям можно отличить научное знание от не научного?
2. Что такое псевдонаука/лженаука?
3. Является ли паранаука лженаукой?
4. Является ли философия псевдонаукой?

ПОНЯТИЕ ЛЖЕНАУКИ

Лженаука (псевдонаука) - совокупность убеждений о мире, ошибочно рассматриваемая как основанная на научном методе или как имеющая статус современных научных истин.

Паранаука – комплекс практического знания о мире, не претендующий на идеал научной рациональности.
Примеры: народная медицина, кулинарные науки и т.д.

ОТЛИЧИЕ ЛЖЕНАУКИ ОТ НАУКИ

1. Замена научной истины верой, мистическим знанием
2. Игнорирование или искажение фактов
3. Отсутствие экспериментальной базы: замена эксперимента «здравым смыслом», «авторитетным мнением», «интуицией»
4. Использование недостоверных данных (т. е. не проверенных)
5. Опора на феномены, существование которых не доказано
6. Претензия на глобальную универсальность и неоспоримость

ЧТО ИЗ ПЕРЕЧИСЛЕННЫХ МОЖНО СЧИТАТЬ ЛЖЕНАУКОЙ?

1. Алхимия
2. Астрология
3. Уфология
4. Парапсихология (телепатия)
5. Соционика
6. Френология
7. Синергетика