

Псевдознания и псевдонауки. Как различить?





**Что же такое наука?
И научное сообщество.**

ОСНОВЫ ЗДРАВОВОГО СМЫСЛА. И этапы принятия.

- 1. Наблюдение за происходящими процессами
- 2. Попытка их анализа с помощью известных из других наук методов
- 3. Формализация и систематизация наблюдаемых процессов, составление их типологии
- 4. Разработка прикладных научных основ
- 5. Обобщение знаний и создание теоретических основ науки (принципы, зависимости, законы и закономерности)
- 6. Презентация результатов. И их критика
- 7. Накопление статистических данных об эффективности предложенной методологии и корректировка. Продуктивность метода для общества.

Псевдонауки в целом и их «проповедники»



Почему так происходит

- Наука очень сложна и часто бывает не так понята или переделана на свой лад.
- Мало узких специалистов.
- Образование.
- Развитие массмедиа. И реклама таких проектов
- Поддержка лженаучных проектов напрямую как финансово так и рекламируя их.

Почему это опасно.

- Это опасно для жизни.
- Это опасно для развития общества.
- Может повлиять сильно на мировоззрение людей.
- Может изменить статус в обществе.
- Забивает голову абсолютно бесполезной информацией.

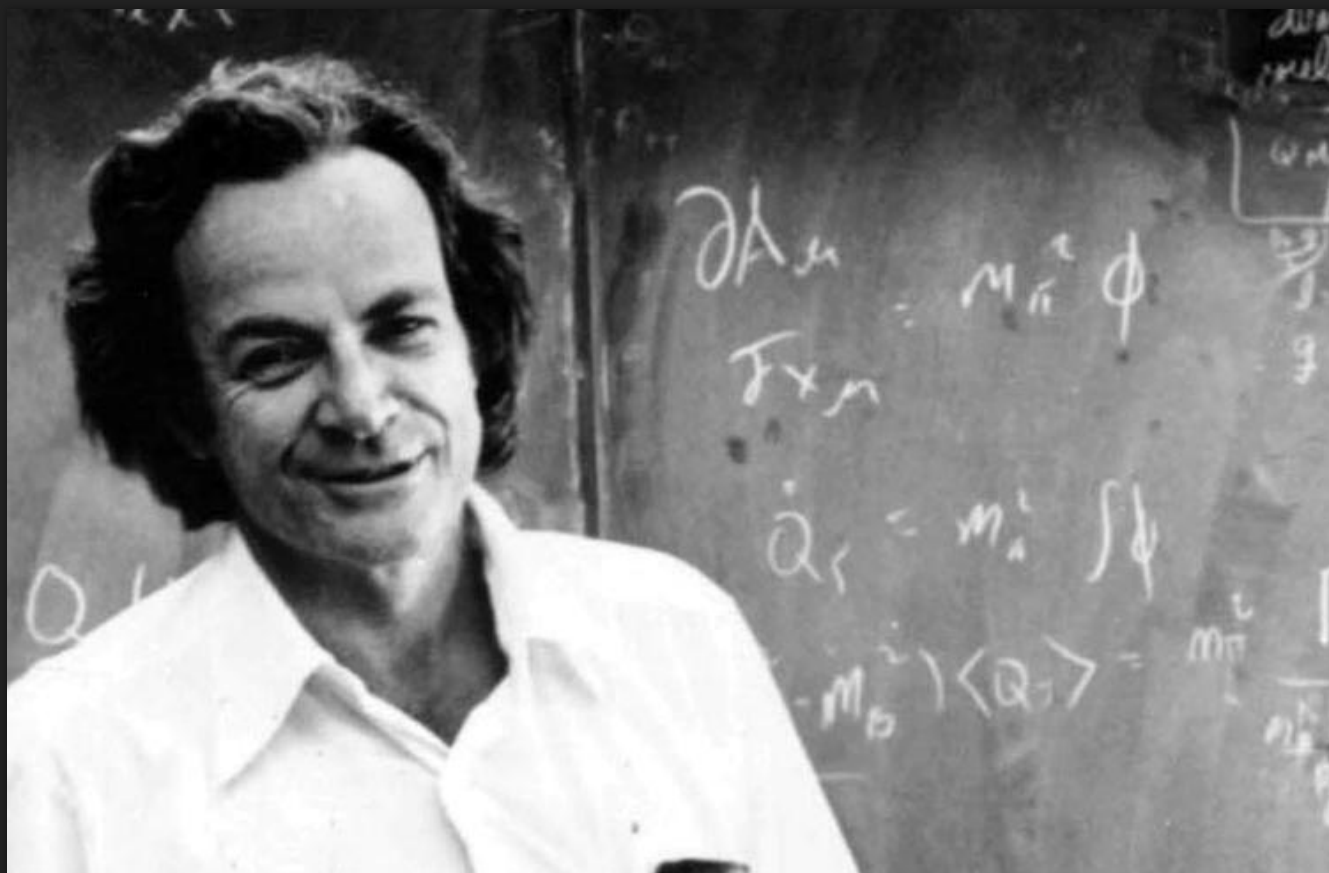
Могут ли сосуществовать?



Как распознать сложным методом. И самым достоверным

- Квалификация создателей работы.
- Наличие других работ.
- Проверка методов обработки информации.
- Публикации на официальных страницах научных сообществ.

Вы, конечно, шутите, мистер Фейнман



Простота скептицизма.

- Задавайте вопросы обо всем.
- Спрашивайте вплоть до бурления мозга, так вы сможете узнать кто это на самом деле.
- Не бойтесь показаться дураком. Или вас сделают таковым.

Всем спасибо за внимание.

- Знайте о чем вам говорят.
- Будьте скептически.
- Будьте продуктивны.