## Что такое наука?

Знаете кто смешнее религиозного человека? Тот, кто считает, что раз он не верит в бога, то он умнее верующего. Такие люди считают себя приверженцами научного мировоззрения. При этом, совершенно не понимая какую именно функцию выполняет наука.

Большинство о науке знает примерно следующее: «Это набор проверенных фактов о мире». И такое определение рождает больше заблуждений, чем все религии вместе взятые. Ведь сразу можно добавить: «Раз есть известный набор фактов, то должен быть и неизвестный». И тут БАЦ: религия, экстрасенсы, духовный мир и прочие шарлатаны.

Чтобы понять суть науки, надо немного разобраться в том, как работает мозг. А работает он с бесчисленным количеством багов. Их ещё называют «когнитивные искажения».

Сходите на кухню. Левую руку поместите в горячую воду, а правую в холодную. Затем резко засуньте обе в кастрюлю с тёплой водой. В одной руке тёплая вода будет ощущаться, как холодная. В другой руке тёплая вода будет ощущаться, как горячая.

А какая вода на самом деле?

Проблема в том, что изнутри своего мозга вы не сможете это определить. Мозг создавался, как инструмент выживания в лесу, а не как градусник. И если тысяча людей одновременно засунет руку в кастрюлю, то ситуация не станет проще.

Как много подобных когнитивных искажений в нашем мозге? Грубо говоря... ну очень грубо говоря их примерно 100%.

То есть мир воспринимается на 100% искажённым. Другими словами, то, что вы видите, слышите, чувствуете, является объективным миром только для существа под названием «человек». Даже между двумя людьми существует колоссальный разрыв. У каждого своя объективная реальность.

Вы с руками в кастрюле разобраться не можете. Вам до объективного восприятия мира, как до соседней галактики.

Но вы, конечно же, думаете, что это не так. И это пример моего любимого когнитивной искажения: МОЗГ НАХОДИТСЯ В ПОКОЕ ТОЛЬКО, КОГДА СЧИТАЕТ, ЧТО ПОНИМАЕТ УСТРОЙСТВО МИРА.

Если мозг чего-то не понимает, то он начинает активно работать, чтобы снова всё понять. Это животный инстинкт. В зоне непонятного скрывается опасность.

А мозг ленивая скотина. И не резиновый. Он стремится, как можно быстрее вернуться в состояние «понимаю», чтобы просто перестать тратить лишнюю энергию.

И это то, что нас всех объединяет. И ребёнок, и президент, и бомж в подворотне понимают, как устроен мир. И чем человек меньше знает, тем быстрее мозг ПОНИМАЕТ.

Подойди к любому дворнику, и он расскажет всё об устройстве мира. А если ему намекнуть на нестыковки, то он предпочтёт их отбросить. Переходить в зону непонимания никто не хочет. В ней скрывается опасность и дополнительная работа мозга.

Если человек чихнул и в комнате упала книга, то он подумает, что книга свалилась из-за чиха. Создалась причинно-следственная связь - атом нашего мышления. О том, что «после» не значит «впоследствии», мозг предпочитает не думать. Такие мысли возвращают его в зону непонимания. Человек всю жизнь будет думать, что, чихая, можно ронять предметы на другом конце комнаты. Удалить причинно-следственную связь из головы практически невозможно.

Поэтому религия так соблазнительна. Она предоставляет простые способы понимания мира. Простые способы чувствовать себя хорошо. Религия закрывает своей мощной спиной огромные зоны непонимания.

О несовершенстве мозга первые допетрили философы. И начали придумывать «якоря», которые не позволяли мозгу слишком быстро выходить из зоны непонимания. Сегодня совокупный набор этих якорей мы называем логическим мышлением.

Но этого оказалось недостаточно. Мозг может обойти любую преграду в попытках достичь покоя. Были нужны якоря не внутри мозга. Были нужны внешние ограничители.

Так появилась практическая философия. Мудрые дядьки стали придумывать внешние корректоры. И набор этих ограничений сегодня известен под брендом «Наука».

Чтобы определить температуру воды в кастрюле нужна шкала оценки, которая не привязана к мозгу. Термометр проще говоря.

Всё в науке - это набор условных «термометров», которые позволяют описать устройство мира в отрыве от субъективных ощущений отдельных людей.

Конечно, всё начинается с личного ощущения истинности. Но обычный человек на этом ощущении и остановится. Однако, учёный решит прогнать личные ощущение через научный фильтр проверок. Вдруг, моё личное ощущение - это результат того, что мозг слишком рано выпрыгнул из зоны непонимания.

Сегодня учёных столько, что все чудеса мира уже прошли через жернова науки. Или однажды пройдут. И если для их описания не появился научный «термометр». То велика вероятность, что ЧУДО рождено излишне быстрым стремлением хоть как-то объяснить этот мир.

Наука - это не истина, не знания, не скучные люди в очках и белых халатах. Это «костыль», который помогает работать и развиваться человечеству, в основе которого лежит несовершенный животный мозг.

И если этим «костылём» не пользоваться, то велика вероятность упасть. И не заметить, что ты лежишь, пока мир идёт дальше.