

Десятка злбодневных научных мифов

ПОДГОТОВИЛ ПАВЕЛ КАТАЕВ

ФОТО КОНСТАНТИН ДОЛГАНОВСКИЙ

Выпускница биологического факультета СПбГУ Ася Казанцева не считает себя биологом, подчёркивая, что занимается именно научной журналистикой. Этот путь Казанцева начала с блога в ЖЖ, после чего её пригласили на Пятый канал работать над выпусками программы «Прогресс». Популяризатор научного мейнстрима также писала статьи для «Вокруг света», Slon.ru и «Метрополь», была шеф-редактором журнала «Здоровье». В 2013 году свет увидела её книга «Кто бы мог подумать! Как мозг заставляет нас делать глупости», за которую Казанцева получила премию «Просветитель». Ася активно выступает с лекциями и в начале марта провела две встречи в Перми в рамках презентации своей новой книги «В интернете кто-то неправ!». Мы выбрали 10 научных мифов, которые она целенаправленно опровергает.

Эволюция делает нас лучше

Это кажется очевидным, если сравнить гомо сапиенс и австралопитека. Однако эволюция не есть линейный процесс, движение от примитивного к совершенному. В ней возможны разные векторы, далеко не всегда предсказуемые и продуктивные. Так, в организме человека до сих пор есть немало уязвимых мест, взять хотя бы возвратный гортанный нерв или инвертированную сетчатку глаза. А скажем, крокодил почти не изменился за миллионы лет эволюции и сегодня прекрасно себя чувствует.

Между ВИЧ и СПИДом нет прямой связи

Так считал президент ЮАР Табо Мбеки. Между тем к 2008 году, когда он покинул пост, около 5,2 млн жителей страны, то есть около 11% населения, были заражены вирусом иммунодефицита. В условиях острого социального неблагополучия и прочной традиции обращаться за помощью к колдунам президент сворачивал работу общественных клиник и распространение препаратов. Стоит ли говорить, что последствия такого «ВИЧ-диссидентства» на государственном уровне оказались плачевными.

Бог создал мир из ничего

Не покушаясь на чувства верующих, научный мейнстрим позволяет себе усомниться в безоговорочности этой формулировки и отводит эволюционизму роль доминирующей теории. Между тем существуют международные организации, например Creation Ministries, которая действует более 30 лет, насчитывает более 53 тыс. подписчиков группы на Facebook и постулирует буквальное понимание сотворения мира за семь дней, появления Адама и Евы, истории их грехопадения, Всемирного потопа. В 2006 году выступление