

زمین هنوز برای همه گره نیست

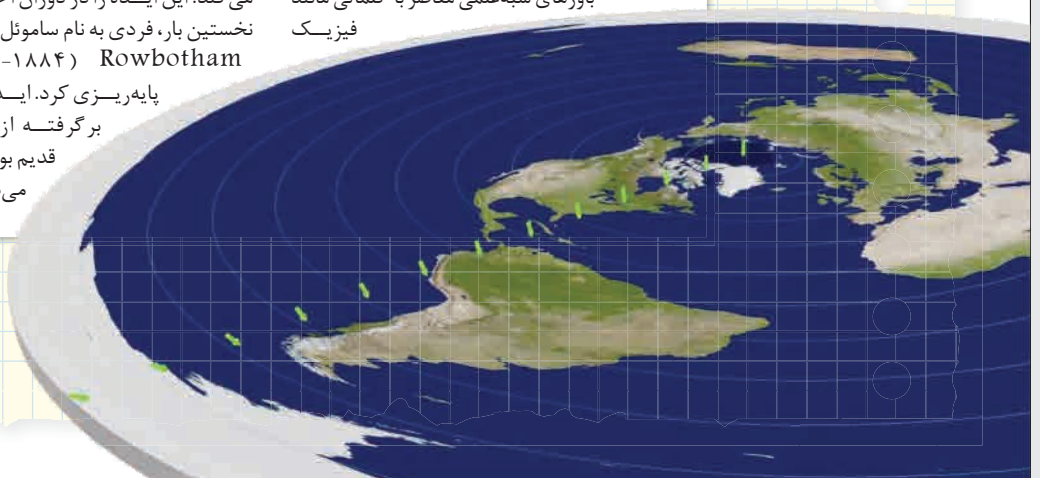
یادداشتی درباره انجمن زمین تخت

کوانتوم، الکترومغناطیس، فرکانس، انرژی و نظایر آن توضیح داده می‌شوند. بسیاری از افراد خرافاتی و مروجان شبه علم در صحبت‌های خود اصرار دارند که بگویند فیزیک کوانتومی خوانده‌اند یا با علم و محتوای آن بیگانه نیستند. این گزاره گویی از آنجا ناشی می‌شود که فرد نمی‌خواهد به کهنه پرستی و خرافه باوری متهم شود. چنین افرادی به صورت ناشیانه از کلمات و واژگان حیطه علم مانند انرژی و کوانتوم و کوارک و... استفاده می‌کنند تا عقاید خود را سازگار با علم جابزنند.

زمین برای آنها تخت است

اما در همین بازار مکاره هنوز می‌توان افرادی را یافت که اصراری بر این ندارند که روکش علم بر باورهای خرافی و شبه علمی خود بپسندند. آنها از عقایدی پشتیبانی می‌کنند که چند قرن پیش منسوخ و مردود شده است. از این دست می‌توان از انجمن زمین مسطح Flat Earth Society نام برد. به طور خلاصه انجمن زمین مسطح موسسه‌ای است که ایده مسطح بودن زمین را ترویج می‌کند. این ایده را در دوران اخیر برای نخستین بار، فردی به نام ساموئل روتبهام Rowbotham (۱۸۸۴-۱۸۱۶) پایه‌ریزی کرد. ایده‌ای که برگرفته از کتب قدیم بود و بیان می‌داشت

باورهای خرافی و شبه علمی در زمانه ما روز به روز فراگیرتر و گسترده‌تر می‌شود. از نوعی به نوع دیگر تبدیل شده و گاهی از ترکیب خرافات و شبه علم، باورها و عقاید جدید ظهور می‌کند. گزارش اخیر بنیاد ملی علوم آمریکا نشان می‌دهد ۲۵ درصد از افراد مورد پرسش نظرسنجی اخیر این بنیاد، تصور می‌کنند خورشید به دور زمین می‌چرخد. به عبارتی از هر چهار آمریکایی، یک نفر کمترین اطلاعی از یکی از بنیادی‌ترین اطلاعات علوم پایه ندارد. اگر موضوع را پی بگیریم اوضاع حتی از این هم بدتر است. یعنی این آمار بدان معنی نیست که سه چهارم باقیمانده الزاماً درک صحیحی از مفاهیم علمی دارند. از قضا بسیاری از باورمندان به خرافات و شبه علم در همان آن سه چهارم باقیمانده جای دارند. با توسعه علم و فناوری و پخش اطلاعات عمومی علمی، رنگ کلمات و اصطلاحات علمی هم به باورهای خرافی زده می‌شود و بسیاری از باورهای شبه علمی معاصر با کلماتی مانند فیزیک



زمین مسطح است. وی در سال ۱۸۴۹ متنی ۱۶ صفحه‌ای منتشر کرد که بعدها به یک کتاب ۴۳۰ صفحه‌ای تبدیل شد. بر اساس نظر روبتهام که بعدها خود را پارالاکس نامید، جهان دیسکی تخت است که مرکز آن قطب شمال بوده و قطب جنوب در واقع دیواری یخی است به ارتفاع ۱۵۰ فوت (حدود ۴۵ متر). او معتقد بود که خورشید، ماه، ستارگان و سیارات تنها چند صد مایل بالای این صفحه تخت قرار دارند و انسان در سفر دریایی به دور دنیا در حقیقت درون این دیسک بزرگ حرکت می‌کند.

شکست نور اتمسفری!

یکی از استدلال‌هایی که علیه فرضیه زمین تخت و به سود کروی بودن زمین وجود داشت این بود که اگر زمین تخت باشد، با دور شدن کشتی از ساحل، تمام کشتی باید با سرعت یکسان از دید خارج شود اما در عمل موقع دور شدن کشتی، ابتدا قسمت پایینی و سپس قسمت بالایی کشتی از دید ناظر ایستاده در ساحل ناپدید می‌شود. بنابراین زمین نمی‌تواند مسطح باشد پس لاجرم کروی است. سامویل روبتهام اما کوشید راه گریزی برای برون رفت از این بن‌بست پیدا کند و برای استدلال خود یک فرضیه ساختگی دست و پا کرد. او ناپدید شدن بخش پایینی کشتی قبل از بخش بالایی را نه به دلیل کروی بودن زمین، بلکه به دلیل «شکست نور اتمسفری» می‌دانست و برای توضیح آن از قانون من درآوردی زنتیکی پرسپکتیو zetetic law of perspective استفاده می‌کرد.

اعضای انجمن زمین مسطح: همه دروغ می‌گویند اما!

در سال ۱۹۵۶/۱۳۳۵ انجمنی که پیروان و هواخواهان ساموئل روبتهام پس از مرگ وی تشکیل داده بودند با نام جدید انجمن زمین تخت به فعالیت خود ادامه داد. در سال ۱۹۷۱/۱۳۵۰ چارلز ک. جانسون به ریاست انجمن مذکور رسید و خبرنگار این موسسه تا حدود ۳۰۰۰ نفر خواننده داشت. پس از مرگ چارلز جانسون در ماه مارس ۲۰۰۱ (فروردین ۱۳۸۰) کارهای انجمن زمین تخت تقریباً خوابید اما از سال ۲۰۰۹/۱۳۸۸ به این سو مجدداً به عضوگیری پرداخت. در سال ۱۹۹۵/۱۳۷۴ خانه جانسون در آتش سوخت و آن گونه که در وبسایت انجمن زمین مسطح نوشته شده است کتابخانه و آرشیو و فهرست اعضا در آتش سوخته و از میان رفته است. همسر چارلز جانسون که نقش زیادی در ترویج ایده تخت بودن زمین داشت در سال ۱۹۹۶/۱۳۷۵ و همچنین خود جانسون در سال ۲۰۰۱/۱۳۸۰ و در سن ۷۶ سالگی درگذشت. از سال ۲۰۰۴/۱۳۸۳ فعالیت‌های این گروه دوباره از سر گرفته شد و انجمن زمین تخت در ۳۰ اکتبر ۲۰۰۹ (۸ آبان ۱۳۸۸) مجدداً به صورت رسمی آغاز به کار کرد. آنها معتقدند تمامی تصاویر و ویدئوهای سازمان فضایی ناسا و آنچه در رسانه‌ها نشان داده می‌شود پروپاگاندای رسانه‌ای است. در تالارهای گفتمان این گروه غالب بحث‌ها پیرامون این موضوع است که تصاویر سفر به ماه یا عکس‌هایی که از کروی بودن زمین وجود دارند، جعلی (Fake) هستند و زمین در واقع یک دیسک تخت است!