

Без коментар

Съобщение на Комисията по образование на щата Алабама¹

(Да се залепи във всеки учебник по физика)

Този учебник обсъжда гравитацията, една спорна теория, която някои учени представят като научно обяснение на движението на такива тела като снаряди и Слънчевата система. Никой не е бил вътре в Земята, на Слънцето или на планетите. Следователно всяко твърдение относно силите, които им действат, би трябвало да се разглежда като теория, а не като факт. Терминът “гравитация” може да се отнесе към различни типове движение. Гравитацията описва движенията на телата в ежедневието. (Футболната топка, например, може да “гравитира” към повърхността на Земята.) Този процес представлява микрогравитация, която може да се наблюдава и да се описва като факт. На гравитацията може да се приписва влиянието на едно тежко тяло върху друго – например Нептун или Плутон. Този процес, наречен макрогравитация, не е наблюдаван никога и трябва да се разглежда като теория. Терминът гравитацията има връзка също с определени недоказани вярвания, че някои математични уравнения описват структурата на пространството и времето. Около теоретичната сила, наречена гравитация, съществуват много въпроси без отговор, които във вашите учебници дори не се споменават, включително:

- Какво означава, че всяко тяло има “маса”?
- Защо е толкова трудно теорията на гравитацията да се съгласува с квантовата механика?
- Ако гравитационната сила се пренася от вълни или от частици, защо те никога не са били наблюдавани?
- Как се е получило така, че вие и всички тела във Вселената са придобили способността да привличат другите тела с една и съща гравитационна константа?

Учете здраво и си отваряйте очите! Един ден може да допринесете нещо към теориите за движението на телата.

¹ Пародия на опровержението на Дарвиновата еволюционна теория, прието през 1995 г., което властите на щата Алабама налагат да бъде залепено между страниците в учебниците по биология. Пародията е преведена от книгата на Моти Бен-Ари *Just a Theory*, Prometheus Books, Amherst, N.Y., 2005.