

Конкурс эссе «НАУКА – ЭТО КРУТО!»

Оригинальность текста – 100%

Наука – это круто! Правдива ли данная точка зрения?

Всё человечество может поместиться в один кубик сахара. Думаете, это неудачная шутка? Ни для кого не секрет, что абсолютно всё в мире состоит из атомов, человеческое тело не исключение. Атом, в свою очередь, состоит из протонов, нейтронов и... пустого пространства. Давайте представим, что семь целых девяносто две сотых миллиарда человек оказались в одном месте в одно время. Стоят, спокойно обмениваются своими атомами, как из них пропадает пустое пространство, о котором я писала выше. Допустим, кто-то поработал над объединением частиц и вот! Человечество, которое можно добавить в чай. Если получится: вес небольшого кубика составит около пятисот миллионов тонн из-за чрезмерно высокой плотности.

Знаю, это похоже на записки сумасшедшего физика, но у меня для вас есть ещё один интересный факт. Ответьте, какого цвета небо? Можете записать или произнести вслух. Ответили? Не буду экстрасенсом, если напишу, что ваш ответ – голубого. Напишу и поспешу доказать обратное.

От солнца исходит множество волн света разных цветов: оранжевого, фиолетового, синего. Синий. Наш главный герой на сегодня. Он рассеивается быстрее остальных цветов, поэтому мы видим небо голубым. Никакой магии, чистая физика. Хотя, я бы не отказалась посмотреть на оранжевый или фиолетовый небосклон посреди дня, а не во время заката.

Наука – это круто? Конечно, ведь без неё вы бы не узнали, что почти 8 миллиардов людей могут поместиться в кубике сахара, а небо голубое по чистой случайности.