

כוח הכבידה

כל דבר שנזרק, נופל מיד על הרצפה, לא משנה אם הוא כבד או קל כמו נוצה, לפני המון שנים זה נראה כמו חידה, ואז הבינו שזאת תופעה שמתרחשת בגלל כוח הכבידה.

כוח הכבידה משפיע על דברים גדולים וקטנים, על משאיות, בניינים וגם על שער שנופל על הפנים, הוא הסבה לכך שחפצים סביבנו לא מעופפים מעל האדמה. הם בעצם נמשכים מטה, נסה זאת בעצמך!

אם נרים כדור ונזרק מטה, לרצפה, הוא יפל במהירות גם אם לא נתן לו דחיפה. כוח הכבידה לכדור הארץ שומר אותנו קרובים, שלא נרחף באויר ונעוץ בסבובים.

אך חשוב לספר, לטובת הלמידה, שבחלל יש פחות כוח כבידה. בגלל זה אסטרונאוטים מתעופפים בחללית, כדי שהאוכל לא יברח הם אוכלים משקית, הם חופפים את השער בצורה מיחדת, זה שונה, אך כך השגרה בחללית עובדת.

מתנגלים באויר, זאת ממש חוויה כר זה שהכבידה היא ממש זעירה.
כך, בחלל כולם מרחפים, ממש ככה כמו צפורים.

