**Ştiaţi că**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Sistemul nostru solar se afla in galaxia Calea Lactee, pe unul dintre bratele sale spirale, la 30.000 ani lumina departare de centrul ei, diametrul total fiind de aproximativ 100.000 ani lumina! Galaxia noastra impreuna cu alte 20 de galaxii se afla intr-un grup local (cluster) de galaxii a carei dimensiune este de circa 4 milioane de ani lumina. Acest cluster se afla la periferia unui supercluster de galaxii care are diamentrul 150 milioane de ani lumina. In centrul acestui supercluster se afla Virgo: un urias cluster format din cateva mii de galaxii. Acest supercluster se afla in mijlocul universului vizibil.... Deci limitele universului perceptibil se afla de jur imprejurul nostru la 20 miliarde ani lumina.