

Tvoja svemirska adresa

Popuni svaki redak, od vlastitog imena sve do ruba onoga što itko može vidjeti. Zadnjih šest redaka jednako je za svako dijete na Zemlji.

ZA:

Moje ime

Kućni broj

Ulica

Mjesto ili grad

Država

Planet

Zvezdani sustav

Krak galaktike

Galaktika

Skupina galaktika

Ono najveće od svega

Riječi za zadnjih šest redaka

Zemlja

Sunčev sustav

Orionov krak

Mliječna staza

Lokalna skupina

Vidljivi svemir

Svako dijete koje ovo čita ima drugačijih prvih pet redaka i potpuno jednakih zadnjih šest. Pokušaj cijelu adresu napisati na pravu omotnicu i poslati je samom sebi.

Ljestve, od najvećeg prema najmanjem

Oboji svaku stepenicu. Zatim ih pročitaj naglas odozdo prema gore i vidi dokle stigneš prije nego što prestane djelovati stvarno.

7

Vidljivi svemir

KOLIKO VELIKO
93 milijarde svjetlosnih godina

6

Lokalna skupina

KOLIKO VELIKO
10 milijuna svjetlosnih godina

5

Mliječna staza

KOLIKO VELIKO
100.000 svjetlosnih godina

4

Naše zvjezdano susjedstvo

KOLIKO VELIKO
30 svjetlosnih godina

3

**Planetarni dio
Sunčeva sustava**

KOLIKO VELIKO
9 milijardi km preko Neptunove putanje

2

Zemlja

KOLIKO VELIKO
12.742 km

1

Ti

KOLIKO VELIKO
oko 1 m

Svjetlosna godina je put koji svjetlost prijeđe u godini dana: oko 9,5 bilijuna kilometara.