



ماهو  
الفضاء!؟



الفضاء الخارجي هو الفراغ الموجود بين الأجرام السماوية، بما  
في ذلك كوكب الأرض. وهو ليس فارغاً تماماً، ولكن يتكون من فراغ  
نسبي مكون من كثافة منخفضة من الجزيئات، في الغالب بلازما  
الهيدروجين والهيليوم، وكذلك الإشعاع الكهرومغناطيسي،



والعمالق الجليديان  
نبتون وأورانوس

العمالق الغازيان  
المشتري وزحل

والكواكب الصخرية الأربعة  
الأرض والزهرة والمريخ وعطارد

من السعوديين الذين ذهبوا إلى الفضاء؟

مريم  
فردوس

ريانة البرناوي

على القرني

على  
الغامدي