

تبني دبي مدينة المريخ في الصحراء

بالتأكيد لا تخجل دبي من المشاريع الكبرى الرائعة، ولكن هذا المشروع هو شيء مختلف تماما!

قد عينت حكومة الإمارات العربية المتحدة مهندسا مشهورا عالميا إسمه بشارك إنجلز لبناء ما لا يقل عن نموذج مدينة المريخ في الصحراء، والتصاميم مذهلة.

الإمارات العربية المتحدة تخطط لإنشاء "مدينة صغيرة" على سطح المريخ بحلول عام ٢٠١٧. في شهر شباط، قال رئيس الوزراء الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم في سلسلة من التغريدات أن مشروع "المريخ ٢٠١٧" سيشمل علماء إماراتيين ودوليين. وقال "اننا نبني شغف رائد الفضاء بين شبابنا".

ومشروع مدينة العلوم في المريخ هو خطوة أخرى في هذا الاتجاه. وتبلغ تكلفتها نحو ١٤٠ مليون دولار، وسوف تغطي ١٩٩ مليون قدم مربع، وسوف توفر "نموذجا قابلا للتطبيق وواقعا لمحاكاة العيش على سطح المريخ".

ويهدف المشروع الى اجتذاب "افضل العقول العلمية من جميع انحاء العالم". يبدو مغريا جدا للعلماء والمهندسين، وبعضهم سوف يتمكنوا من العيش في مدينة الكوكب الأحمر لمدة سنة واحدة.

تشكل مدينة المريخ للعلوم من قباب مترابطة وعدة مختبرات للأغذية، الطاقة، المياه، والاختبارات الزراعية.

هذا ليس فقط لمحاكاة الحياة على سطح المريخ باستخدام تكنولوجيا الطباعة الثلاثية الأبعاد، العزل الحراري، والإشعاع، ولكن ربما إلى "التصدي للتحديات العالمية مثل الغذاء، الماء، وأمن الطاقة على الأرض".

واضاف تصريح المشروع ان المدينة النموذجية ستحتوي ايضا على متحف، ستطبع جدرانها ثلاثية الابعاد باستخدام الرمل الصحراوي بهدف تثقيف المواطنين الشباب حول "أكبر انجازات الفضاء في البشرية".

في حال كنت تتساءل لماذا يطلقون على المشروع اسم النموذج الأولي،

وذلك لأن الإمارات العربية المتحدة جادة في الاستقرار على كوكب المريخ - انهم يبحثون لبناء المستعمرة الأولى على الكوكب الأحمر بحلول عام ٢٠١٧.