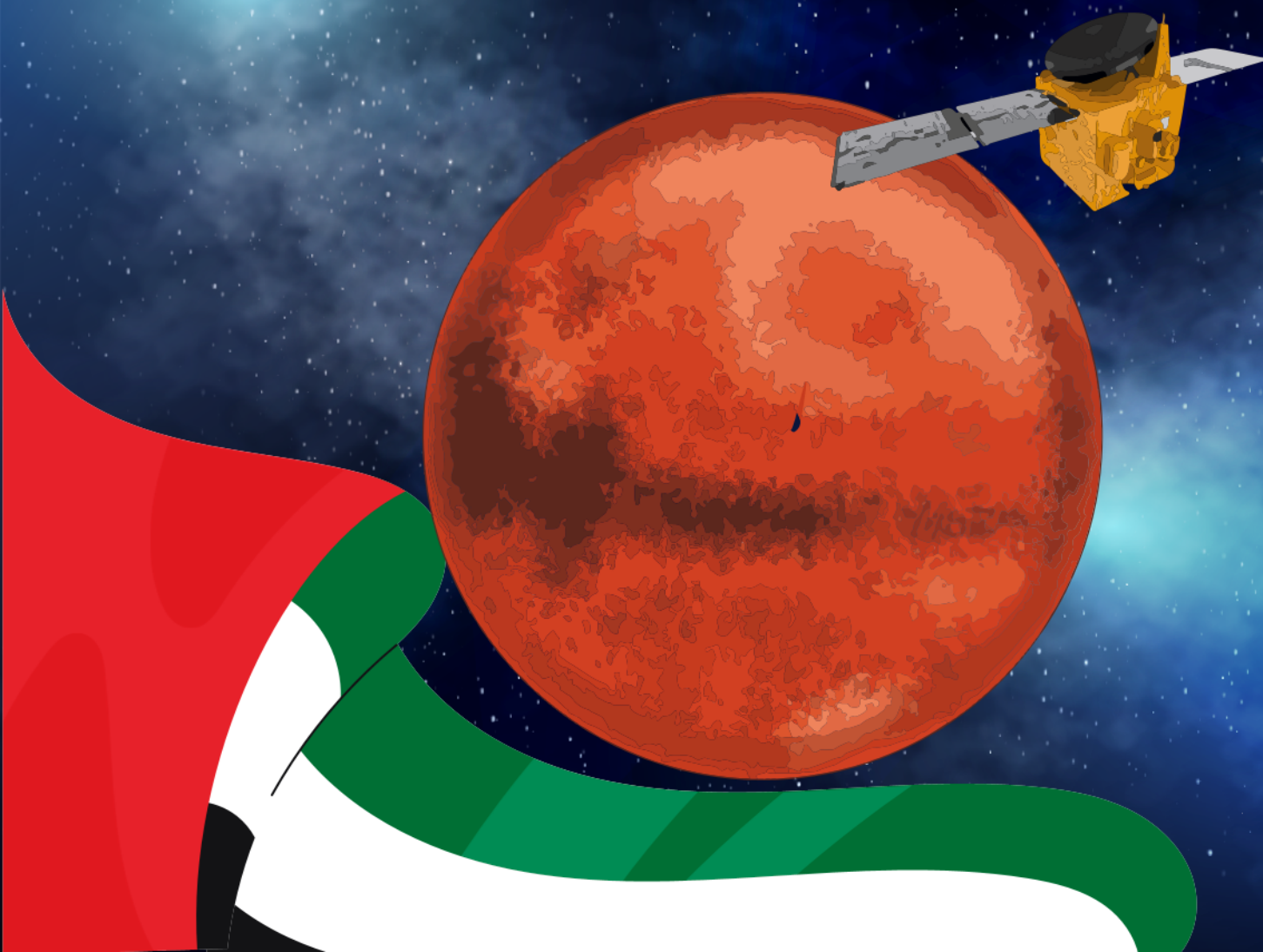
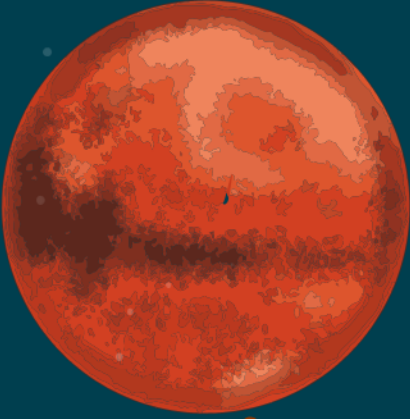
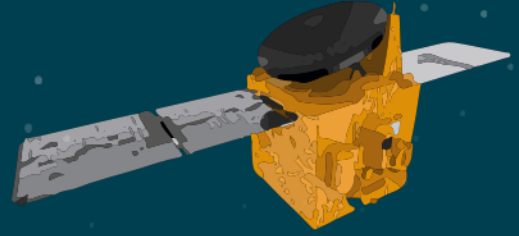


# مشروع الإمارات لاستكشاف المريخ





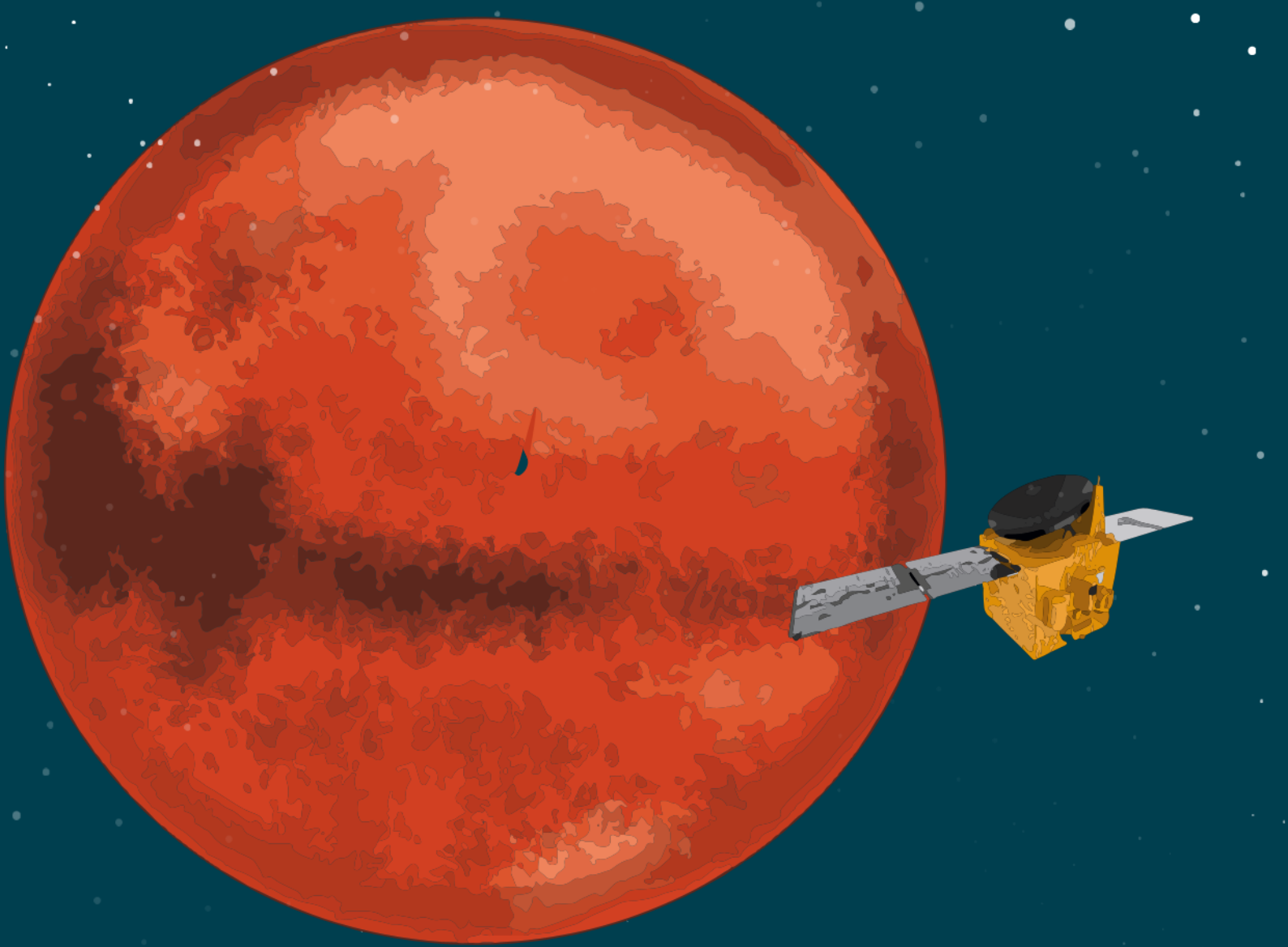
## المريخ

هو كوكب، إنه رابع كوكب من جهة الشمس، إنه  
الكوكب التالي بعد الأرض، يبعد المريخ أكثر من ١٤٢  
مليون ميل عن الشمس



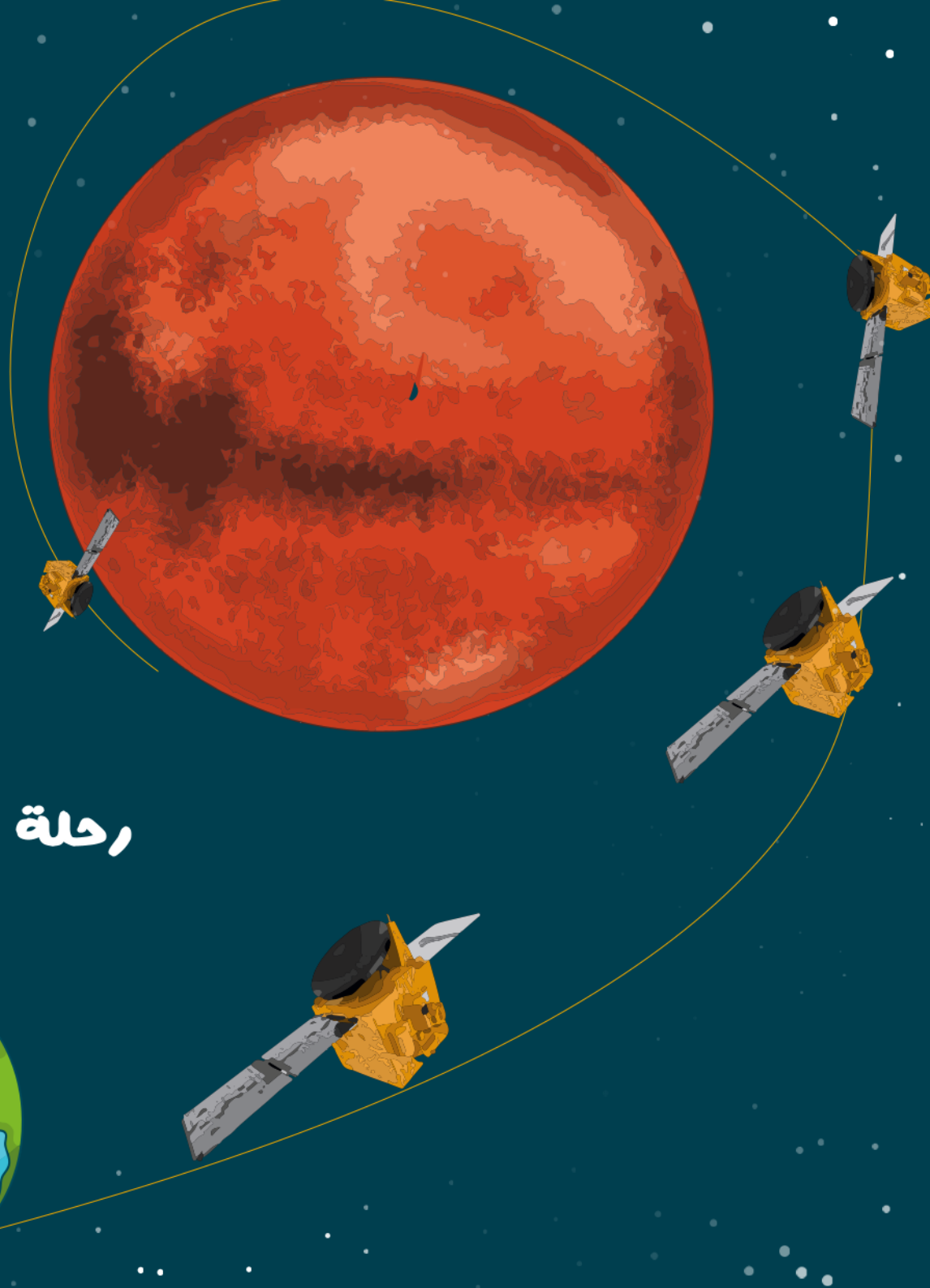
## الأرض

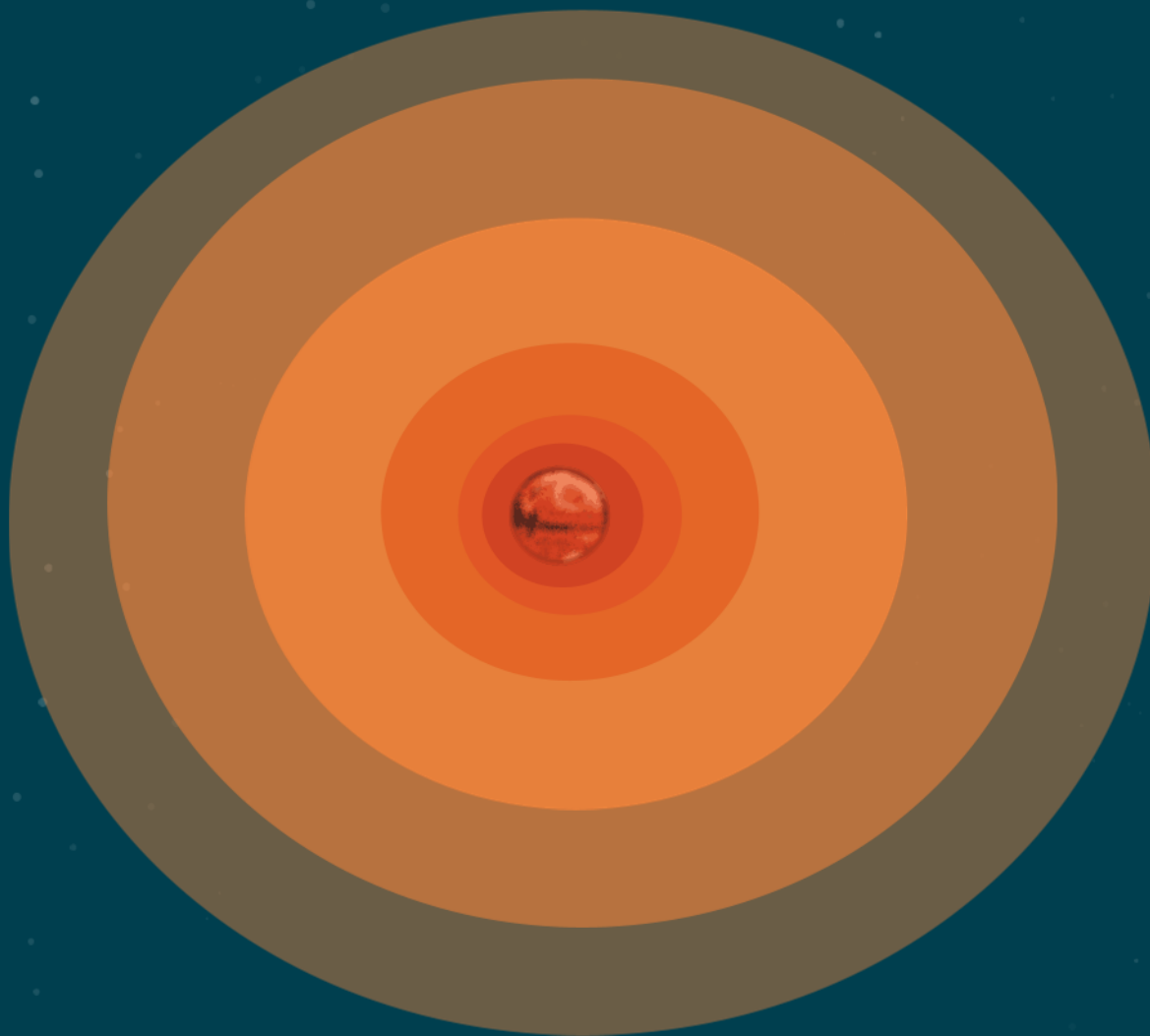
يتألف من الأرض والهواء والماء والحياة.  
تحتوي الأرض على جبال ووديان ومساحات



بدأت مهمة الإمارات للمريخ رحلتها إلى المريخ من جزيرة تانيغاشيما في اليابان في ٢٠ يوليو ٢٠٢٠ ، الساعة ١:٥٨ صباحاً (بتوقيت الإمارات العربية المتحدة). كان للبعثة نافذة إطلاق مدتها ٣٠ يومًا بين ١٤ يوليو و ١٢ أغسطس ٢٠٢٠. باتجاه الشرق ، على مسار قاذف استولى عليه H-IIA في يوم الإطلاق ، انطلق مسبار العمل على صاروخ ميتسوبيشي فوق المحيط الهادئ

رحلة مسبار الأمل

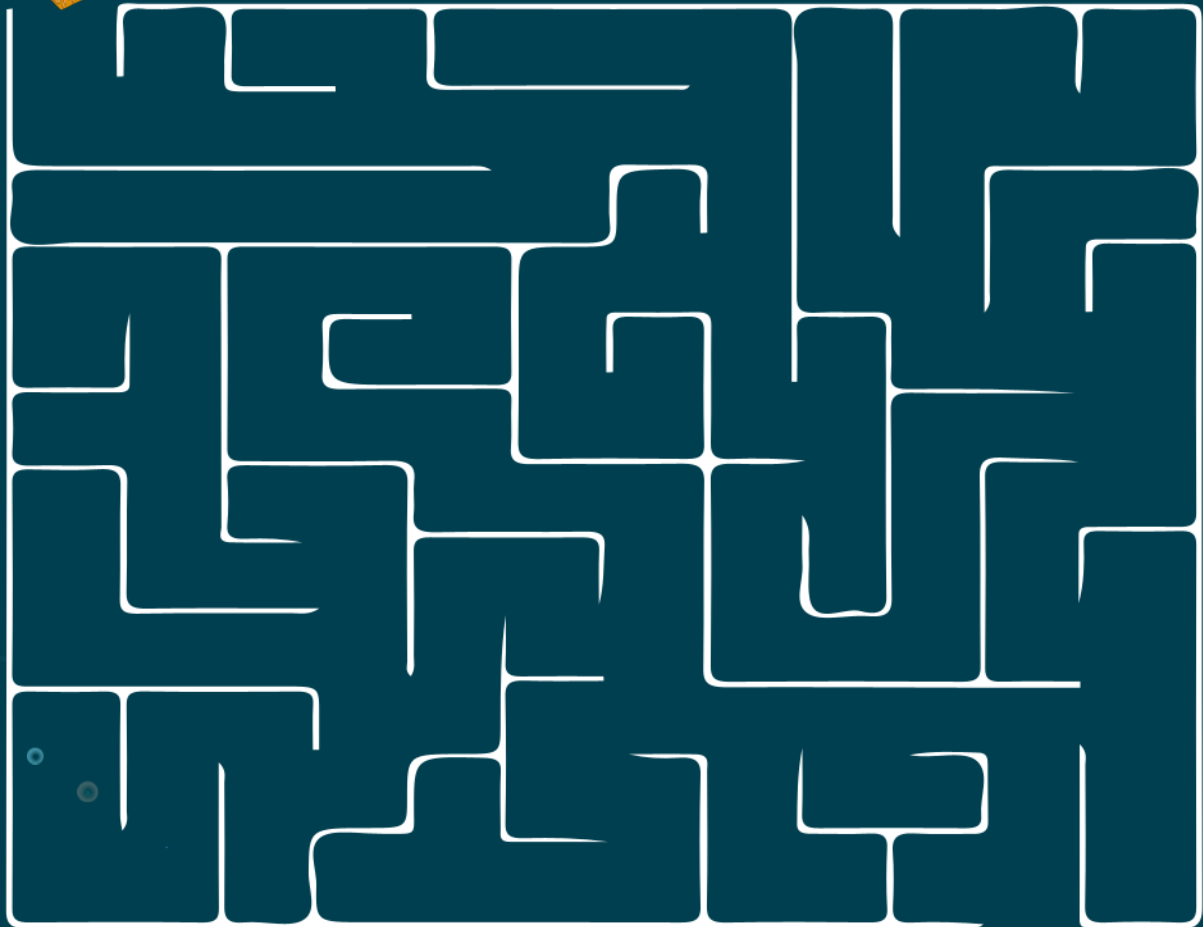
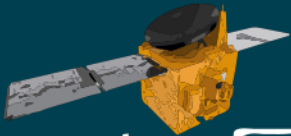




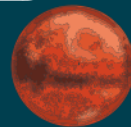
الإمارات تجعل المستحيل ممكناً

# مسار مسبار الأمل للوصول الى المريخ

البداية



النهاية





# مسبار الأمل

الوزن

١,٣٥٠ kg

مع الوقود

هوائي للتواصل ١,٨٥ m

الأبعاد

٣m x ٧,٩m

بألواح شمسية

مفتوحة

١٠٠ واط ألواح

شمسية لتسكن

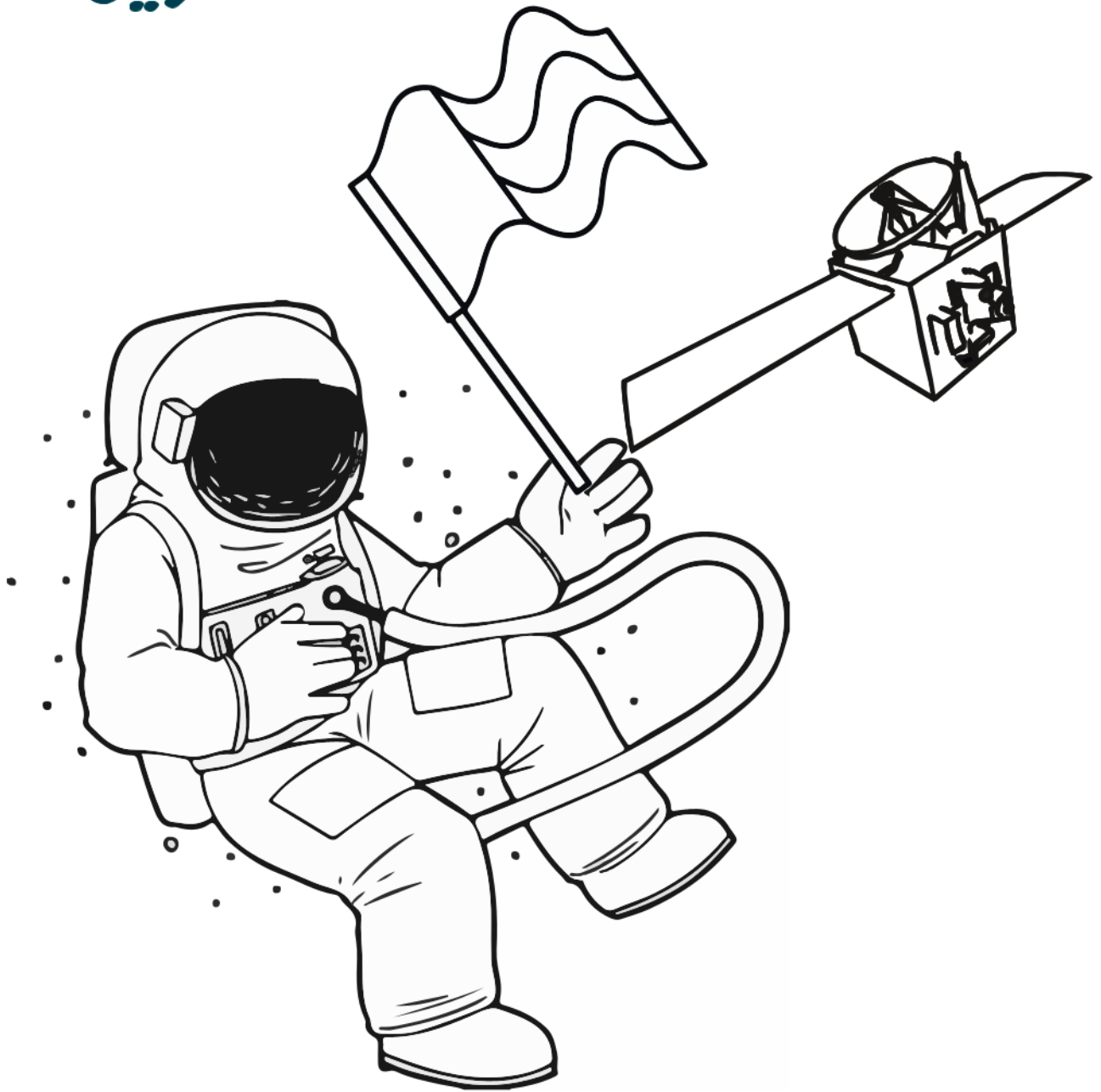
البطاريات

EXI

EMUS

EMIRS

تلوين





# مسبار الأمل " افعلها بنفسك "

الخطوة ١: قص الشكل

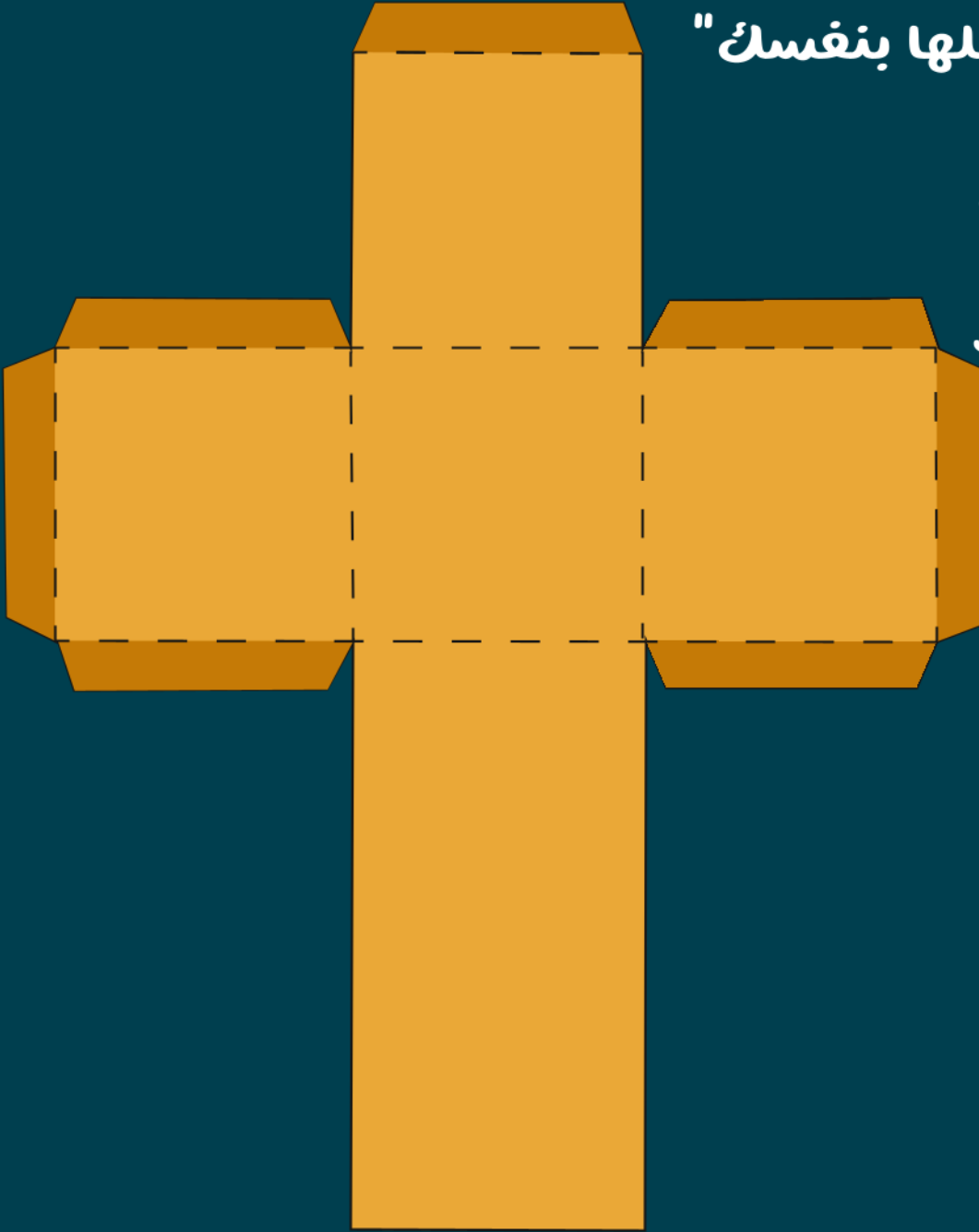
الخطوة ٢: قم بالطي على طول  
الخط

الخطوة ٣: قم ب لصق الألواح

الصفراء الداكنة داخل المكعب  
ولصقها

الخطوة ٤: الصق اللوحة

الشمسية بمكعب "مجس  
الأمل"



# تلوين

