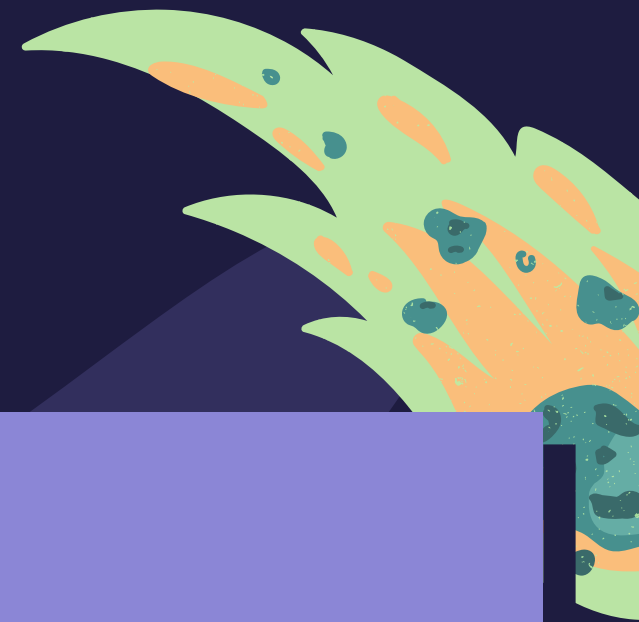
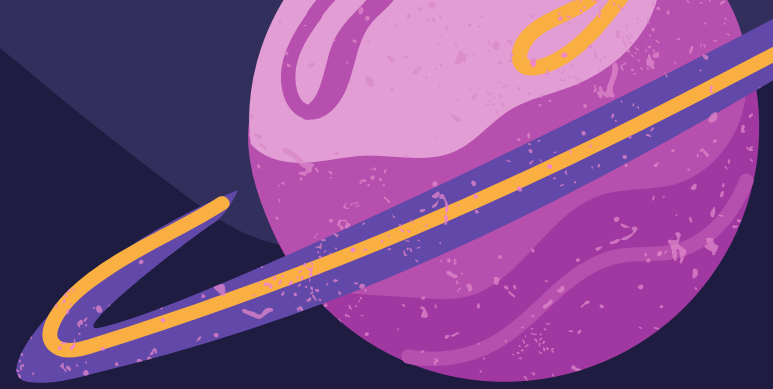
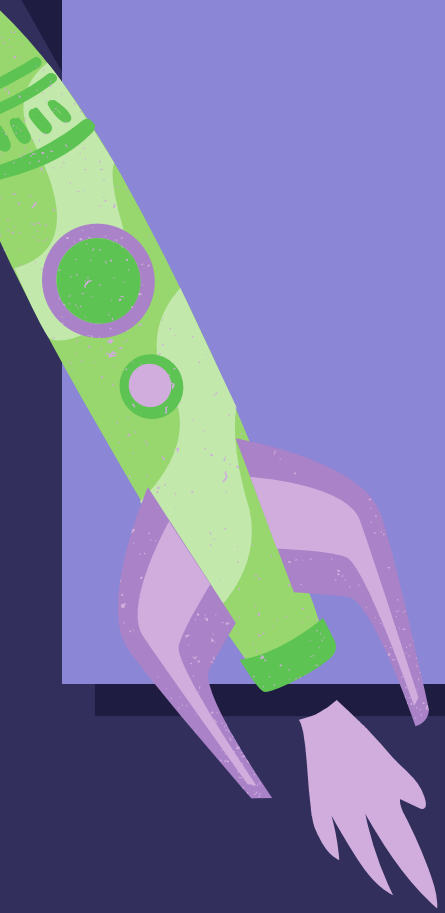
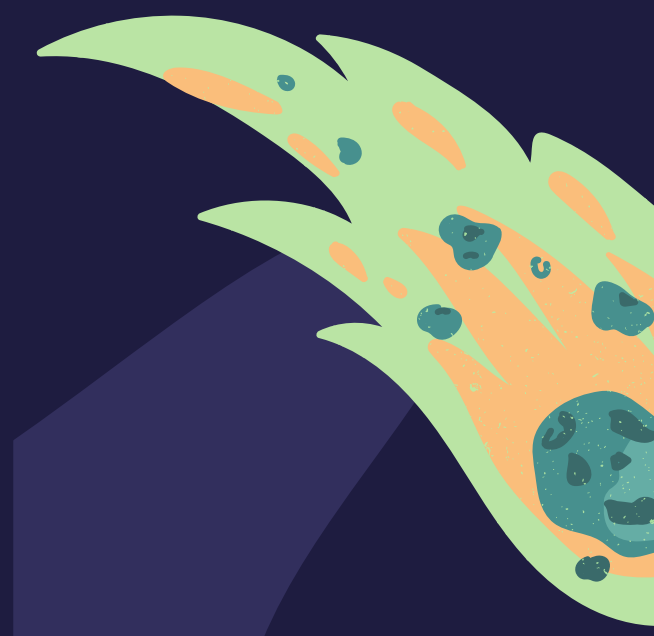
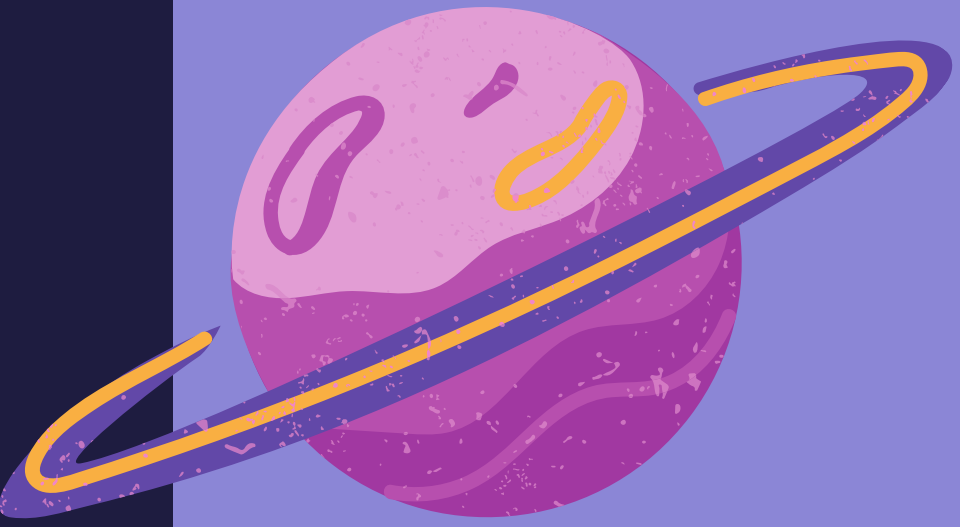
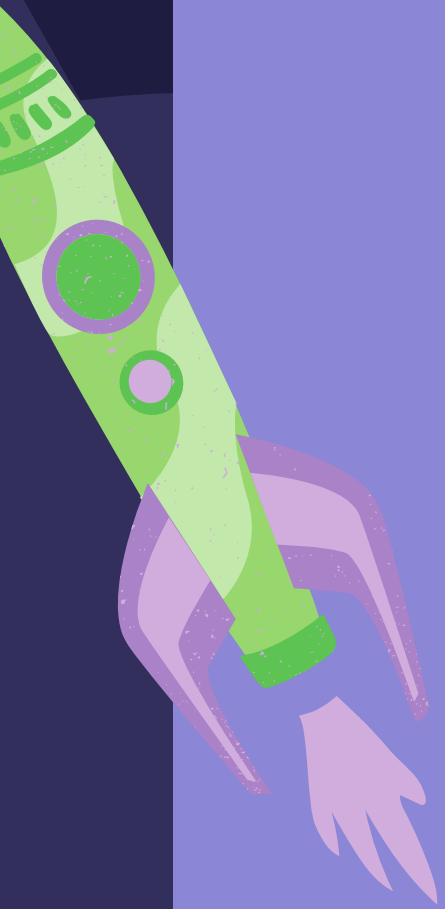


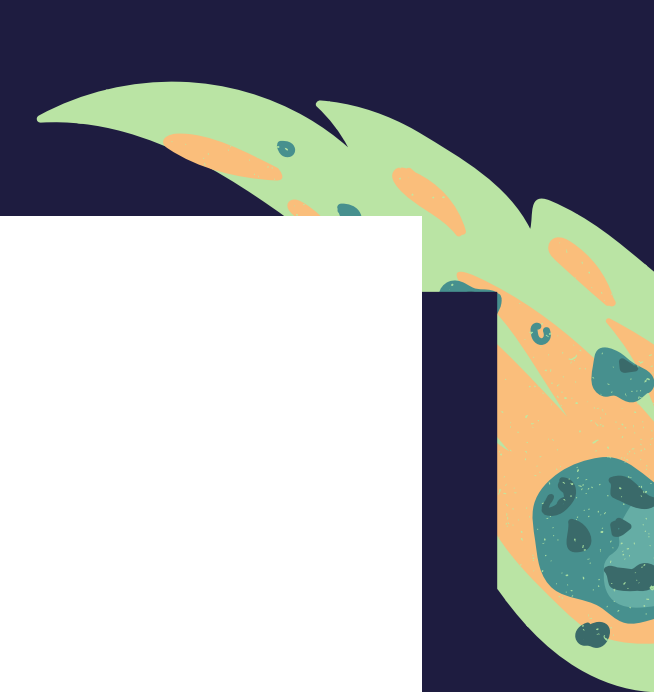


أَهْلًا وَسَهْلًا بِكُمْ





الفضاء

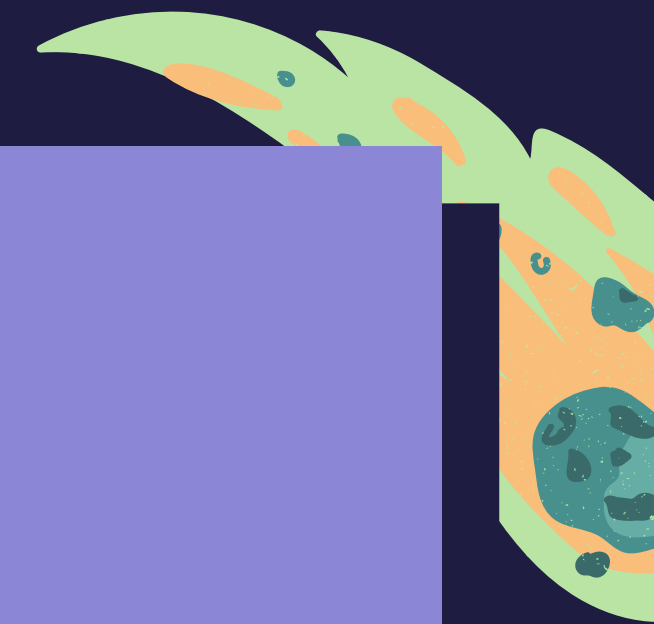
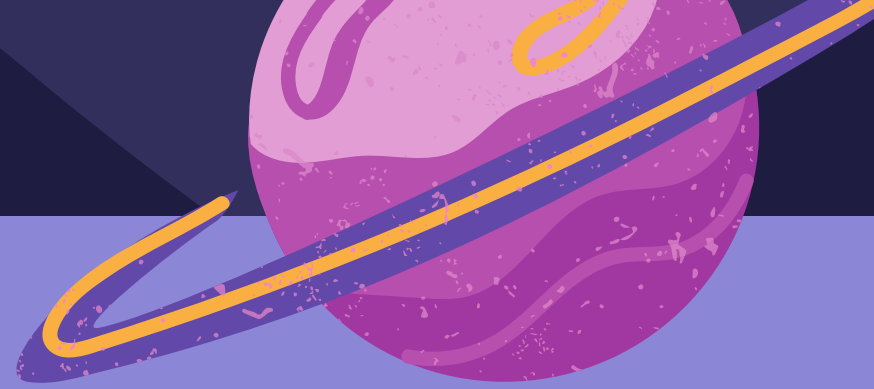





الفضاء هي المنطقة الفارغة التي تكون بين الأجرام السماوية والنجوم، والتي تحتوي على الثقوب السوداء والكواكب وغيرها، فالفضاء مساحة لا يمكن قياسها. وعلى الرغم من أنه عبارة عن منطقة فارغة إلا أنه ليس فارغًا بالمعنى الدقيق، بل يحتوي على العديد من الأشياء مثل الإشعاعات والجزيئات وغيرها، والفضاء من الأماكن الغامضة التي يحاول الإنسان اكتشافها منذ آلاف السنوات.

قال تعالى :

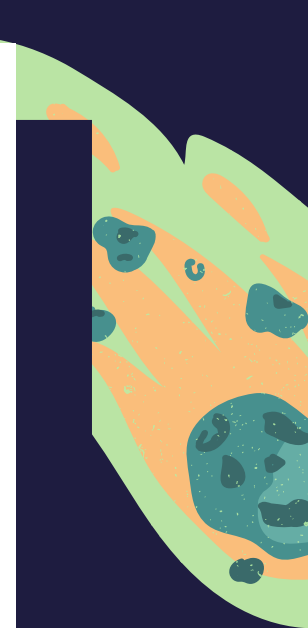

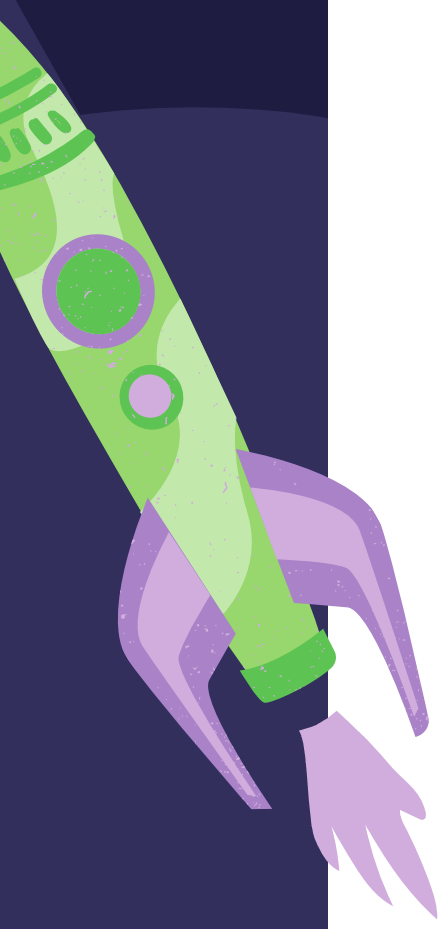
{ وَهُوَ الَّذِي جَعَلَ لَكُمْ النُّجُومَ لِتَهْتَدُوا بِهَا فِي ظُلُمَاتِ الْبَرِّ
وَالْبَحْرِ قَدْ فَصَّلْنَا آيَاتٍ لِقَوْمٍ يَعْلَمُونَ } الأنعام ٩٧.

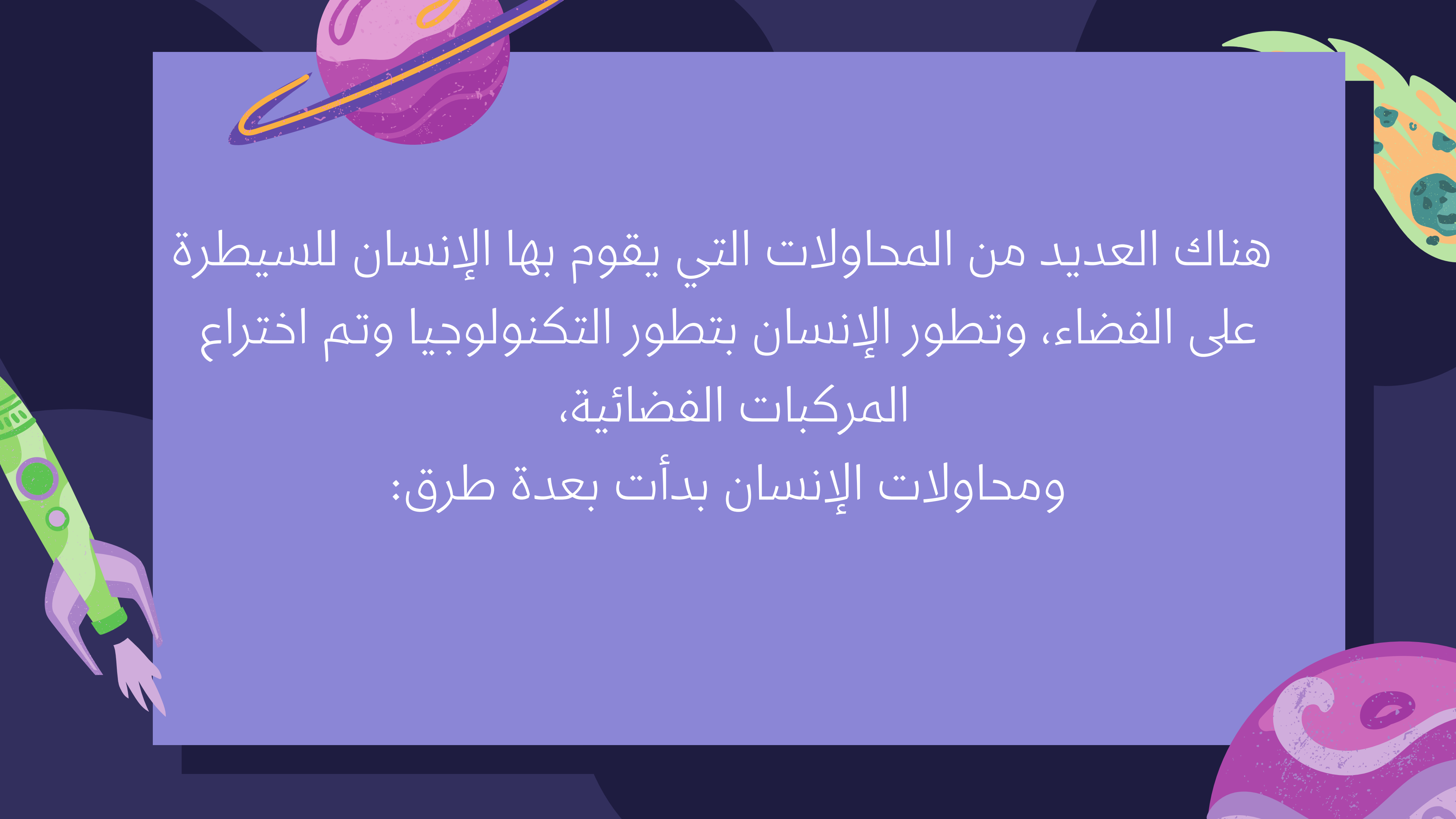




محاوَلات الإنسان في

اكتشاف الفضاء





هناك العديد من المحاولات التي يقوم بها الإنسان للسيطرة
على الفضاء، وتطور الإنسان بتطور التكنولوجيا وتم اختراع
المركبات الفضائية،
ومحاولات الإنسان بدأت بعدة طرق:

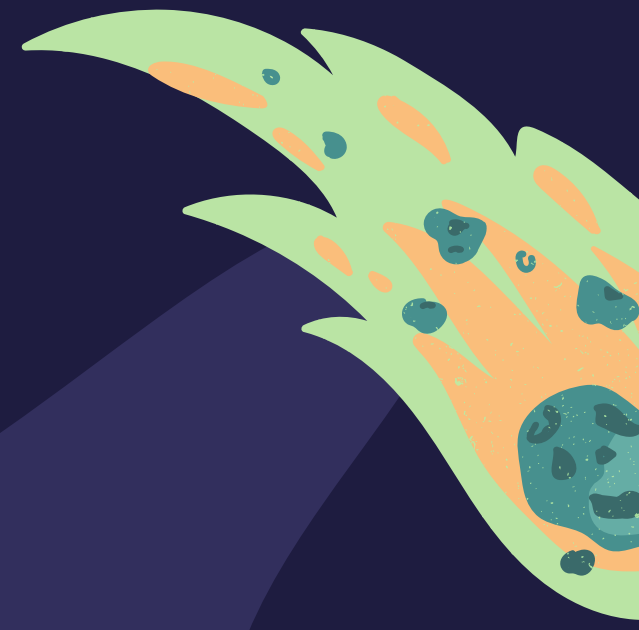
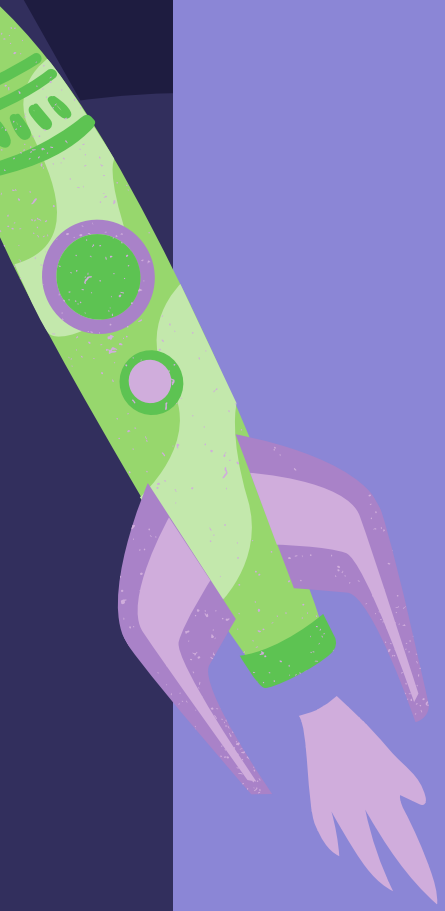
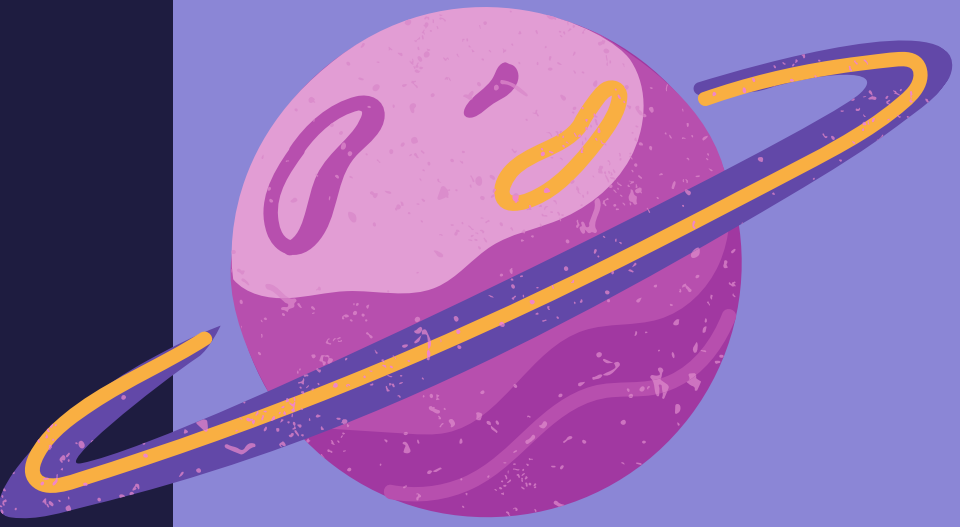
المخترع أبو القاسم عباس بن فرناس

كان أبو القاسم من المخترعين الذين يمتلكون شغف كبير نحو الفضاء، وقام باختراع أمور وأشياء لاستكشاف الفضاء، فقام باختراع آلة الطيران وكان أول مخترع يقوم بهذا، وكان ذلك في القرن التاسع عشر، وكذلك قام باختراع القبة السماوية والتي كانت تحتوي على جميع الأشياء الموجودة في الفضاء من نجوم وكواكب وأقمار وغيرها.

الاتحاد السوفيتي

ظل العلماء على مر السنوات يحاولون استكشاف الفضاء، إلى أن قام الاتحاد السوفيتي عام 1961 بأول رحلة فضائية عبر المركبات، أو كما يطلق عليه مكوك فضائي، وظلت رحلات الفضاء في تطور دائم وتم اختراع الأقمار الصناعية والتي تبت جميع الأشياء التي تحدث في الفضاء

تعددی مین آنجا؟

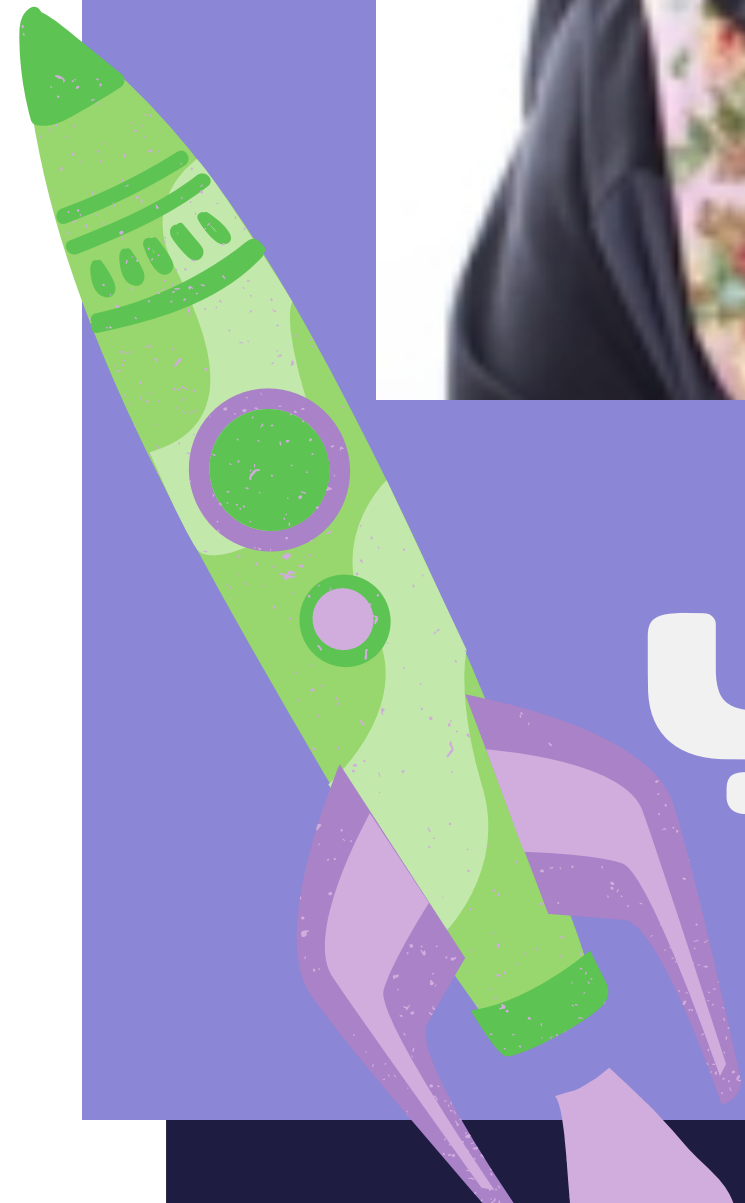


- مهندسة تعمل في مجال هندسة الطائرات، والمراكب الفضائية والصواريخ
- حصلت على جائزة المرأة الملهمة عام 2015 من جائزة المرأة العربية
- وتعدُّ أول سعودية تلتحق بوكالة الفضاء الأمريكية ناسا
- تشغل منصب نائب رئيس الاتحاد الدولي للملاحة الفضائية منذ سبتمبر 2022 وهي أول سعودية تفوز بهذا المنصب.

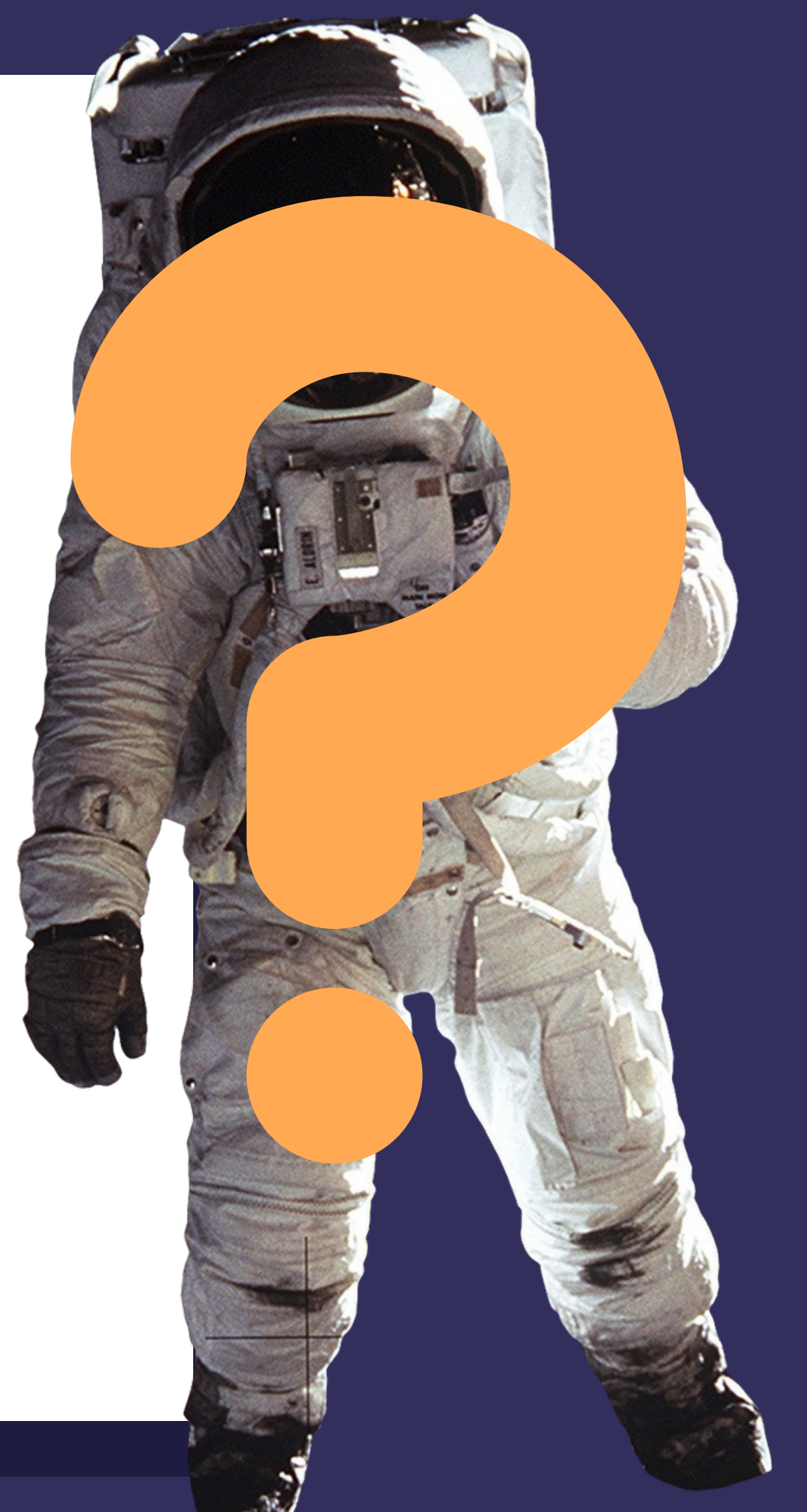




مشاعل الشميميري



- - أول رائد فضاء عربي مسلم
 - - حاز درجة الماجستير في العلوم الاجتماعية والسياسية
 - - استمرت رحلته لمدة ٨ أيام مليئة بالتجارب العلميّة
- المهمة
- - رئيس مجلس إدارة الهيئة السعودية للفضاء

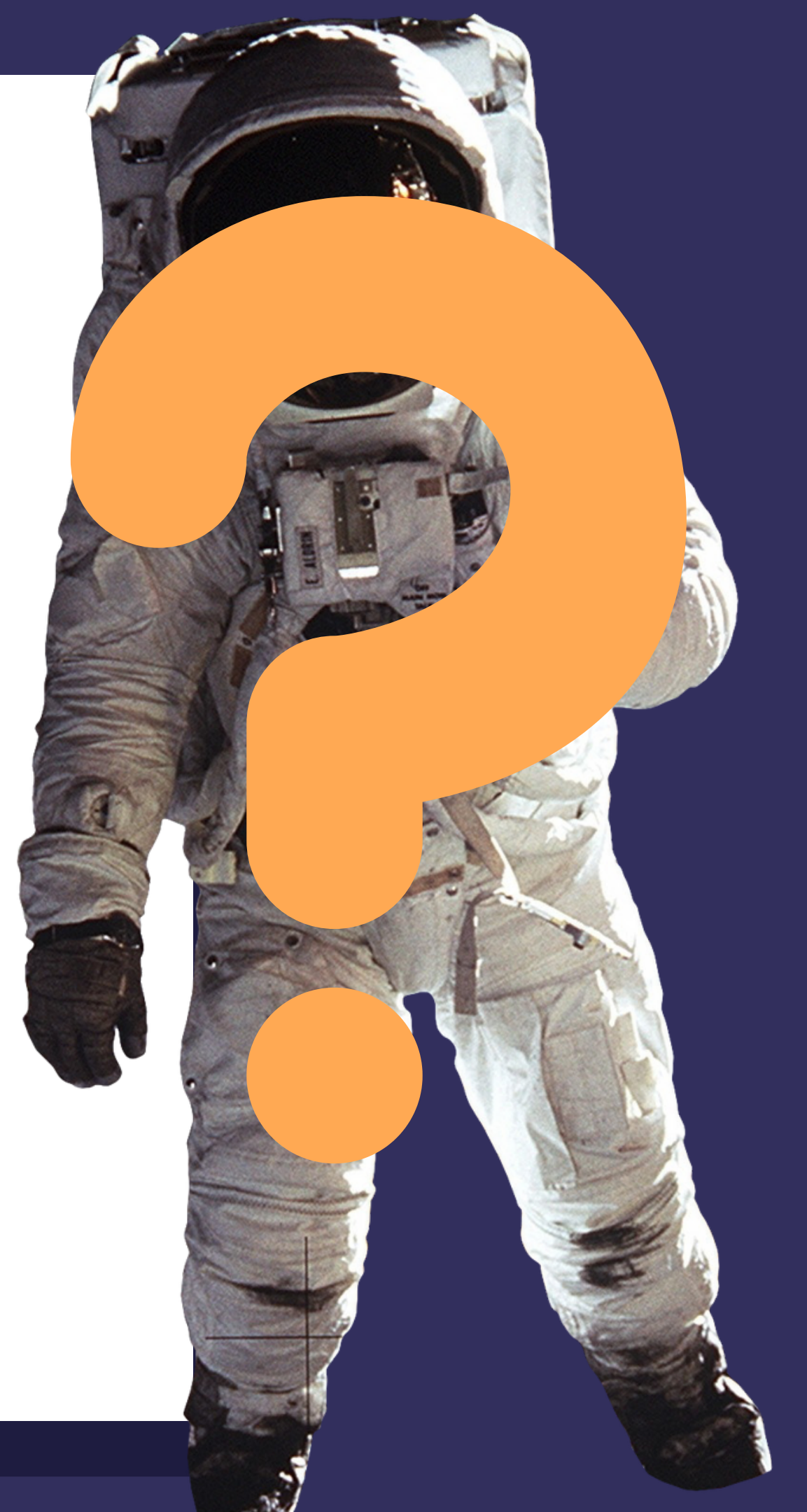


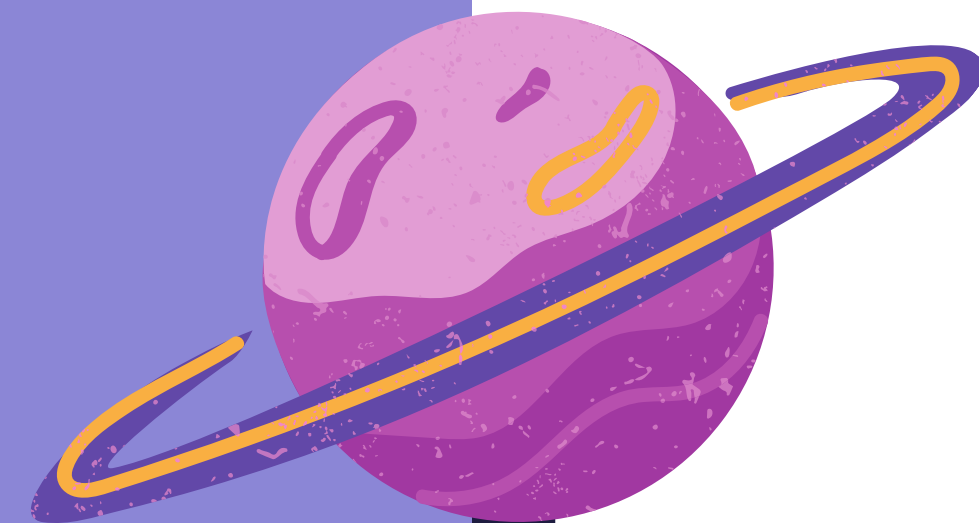


الأَمِيرُ سَلْطَانُ بِنِ سَلْمَانَ



- - أول رائد فضاء إماراتي
- - حصل على درجة الدكتوراه الفخرية عام 2019 من جامعة خليفة للعلوم والتكنولوجيا
- - واحداً من أبرز الطيارين العسكريين في القوات المسلحة الإماراتية





مہزاع المنصوري

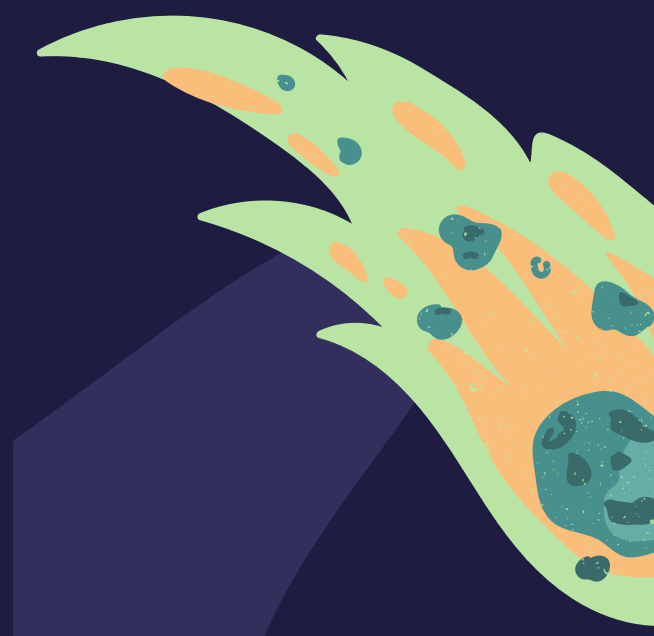
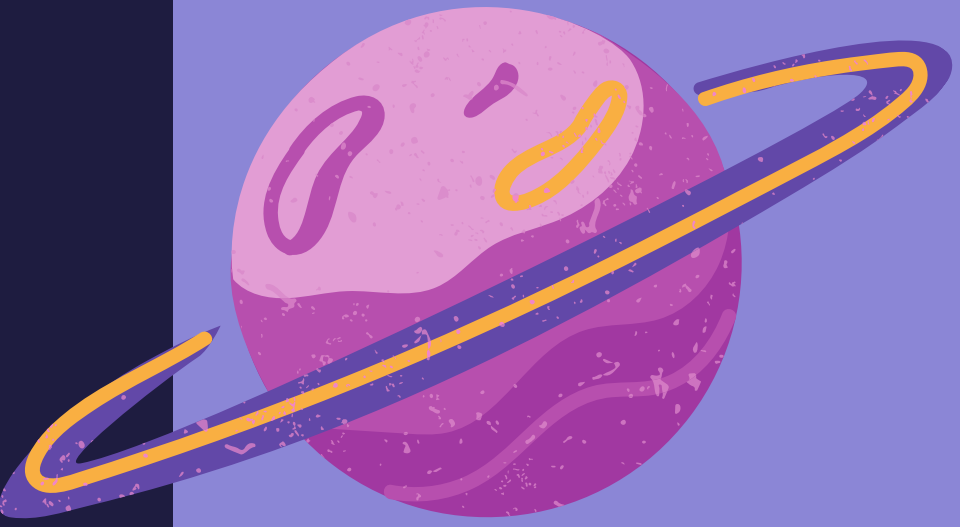


برنامج رواد الفضاء السعودي

أطلقت الهيئة السعودية للفضاء برنامج المملكة
لـ "رواد الفضاء"،

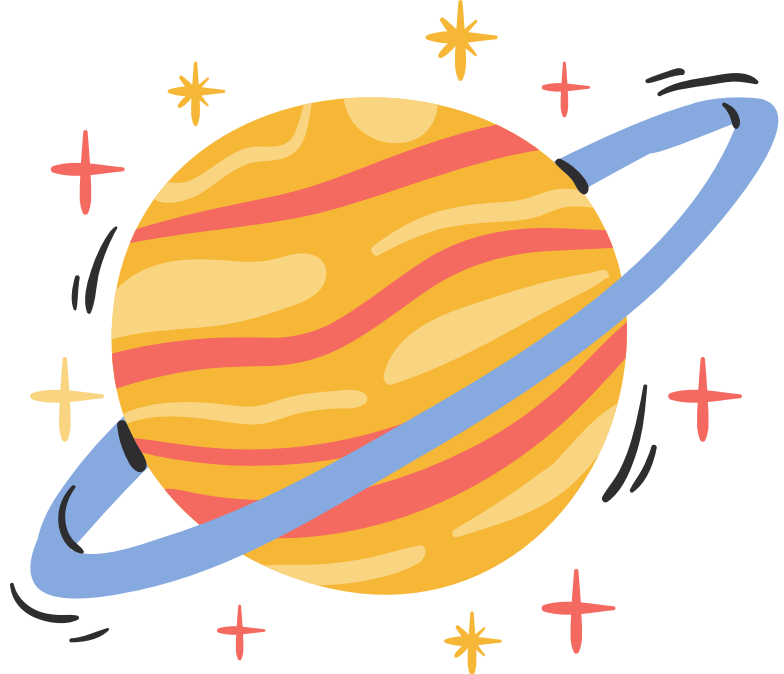
والذي يهدف لتأهيل كوادر سعودية متمرسة لخوض
رحلات فضائية طويلة وقصيرة المدى والمشاركة في
التجارب العلمية والأبحاث الدولية والمهام
المستقبلية المتعلقة بالفضاء.





اسئلة ثقافية





من الأمثلة على تطبيقات علم

الفلك :



tellurium



SkyView Lite



Night Sky



Sky Guide

لا تفوّت أحداث شهر أكتوبر!

٢١ أكتوبر: زخة شهب الجباريات أكثر من (٢٠ زخة/ساعة)

٢٢ أكتوبر: الزهرة في اقتران علوي مع الشمس

٢٥ أكتوبر: كسوف جزئي للشمس وسوف يُرى لسكان معظم المناطق الأوروبية، والشرق الأوسط.