



على القرني
هو رائد فضاء سعودي، في 12
فبراير 2023 اختير ضمن
طاقم مهمة AX-2 الفضائية
من قبل الهيئة السعودية للفضاء.

طور علم الفلك

بدأ علم الفلك منذ عصر ما قبل التاريخ حيث قام الإنسان الأول بتقسيم النجوم التي يراها إلى مجموعات تجميمية لكي يهتدي بها في أسفاره ليلاً، ونعرفة مواسم الزراعة والطلقس.

تطور علم الفلك بعد ذلك بالاستعانة بالأدوات الفلكية البسيطة، ثم بناء المراصد الفلكية. وفي العصر الحديث وأকب علم الفلك التطور الهائل في التكنولوجيا الحديثة وذلكر من خلال اطلاق مركبات فضائية يتحكم فيها العلماء من على سطح الأرض.



الفضاء و ريادة الأعمال



لدى السعودية إنجازات سابقة ساهمت في رحلات الفضاء وتطويرها من صدور الأمير سلطان بن سلمان بن عبد العزيز آل سعود، أول رائد فضاء عربي وأول رائد فضاء مسلم، إلى المريخ عام ١٩٨٦.

وهذه الإنجازات جعلت لدى المملكة العربية السعودية مكانة وطنية مشتركة منذ ذلك الوقت ت العمل على تحقيق إنجازات على المستوى المحلي والدولي، حيث كانت طفرة التحول التكنولوجي والرقمي والمعنوي إلى الفضاء منها وإليها.

على القرني
الصيادلة من قبل الهيئة - AX-2 هو رائد فضاء سعودي، في ٢٣ فبراير ٢٠٢٣ اختبر ضمن طاقم مهمه

السعودية للفضاء

ريادة برباوي
الصيادلة من قبل الهيئة - AX-2 هي رائدة فضاء سعودية، في ٢٣ فبراير ٢٠٢٣ اختبر ضمن طاقم مهمه
السعودية للفضاء ليصبح أول امرأة سعودية لذهب إلى الفضاء
و بذلك تحقق السعودية أكبر تعاونها في رحلات الفضاء، غير التاريخ، حيث جرى منها أول رائد فضاء مسلم،
كما جرى منها أول رائدة فضاء عربية مسلمة، في رحلات فضائية تتصدر المشهد عبر الزمان، ويعتبر
عنها الأمراء جيلاً بعد الجيل، حيث سجّلت كافة المستلزمات لهذه المرأة الصادرة حتى تلقى ألوها العظيم
على مستوى العالم أجمع.

عمل الطالبة / سارة العباس
بابا / ب

بإشراف المعلمة / مها مكتبي



الشمس

عطارد



الزهرة



الأرض



المريخ



المشتري



أورانوس



نبتون



زحل





أحمد محمد نصار - ٦١٤





نادي علمي عصامي

النظام الشمسي



وماتوفن يتنفس إلا بالله



الفناء رحلة الأفعال



A table covered with a green cloth featuring a circular pattern, displaying various space-themed items:

- A small easel with a painting of a sun, moon, and stars, labeled "الفضاء" (Space).
- A wooden box containing several small, colorful models of planets and other space-related objects.
- A model of the solar system showing the planets in their orbits around the sun.
- A small easel with a painting of a rocket ship launching into space.
- A painting of a cartoon astronaut in a spacesuit floating near a rocket ship.
- A large painting titled "الفناء رحلة الأفعال" (The End is a Journey of Actions) depicting astronauts in space, a rocket, and a pencil-like object.
- A small card or document placed next to the large painting.

