



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



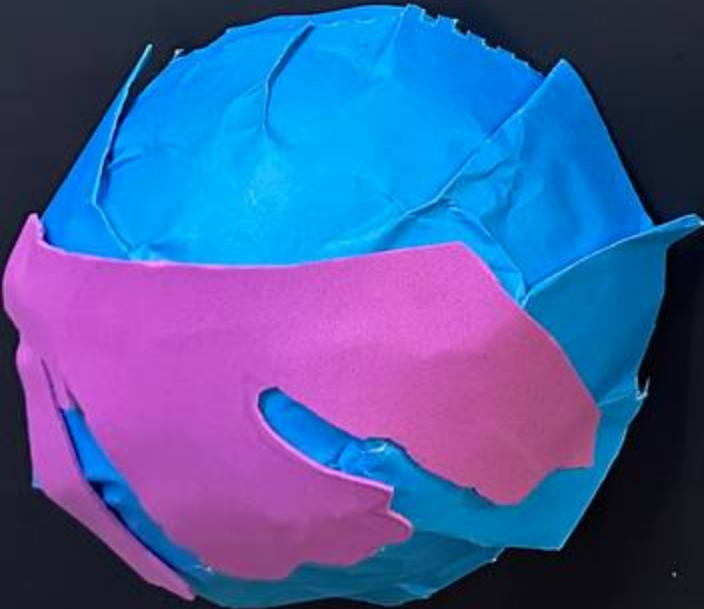
تطور علم الفلك

بدأ علم الفلك منذ عصر ما قبل التاريخ
حيث قام الإنسان الأول بتقسيم
النجوم التي يراها إلى مجموعات
نجمية لكي يهتدي بها في أسفاره ليلاً،
ولعرفة مواسم الزراعة والطقس.
تطور علم الفلك بعد ذلك
بالإستعانة بالألات الفلكية البسيطة،
ثم بناء المراصد الفلكية. وفي العصر
الحديث واكب علم الفلك التطور
الهائل في التكنولوجيا الحديثة و
وذلك من خلال اطلاق
مركبات فضائية يتحكم فيها
العلماء من على سطح الأرض.





الفضاء وريادة الأعمال



لدى السعودية إنجازات سابقة ساهمت في رحلات الفضاء وتطويرها. منذ صعود الأمير سلطان بن سلمان بن عبد العزيز آل سعود أول رائد فضاء عربي وأول رائد فضاء مسلم، إلى الفضاء عام 1996م.

وهذه الإنجازات جعلت لدى المملكة العربية السعودية نماذج وطنية مشرفة منذ ذلك الوقت تعمل على تحقيق إنجازات على المستوى المحلي والدولي. حيث كانت طفرة التحول التكنولوجي الرقمي والصعود إلى الفضاء منها وألها.

علي القرني

الفضائية من قبل الهيئة AX-2 هو رائد فضاء سعودي. في 3 فبراير 2023 اختير ضمن طاقم مهمة السعودية للفضاء.

ريانة برناوي

الفضائية من قبل الهيئة AX-2 هي رائدة فضاء سعودية. في 3 فبراير 2023 اختيرت ضمن طاقم مهمة السعودية للفضاء لتصبح أول امرأة سعودية تذهب إلى الفضاء.

وبذلك تحقق السعودية أكبر نجاحاتها في رحلات الفضاء عبر التاريخ. حيث خرج منها أول رائد فضاء مسلم، كما خرجت منها أول رائدة فضاء عربية مسلمة. في رحلات فضائية لتصدر المشهد عبر الزمان. ويحكي عنها الأجيال جيلًا بعد الجيل. حيث ستحرق كافة المستلزمات لهذه الرحلة الفضائية حتى للغس أيها العنكب على مستوى العالم أجمع.



عمل الطالبة / سارة العباس
بإشراف المعلمة / مها مكي









وما توبى منى الآبالله

