نحو الفضاء



بسم ال الرحمن الرحيم , السلام عليكم ورحمة ال وبركاته

الحمدال الذي رفع السماء بلا عمد وبسط الارض وثبتها بالجبال الراسيات , الحمدالله الذي زين السماء

بعلامات ونجوم بها يهتدون

 ..

ف حياة كل أمة عظيمه صفحات مشرقة خلدها التاريخ لاجيال واجيال قادمة , صفحات كتبت **احرفها من نور**

لتبقى شاهداً على طموح الانسان وتفوقه وتقدمه ..

وها نحن نكتب ف صفحة مشرقه جديدة لنخلدها ف التاريخ , انجازا سعوديا جديدا ينضم الى الانجازات المشرفه

فبقيادة سيدي ولي العهد محمد بن سلمان ينطلق السعوديون الى آفاق الفضاء بمشاركة تاريخية لأول رائدة فضاء

عربية مسلمة وأول رائد سعودي يصل الى محطة الفضاء الدولية ف مهمة تاريخية علمية لنفع البشرية بابحاثهم

وتجاربهم العلمية

 .

نترككم مع فقرات اذاعتنا وخير مانبدا به ايات من الكتاب الحكيم تتلوه عليكم الطالبة............................. :/

اما الان فنستعرض معكم تفاصيل الرحلة الشيقة نحو الفضاء مع الطالبة :/

والان معلومات عن رائدا الفضاء مع الطالب ................. :

نترككم الان مع فقرة هل تعلم والطالبة.......................................

وف الختام , نسال ال ان يوفقنا لخدمة وطننا الحبيب وان يوفق ابطالنا ف رفعة وطنهم نحو العلياء, ويعودوا

بأمان لنفع البشرية بتجاربهم وأبحاثهم العلمية.

والسلام عليكم ورحمة ال وبركاته

***القران***

قال ال تعالى ف كتابه العزيز: {إِنَّ فِ خَلْقِ السَّمَاوَاتِ وَالأَْرْضِ وَاخْتِلاَفِ اللَّيْلِ وَالنَّهَارِ وَالْفُلْكِ الَّتِي تجَْرِي فِ الْبَحْرِ

بمَِا يَنفَعُ النَّاسَ وَمَا أَنزَلَ اللَّهُ مِنَ السَّمَاءِ مِن مَّاءٍ فَأَحْيَا بِهِ الأَْرْضَ بَعْدَ مَوْتِهَا وَبَثَّ فِيهَا مِن كُلّ دَابَّةٍ وَتَصْرِيفِ الرّيَاحِ

وَالسَّحَابِ المُْسَخَّرِ بَيَْ السَّمَاءِ وَالأَْرْضِ لآَيَاتٍ لّقَوْمٍ يَعْقِلُونَ

}.

***نحو الفضاء***

انطلقت بالامس الرحلة التاريخية السعودية للفضاء عبر صاروخ "فالكون 9" ومركبة "دراجون 2" ., وعلى متنها

أول رائدة فضاء سعودية وعربية مسلمة, هي ريانة برناوي, وكذلك علي القرني, الذي يعد أيضًا أول رائد فضاء

سعودي يصل إلى محطة الفضاء الدولية.

وتأتي الرحلة الطموحة كجزء من برنامج السعودية لرواد الفضاء, الذي أطلقته الهيئة العامة للفضاء, ويهدف

لتأهيل كوادر سعودية متمرسة; لخوض رحلات فضائية طويلة وقصيرة المدى, والمشاركة ف التجارب العلمية,

والأبحاث الدولية, والمهام المستقبلية المتعلقة بالفضاء, والاستفادة من الفرص الواعدة التي يقدمها قطاع الفضاء

وصناعاته عالميًّا, والإسهام ف الأبحاث التي تصبّ ف صالح خدمة البشرية ف عدد من المجالات ذات الأولوية, مثل

الصحة, والاستدامة, وتكنولوجيا الفضاء.

سيُجري رواد الفضاء 11 تجربة علمية رائدة ف الجاذبية الصغرى, وثلاث تجارب توعوية تعليمية, يشارك فيها 12

ألف طالب ف 42 موقعًا بالسعودية عبر الأقمار الاصطناعية.

معلومات عن رائدا الفضاء

• علي القرني: من مواليد عام 1992 , ويحمل شهادة البكالوريوس ف علوم الطيران من كلية الملك فيصل

الجوية ف الرياض, ويعمل مقاتلاً على طائرات إف 15 برتبة نقيب طيار ف القوات الجوية الملكية

السعودية.

• ريانة برناوي: من مواليد عام 1990 , وتحمل شهادة البكالريوس ف علم الهندسة الوراثية وتطوير الأنسجة

من جامعة أوتاجو ف نيوزيلاندا ودرجة الماجستير ف العلوم الطبية الحيوية من جامعة الملك

فيصل, وتعمل حالياً ف مستشفى الملك فيصل التخصصى كأخصائية ف الأبحاث المخبرية

.

***هل تعلم***

هل تعلم ان اول رائد فضاء عربي مسلم هو الامير سلطان بن سلمان .

• هَلْ تعلم أن الكون يبلغ عمره 13 مليار سنة ,وقد تكون الفراغ بعد حدوث الانفجار العظيم .

• هَلْ تعلم أن الفضاء يحتوي على الكثير من الأجسام مثل الكواكب والنجوم والأقمار والمذنبات والكويكبات.

• هَلْ تعلم أن الفضاء يحتوي على عدد كبير من المجرات ومنها المجرة التي ينتمي إليها كوكبنا وهي مجرة درب

التبانة.

• هَلْ تعلم أن مجرتنا درب التبانة تحتوي على 300 مليار نجم .

• هَلْ تعلم أن آثار أقدام رواد الفضاء وكل الوسائل التي ت استخدامها على سطح القمر سوف تظل

للابد ,وذلك لعدم وجود رياح تزيل هذا الأثر.

رائدتا قسم النشاط العلمي : صفية اللحياني

 نهى اللحياني