

الفلك والفضاء

علم الفلك والفضاء هو ذلك العلم الذي يدرس ويبحث من الذرة وحتى المجرة. عالم الفلك والفضاء يجب عليه أن يكون شغوف بالتخصصات الأخرى مثل الرياضات والفيزياء والكيمياء والاحصاء.

عندنا سنبهر سويًا في ملكوت الله، وسنفحص في أعماق الفضاء. سنتعرف على نجومنا ومنها سنحدد اتجاهاتنا وسنستخدم مناظيرنا الفلكية وبرامجنا الحاسوبية وطرقنا الرياضية للتعرف على الشمس والقمر وكواكبنا السيارة.



يهدف إلى:

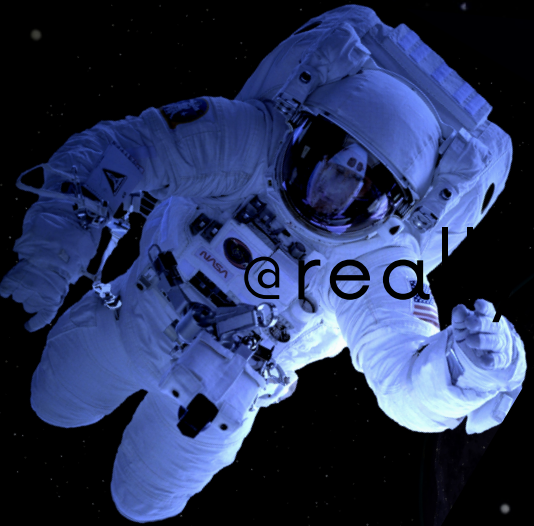
1- تطوير إمكانيات المملكة في قطاع الفضاء من خلال طلاب وطالبات موهبين في هذا المجال.

2- تعزيز مكانة المملكة دولياً وإبراز إسهامات نوعية في مجال الفضاء يساهم فيها الطلبة الموهوبين

3- تعزيز الاهتمام بعلم الفلك والفضاء والموضوعات المتعلقة فيه من هندسة وعلوم وتقنيات.

4- زيادة المتخصصين في هذا المجال واعطائهم فرصة للأبداع في هذا المجال.

5- توجيه الجيل القادم لتطبيق النظريات التي تمت دراستها في تخصصات الرياضيات والعلوم في التقنيات المختصة في علم الفلك والفضاء.



مجالات الدراسة المستقبلية في تخصص الفضاء والفلك

1. الفلك
2. الفيزياء
3. هندسة الفضاء
4. هندسة الفضاء الجوي
5. هندسة المركبات
6. هندسة الملاحة الجوية والفضائية
7. هندسة الفضاء والعلوم
8. هندسة الطيران



@rec

الرحلات الفضائية للمملكة العربية السعودية

يسعى وطننا إلى تحقيق الريادة والتنمية المستقبلية في مجالات الفضاء، بالعمل على إعداد وتأهيل المتخصصين في تقنيات وأنظمة الفضاء من خلال التعاون الوطني والدولي في برامج البحث والتطوير ونقل التقنية وتوطينها.

رحلة سمو الأمير سلطان بن سلمان

في عام 1985م أصبح الأمير سلطان بن سلمان بن عبد العزيز آل سعود، أول رائد فضاء عربي مسلم عندما شارك في مهمة فضائية على متن مكوك الفضاء "ديسكفري".

وكان من ضمن مهام الرحلة إعداد خارطة توضح مدى انتشار أشعة إكس وتوزيعها، والمنبعثة من مصادر كونية موجودة في مركز درب التبانة. ودراسة خصائص الثقب الأسود المتواجد بمركز مجرتنا.



إعداد الطالبة : آمنه أبو الحسين محمد باصو 1/1

المدرسة : الثانويه الاولى

