

الطالبة / ريما محمد الهاملي  
الصف / الثالث متوسط  
المدرسة / متوسطة وثانوية

# مبايض الفضاء وريادة الاعمال





# أسبوع الفضاء

## العالمي:



هو حدث سنوي يتم الاحتفال به من ٤ إلى ١٠ أكتوبر في أكثر من ٩٠ دولة حول العالم. يعرف بأنه > احتفال دولي بالعلوم و التكنولوجيا ومساهمتها في تحسين حالة الإنسان <

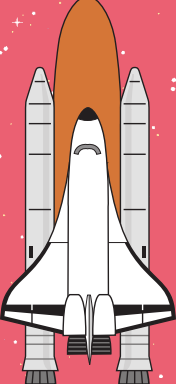


# الفضاء

الفضاء الخارجي هو الفراغ الموجود بين  
الأجرام السماوية ، بما في ذلك كوكب الأرض  
وهو ليس

فرغاً تماماً ، ولكن يتكون من فراغ نسبي  
مكون من كثافة منخفضة من الجزيئات ، في  
الغالب بلازما

الهيروجين والهيليوم ، وكذلك الأشعاع  
الكهرومغناطيسي المجالات المغناطيسية



# علم الفضاء:

علم الفضاء هو العلم الذي له علاقة بدراسة المركبات التي تنقل من الكرة الأرضية إلى الغلاف الجوي الذي يحيط بها ، وهو علم واسع وشامل ، حيث يحتوي على مجموعة كبيرة من التخصصات مثل علم الأرصاد الجوي ، والجيولوجيا ، وعلم القمر ، والطاقة الشمسية ، وعلم الكواكب ، وعلم الفيزياء الفلكية ، وعلم الحياة ، بالإضافة إلى ذلك يدرس كل ما يتعلق بالاقمار الصناعية ، والمجسمات الفضائية ، والمرك المدارية.

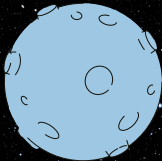
# معلومات عن الفضاء:

١- الفضاء خالٍ تمامًا من الاصوات

٢- أسخن كوكب في المجموعة الشمسية  
لدينا تصل الى ٤٥٠ درجة مئوية

٣- عدد النجوم في الف يفوق عدد حبيبات  
الرمال على الارض

# استكشاف الفضاء:



يعود استكشاف الفضاء إلى سنة

1921

عند أول غزو الفضاء الخارجي ،  
ومن حينها تعمق الانسان في دراسة

استكشاف الفضاء

حيث سخر مجموعة من الاليات

والمعدات ومراكز

البحوث لهذا الغرض ، و أصبح مجالاً

مغرياً ، كثرت فيه

الاختصاصات العلمية

# اهم وكالات الفضاء الدولية



وكالة الفضاء الكندية



منظمة أبحاث الفضاء الهندي



إدارة الفضاء الوطنية الصيني

شركة ناسا



وكالة الفضاء الياباني



المعهد الكوري لأبحاث الفضاء



روائد الفضاء السعودي



# السعودية نحو الفضاء

SAUDI TOWARDS SPACE

رائدة الفضاء

ريانة برناوي | 33 سنة

- أخصائية أبحاث ومختبرات.
- بكالوريوس علم الإنجاب والهندسة الوراثية وتطوير الأنسجة (جامعة أوتاجو، نيوزيلندا).
- ماجستير علوم طبية حيوية (جامعة القبيل).
- خبرة 9 سنوات في مجال الخلايا الجذعية السرطانية.

# السعودية نحو الفضاء

SAUDI TOWARDS SPACE

رائد الفضاء

علي القرني | 31 سنة

- حاصل على درجة البكالوريوس في علوم الطيران (كلية الملك فيصل الجوية بالرياض).
- الرتبة: نقيب طيار.
- طيار مقاتل على طائرات (ف-15 إس آي).
- الخبرة: 12 سنة على الطائرات للقاتلة.
- 2,387 ساعة طيران.

# السعودية نحو الفضاء

SAUDI TOWARDS SPACE

رائدة الفضاء

مريم فردوس | 38 سنة

- طبيبة وبائيات.
- بكالوريوس في الطب والجراحة (جامعة الملك عبدالعزيز).
- ماجستير في علوم الأوبئة والإحصاء الحيوي (جامعة الملك سعود بن عبدالعزيز للعلوم الصحية).
- دبلوم في إدارة الأعمال (جامعة ولاية ميزوري، الولايات المتحدة).
- خبرة 13 سنة في مجال الطب.

# السعودية نحو الفضاء

SAUDI TOWARDS SPACE

رائد الفضاء

علي القامدي | 31 سنة

- حاصل علي درجة البكالوريوس في علوم الطيران (كلية تلك فيصل الجوية بالرياض)
- الرتبة: طبيب طيار
- مختار مقاتل علي طائرات الشاهين
- الخبرة: 13 سنة علي الطائرات القتالية
- 2,288 ساعة طيران



# اول رائد فضاء عربي و مسلم

الأمير سلطان بن سلمان بن عبدالعزيز آل سعود



# السعودية نحو الفضاء

شعار مهمة رواد الفضاء