

# تقرير

أسبوع الفضاء (الفضاء وريادة  
الأعمال ٢٠٢٣ م).

مديرة المدرسة / حنان اليحيوي

رائدة النشاط / غالية البلادي





# أهداف أسبوع الفضاء :

١- إبراز عناية و دعم بلادنا بعلوم الفضاء والنهضة الوطنية العلمية في هذا المجال.

٢- تعزيز التعاون الدولي في التوعية والتثقيف بعلوم الفضاء.

٣- إكساب الطلاب معرفة ومهارات ثرية في علوم الفضاء.



الفئة المستهدفة  
جميع الطلاب والطالبات في  
المراحل الثلاث.



مسؤول التنفيذ في المدرسة  
رائد/ة النشاط ومعلم/ات العلوم.



موعد التنفيذ  
من ٤ - ١ أكتوبر

R. Barnawi

























الفضاء الخارجي هو الفراغ الموجود بين الأجرام السماوية، بما في ذلك كوكب الأرض. وهو ليس فارغاً تماماً، ولكن يتكون من فراغ نسبي مكون من كثافة منخفضة من الجزيئات (الجسيمات)، في الغالب بلازما الهيدروجين والهيليوم، وكذلك الإشعاع الكهرومغناطيسي، المجالات .

ليس هناك حد معين يحدد بداية الفضاء الخارجي، ولكن بشكل عام فقد تم اعتماد خط (كارمان) الواقع على ارتفاع 100 كم (62 ميل) فوق مستوى سطح البحر كبداية للفضاء الخارجي وذلك من أجل تسجيل القياسات الجوية والمعاهدات والاتفاقيات المتعلقة

بالفضاء. بدأ البشر في اكتشاف الفضاء الفيزيائي خلال القرن العشرين من خلال رحلات المناطيد الارتفاع، متبوعاً بإطلاق صواريخ فردية على مراحل متعددة. كان يوري قاقارين من الإتحاد السوفيتي أول من اكتشف مدار الأرض عام 1961م ومنذ ذلك الحين وصلت مركبات فضائية غير مأهولة إلى جميع الكواكب المعروفة في

النظام الشمسي. في مطيران الجهني

اولى/ ٣



:Padlet

مرام الحجيلي + 43 = 2 يوم

القضاء وريادة الأعمال 2023  
الثانوية العشرون ... إعداد معلمات الرياضيات مرام الحجيلي تهاني الصيدلاني  
آسيا الحجوري. حصة العمري

وسن نايف الحمدي ،  
اولى/٣ ، المعلمه : اسيا  
الحجوري



view

اعداد :رسيل رياح عبدالله  
الحجيلي الصف : ٣/٢ .  
باشراف : أ/ مرام الحجيلي



view

لانا صقر الجهني ١/١ /أ  
اسيا الحجوري



PDF

لانا صقر الجهني ١:١

وعد السحيمي اولى /٣  
اسيا



PDF

وعد السحيمي







الفضاء وحجارتها حولها وعلى الأرض وتحت  
الحد الأدنى بالثقل على الأرض وتحت كوكب  
ظهور الأضراس الناجمة من ثقل المصانع  
على كوكب الأرض

المعلمة: مرام الحجيلي

### الفرق بين الفضاء والكون

توجد الكثير من الفروقات بين الفضاء والكون، من حيث المساحة والتعريف والمكونات وغيرها الكثير من الفروقات، لكن بشكل أساسي فإن الفضاء أوسع من الكون، لأن الكون هو الفضاء المحيطة بالأجسام

PDF

الفرق بين الفضاء و الكون

اعداد الطالبة : اريج نويغ الحربي  
بإشراف المعلمة : تهاني الصيدلاني  
الصف : 3/3



### اول رحلة بالعالم نحو الفضاء :

وكانت أول رحلة مأهولة للفضاء في 21 ديسمبر 1968 عندما أطلقت الولايات المتحدة الأمريكية المركبة الفضائية أبولو والتي دارت حول القمر ثم عادت إلى الأرض بعد إتمام مهمتها بنجاح، وفي 20 يوليو 1969 هبط رائد الفضاء الأمريكي نيل أرمسترونج وألدرين الدرين الذي يركبتهما أولًا على سطح القمر حيث أصبح أرمسترونج أول إنسان تخطى قدامه سطح القمر، وبعد ذلك قام رواد الفضاء الأمريكيون بخمس عمليات هبوط على سطح القمر عام 1972

وخلال سبعينات القرن العشرين طور رواد الفضاء مهارات مختلفة للبقاء في الفضاء على متن محطات الفضاء سكايلاب وساليوت، وفي عامي 1987 و1988 دار رائدًا فضاء سوفيتان لمدة 360 يومًا متتاليًا على متن مركبة في الفضاء



ريماس عبدالسلام  
٢٨

### علم الفضاء

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

المعلمه تهاني الصيدلاني

### ما هو الفضاء

الفضاء الخارجي هو المنطقة التي تقع على بعد عدة كيلومترات فوق الكوكب، وتتميز هذه المنطقة بأنها فراغ 99 في المئة هو، بكمية قليلة لتنتشر أو لا تنتشر الضوء فيها، بالإضافة إلى أنها فارغة هوائياً، فاصوت لا ينتقل فيها، وأثناء أن المركبات، ليست قريبة منها لكنها تتلقى بالنتقال الصوت فيها



### اشهر رواد الفضاء السعوديين



وهي الفربي الملك عبدالعزيز  
ريانة بركات

### تصنف الكواكب إلى مجموعتين كبيرة ومجموعة صغيرة

- |                  |            |
|------------------|------------|
| المجموعة الكبرى: | 1- المشتري |
|                  | 2- زحل     |
|                  | 3- أورانوس |
|                  | 4- نبتون   |
|                  | 5- بلوتو   |
| المجموعة الصغرى: | 1- عطارد   |
|                  | 2- فينوس   |
|                  | 3- الأرض   |
|                  | 4- المريخ  |

مجان الطالبه  
امتنان حماد البليوي  
استاذة : اريج نويغ الحربي

عمل الطالبة : امتنان البليوي ثالث ٢







