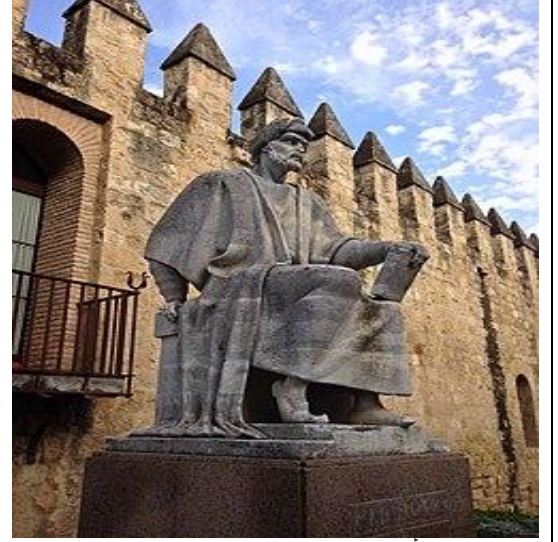




أبو

حنيفة أو أبو حنيفة الدينوري أو أبو حنيفة أحمد بن داود الدينوري) نسبة إلى الدينور وهي بين همدان وكرمنشاه في إيران اليوم)، وهو عالم مسلم وكان نحويًا ولغويًا، ومهندسًا، وفلكيًا، أخذ علمه عن العلماء البصريين والكوفيين، وكان راوية للحديث ثقة فيما يرويه، وهو من أصل كردي أو فارسي<sup>[2]</sup> أو عربي<sup>[3]</sup> والملقب بشيخ علماء النبات، ألف كتاب الأنواء في الفلك والحساب والطقس، وكذلك كتاب النبات الذي رتب فيه النباتات على حروف المعجم، واهتم بكل ما قيل فيها نثرًا وشعرًا حتى أواخر القرن الثالث الهجري. وكان منهجه في تأليف كتابه يعتمد على وصف بضع مئات من النباتات التي رآها بنفسه، أو سمع عنها من الأعراب الثقات،



أبو الوليد مُحَمَّد بن أَحْمَد بن مُحَمَّد بن أَحْمَد بن أَحْمَد بن رُشْد (520 هـ - 595 هـ)، واشتهر باسم ابن رُشْد الحفيد<sup>[7]</sup> مواليد 14 إبريل 1126 م، قرطبة - توفي 10 ديسمبر 1198 م، مراکش (فيلسوف أندلسي مسلم. درس الفقه، وأصول، والطب، والرياضيات، والفلسفة، وبرع في علم الخلاف، مارس الطب وتولى قضاء قرطبة وفي عام 578 هـ / 1182 م. عرفه الأوروبيون معرفة واسعة وأطلق عليه اسم (باللاتينية) (Averroes)؛ نشأ في أسرة من أكثر الأسر وجاهة



أبو

كان مسلم الريحان مُحَمَّد بن أَحْمَد البيروني هو باحث رحالة وفيلسوفًا وفلكيًا وجغرافيًا وجيولوجيًا ورياضياتيًا وصيدلانيًا ومؤرخًا ومترجمًا. وصف بأنه من بين أعظم العقول التي عرفتها الثقافة الإسلامية، وقد قال بدوران كما الأرض حول محورها في كتابه : مفتاح علم الفلك. صنف كتبًا تربو عن المائة والعشرين يُعتبر البيروني واحدًا من أعظم العلماء الذين عرفهم العصر الإسلامي في القرون الوسطى،



بو علي الحسن بن

الحسن بن الهيثم البصري (354 هـ/965م - 430 هـ/1040م) (عالم موسوعي<sup>[6]</sup> عربي مسلم قدم إسهامات كبيرة في الرياضيات والبصريات والفيزياء وعلم الفلك والهندسة وطب العيون والفلسفة العلمية والإدراك البصري والعلوم بصفة عامة بتجاربه التي أجراها مستخدمًا المنهج العلمي، وله العديد من المؤلفات والمكتشفات العلمية التي أكدها العلم الحديث.



من أبرز العلماء اللبنانيين في مجال الفضاء، ولد في عام 1935، وحصل في عام 1960 على شهادة الدكتوراه في فيزياء الموائع من جامعة بيركلي بولاية كاليفورنيا الأمريكية، حين كان في سن الـ 25 من العمر. وقد عمل في وكالة ناسا في مختبر الدفع النفاث عندما كانت حقبة غزو الفضاء في بدايتها، وكانت له دراسات ساهمت بشكل مباشر في معرفة وقياس درجة الحرارة والأرصاد الجوية باستخدام الأقمار الصناعية.



**فاروق الباز) بالإنجليزية(Farouk El-Baz) :** ولد في 2 يناير 1938 في مدينة الزقازيق<sup>[2]</sup> وهو عالم مصري أمريكي عمل في وكالة ناسا للمساعدة في التخطيط للاستكشاف الجيولوجي للقمر، كاختيار مواقع الهبوط لبعثات أبولو وتدريب رواد الفضاء على اختيار عينات مناسبة من تربة القمر وإحضارها إلى الأرض للتحليل والدراسة.



مهندس مدني ومخترع تونسي الأصل، يعمل كبيراً لمستشاري وكالة ناسا، ولد في نوفمبر عام 1959، ودرس في المدرسة التونسية الوطنية للمهندسين، وحصل على شهادة في الهندسة المدنية، ثم سافر إلى الولايات المتحدة الأمريكية ودرس في جامعة كولورادو وحصل منها على الدكتوراه في الميكانيك التطبيقية، وقد طلبت منه أحد الجامعات الكندية أن يقدم دراسة خاصة عن الخزانات والهياكل التي تدفن فيها النفايات النووية تحت الأرض حتى تتحلل.



مهندس إتصالات مغربي الأصل. سافر إلى الولايات المتحدة في أواخر الثمانينات ليكمل دراسته العليا، ويعتبر من أكثر العلماء الذين عملوا في مهمات الهبوط والمتابعة للمركبات التي أرسلت إلى كوكب المريخ، حيث عمل في مهمة هبوط المسبار سبيريت Spirit وأبورشونيتي Opportunity على الكوكب الأحمر، وكان من المسؤولين في فريق هبوط المركبة كيوريوسيتي Curiosity التي تعمل حتى الآن، وكان عمله يشمل متابعة الإشارات الصادرة عن هذه المركبات.

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

الإدارة العامة للتعليم بمنطقة الباحة

متوسطة وثانوية الملك فهد ببني سار

الرقم :

التاريخ: ١٦ / ٣ / ١٤٤٤ هـ

المرفقات



متوسطة و ثانوية الملك فهد  
fhd.sch.sa



الهيئة السعودية للفضاء  
SAUDI SPACE COMMISSION



رؤية  
VISION 2030  
المملكة العربية السعودية  
KINGDOM OF SAUDI ARABIA

إنَّ الأسبوع العالمي للفضاء هو فعالية عالمية تُقام كل عام للاحتفال بعلوم الفلك وخاصة الفضاء الخارجي، وهي احتفالية عالمية تُسمى باللغة الإنجليزية، (World Space Week (WSW)، وتُقام لمدة أسبوع كامل، وقد تم تحديد أسبوع الاحتفال ليبدأ في الرابع من أكتوبر، وينتهي في العاشر من أكتوبر، حيث قامت الجمعية العامة للأمم المتحدة بتحديد ذلك التاريخ منذ 6 ديسمبر عام 1999، نظرًا لأهمية تاريخ 4 أكتوبر الذي أُطلق فيه أول قمر صناعي "سبوتنك 1" عام 1957، بالإضافة إلى تاريخ 10 أكتوبر عام 1967، والذي شهد معاهدة الفضاء الخارجي.



المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

الإدارة العامة للتعليم بمنطقة الباحة

متوسطة وثانوية الملك فهد ببني سار

الرقم :

التاريخ: ١٦ / ٣ / ١٤٤٤ هـ

المرفقات



متوسطة و ثانوية الملك فهد  
fhd.sch.sa

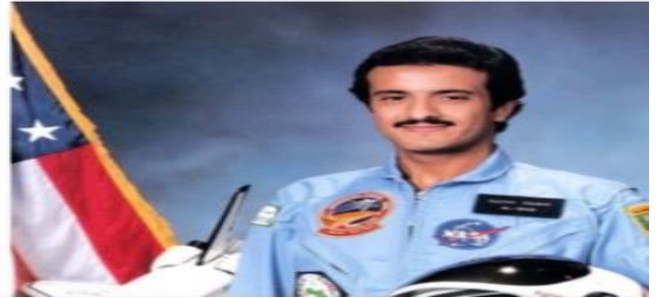


« لا الشَّمْسُ يَنْبَغِي لَهَا أَنْ تُدْرِكَ الْقَمَرَ وَلَا اللَّيْلُ سَابِقُ النَّهَارِ وَكُلٌّ فِي فَلَكٍ يَسْبَحُونَ »

(يس: 40)

 **World Space Week** ASSOCIATION

يركز موضوع أسبوع الفضاء العالمي 2022 على "الفضاء والاستدامة" بهدف تحقيق الاستدامة في الفضاء و من الفضاء. ولقد أستوحى الموضوع من العلاقة التي تربط ما بين الاستدامة في الفضاء وطرق استخدام البشرية للفضاء خاصة المنطقة المدارية المحيطة بالأرض. يمكن أن يساعد استكشاف الفضاء ومراقبة الأرض عن بُعد في إحداث التغيير لكوكبنا.



المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

الإدارة العامة للتعليم بمنطقة الباحة

متوسطة وثانوية الملك فهد ببني سار

الرقم :

التاريخ: ١٦ / ٣ / ١٤٤٤ هـ

المرفقات



متوسطة و ثانوية الملك فهد  
fhd.sch.sa



سيتم الاحتفال بالاسبوع العالمي للفضاء هذا العام بداية من يوم الثلاثاء الموافق الرابع من شهر اكتوبر/ تشرين الأول 2022، والموافق 8 ربيع الأول 1444 هـ، إلى يوم الاثنين الموافق العاشر من اكتوبر/ تشرين الأول 2022، والموافق 14 ربيع الأول 1444 هـ، حيث يحتفل العالم كل عام باسبوع الفضاء العالمي من 4 ل 10 اكتوبر وذلك لأنهما أهم تاريخيين في عالم الفضاء، حيث تم إطلاق أول قمر صناعي من صنع الإنسان في تاريخ 4 اكتوبر عام 1957 ميلادياً، فيما تم الإعلام عن معاهدة الفضاء الخارجي في تاريخ 10 من تشرين الأول عام 1967 م.



مدير المدرسة /

خالد بن سعيد الزندي

رائد النشاط /

أحمد محمد ظافر