

التقرير الختامي لإسبوع الفضاء العالمي 2023 تحت شعار الفضاء وريادة الأعمال

اسم البرنامج	الأسبوع العالمي للفضاء تحت شعار الفضاء وريادة الأعمال	المجال المسار	جميع المجالات
اليوم / التاريخ	من الاحد ١٤٤٥/٣/٢٣ هـ إلى الخميس ١٤٤٥ / ٣ / ٢٧ هـ	مسئول التنفيذ	رائدة النشاط
الفئة المستهدفة	جميع منسوبات المدرسة	عدد المستفيدات	المعلمات والطالبات المشاركات (١٩٠)
الهدف العام	أهمية علوم وتكنولوجيا الفضاء في تحسين وضع الإنسان & دراسة الظواهر الفلكية وتحليلها.		
الهدف الخاص	١- تثقيف الطالبات بشأن الأنشطة الفضائية. ٢- تعزيز التعاون الدولي في التوعية بمسائل الفضاء وتعليمها ٣- تنمية الوعي بأهمية علم الفضاء والفلك على الحياة بالأرض.		

الشواهد



رائدة النشاط : أ. عزة القرشي مديرة المدرسة : أ. حمدة القويسي



بحوث علميه

بسم الله والصلاة والسلام على نبيه الحبيب المصطفى خير خلق الله وخاتم أنبيائه والمرسلين، أما بعد:

قال الله تعالى في قرآنه الكريم (وَقُلْ اعْمَلُوا فَسَيَرَى اللهُ عَمَلَكُمْ وَرَسُولُهُ
وَالْمُؤْمِنُونَ)، حيث أمرنا الله بالعلم والتعلم وذلك في أولى الآيات التي أنزلت على
قُدوتنا وأسوتنا محمد صلى الله عليه وسلم مما يشرفنا أن نطرح عليكم ذلك
البحث العلمي بعنوان (اليوم العالمي للفضاء)، نسرد به كافة ما ورد عليه من
جدل وما قد توصل إليه العلماء من نتائج قد قدم الناس حولها التساؤل بكثرة
في الآونة الأخيرة، وهدفنا في ذلك أن نصل بكم إلى الجواب الصائب حول ذلك
الموضوع، نتمنى أن تجدون بفصول بحثنا غايتكم ومبتغاكم

اعتمدت الجمعية العامة للأمم المتحدة في تحديدها
للأسبوع العالمي للفضاء على ذكرى يومين مهمين في
تاريخ الفضاء، أولهما: إطلاق أول قمر صناعي أرضي
من صنع الإنسان (سبوتنيك 1) في 4 أكتوبر 1957م،
أما اليوم الثاني فهو ذكرى التوقيع على معاهدة
الفضاء الخارجي في 10 أكتوبر 1967م.

ان استخدام علوم الفضاء وتكنولوجياته وتطبيقاتها يتزايد لدعم نطاق
واسع من أنشطة الأمم المتحدة. وتستخدم 25 هيئة على الأقل من هيئات
الأمم المتحدة ومجموعة البنك الدولي تطبيقات الفضاء استخداما ورتينيا.
وهي تقدم إسهامات هامة، بل ضرورية في بعض الأحيان، إلى عمل الأمم
المتحدة، بما في ذلك في مجال تنفيذ توصيات المؤتمرات العالمية الرئيسية
وتوصيات اليونسيسيس الثالث، في إطار الجهود المبذولة صوب تحقيق
التنمية المستدامة.

**ونتيجة لذلك، فلا بد من التنسيق والتعاون والتآزر ضمن منظومة الأمم المتحدة
لتنفيذ تلك الأنشطة تنفيذًا فعالًا من جانب منظومة الأمم المتحدة. وتعتبر
الدورات السنوية التي يعقدها الاجتماع المشترك بين الوكالات المعنى بالأنشطة
الفضاء الخارجي الوسيلة الرئيسية لتحقيق ذلك التآزر. ومما زاد من فعالية ذلك
الاجتماع القيام منذ عام 2004 بعقد جلسة مفتوحة غير رسمية بعد انتهاء
الاجتماع مباشرة، كوسيلة لإشراك الدول الأعضاء في ملتقى مباشر وغير
رسمي بشأن التطورات الهامة المتصلة بالفضاء في منظومة الأمم المتحدة.
ويستعرض جدول أعمال الاجتماع المشترك بين الوكالات أثناء كل دورة ويكيف
مع الاحتياجات العملية الراهنة.**

الأمم المتحدة والفضاء

أدركت الأمم المتحدة منذ البدايات الأولى لعصر الفضاء بأن الفضاء الخارجي
أضاف بعدا جديدا لوجود البشرية. وتواصل أسرة الأمم المتحدة سعيها الحثيث
إلى الاستفادة من المزايا الفريدة للفضاء الخارجي لتحسين البشرية جمعاء.

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

الفضاء Outer space



الفضاء الخارجي أو ببساطة الفضاء، هو الفراغ الموجود بين الأجرام السماوية، بما في ذلك الأرض. وهو ليس فارغا تماما، ولكن يتكون من فراغ شديد مكون من كثافة منخفضة من (الجسيمات) الجزيئات: في الغالب بلازما الهيدروجين والهيليوم، وكذلك الإشعاع الكهرومغناطيسي، المجالات المغناطيسية، والنيوترونات.

من هو أول من اكتشف الفضاء؟

شهد 12 نيسان/أبريل 1961 أول رحلة بشرية فضائية، عندما انطلق المواطن السوفياتي يوري غاغرين إلى الفضاء الخارجي ليفتح بذلك السبيل أمام استكشاف الفضاء لما فيه نفع الإنسانية.

معلومات عن الفضاء

يحتوي الفضاء على أعداد ضخمة من الكواكب والنجوم والمجرات، لكن الكوكب الوحيد المتاح للحياة هو كوكب الأرض، لأن معظم الكواكب الأخرى إما حارة باردة جدا. توجد للفضاء رائحة مميزة تشبه رائحة المعادن، والأبخرة الصادرة عن اللحام، ورائحة الفحم المحترق.

يحتوي مركز مجرة درب التبانة في الفضاء على تراكيز كبيرة جداً لمركب إيثيل فورمات، وهو نفس المركب الذي يمنح الفراولة رائحتها المميزة، والمعروفة. يقدر العلماء أن معدل تولد النجوم في الفضاء يصل إلى مئتين وخمسة وسبعين مليون نجم في اليوم الواحد.

في الفضاء الخارجي، يظهر شروق الشمس وغروبها ست عشرة مرة في اليوم الواحد، وذلك لأن الشمس تشرق وتغرب بمعدل كل ساعة ونصف على مدار اليوم.

من الحقائق المثيرة عن الكواكب التي تنتشر في الفضاء أنها جميعها تدور حول الشمس باتجاه عكس عقارب الساعة، باستثناء كوكب الزهرة الذي يدور حول الشمس بنفس اتجاه عقارب الساعة.

كوكب الأرض يمتلك أكبر كثافة ضمن جميع الكواكب الأخرى الموجودة في المجموعة الشمسية في الفضاء الكبير.

لا يحتوي الفضاء على أية أصوات تُذكر، أو على الأقل لا تُسمع فيه أية أصوات؛ ذلك

رسومات الطالبات

