

بسم الله الرحمن الرحيم،

الحمد لله رب العالمين، والصلاة والسلام على سيدنا وحبيبنا محمد وعلى آله وصحبه وسلّم أجمعين

يسعدنا أن نقدم لكم أحد أبرز المناسبات العالمية

اسبوع الفضاء العالمي وهو من أهم الأحداث العالمية السنوية التي تدور حول الاحتفال بالعلوم والتكنولوجيا الخاصة بعالم الفضاء، وذلك في 90 دولة حول العالم، حيث يبدأ الاسبوع من تاريخ 4 أكتوبر 2023، وينتهي في العاشر من أكتوبر

تحت شعار " الفضاء وريادة الأعمال "

يحق للإنسان أن يفخر في أسبوع الفضاء العالمي، فقد تمكن بصبره وعزيمته وبحثه الدائم من الوصول إلى الفضاء الخارجي وهذا انتصار علمي وتكنولوجي للبشرية جمعاء، وهو ما يحتفل به العالم في أسبوع الفضاء العالمي



إنه في يوم الإربعاء تاريخ 4 أكتوبر 2023

تم الإعلان عن إنطلاق أسبوع الفضاء العالمي من خلال الإذاعة المدرسية

وتم تفعيل الحدث في المدرسة من خلال الحصص الدراسية

وفي يوم الثلاثاء تاريخ 10 أكتوبر تم عمل ورشة عمل بعنوان " الفضاء وريادة الأعمال "

من خلال هذه الورشة التي تم تنفيذها مع الطالبات بعمل بعض التجارب الفيزيائية والتجارب الكيميائية

المرتبطة بالجاذبية الأرضية والضغط

وتم مقارنة النتائج فيما لو نُفذت هذه التجارب بالفضاء الخارجي..

ومن هذه التجارب:

الطيف المرئي

[https://drive.google.com/file/d/1qMb9c6qZRIVEQekUwXwKdRzfbhxuiwZ4/view?usp=drive\\_link](https://drive.google.com/file/d/1qMb9c6qZRIVEQekUwXwKdRzfbhxuiwZ4/view?usp=drive_link)

[https://drive.google.com/file/d/1dIO\\_9R7T4RkAtCfBGXXZqE8arMu0HVRy/view?usp=drive\\_link](https://drive.google.com/file/d/1dIO_9R7T4RkAtCfBGXXZqE8arMu0HVRy/view?usp=drive_link)

تجربة إنعدام الجاذبية

[https://drive.google.com/file/d/1v0Jb\\_GKXEyLEzNKGvW\\_RGd-sgL9cPmWr/view?usp=drive\\_link](https://drive.google.com/file/d/1v0Jb_GKXEyLEzNKGvW_RGd-sgL9cPmWr/view?usp=drive_link)

تجربة الإتزان

[https://drive.google.com/file/d/15DpLCL9dGY322aDymKAK-pT3HaZRsJ8Y/view?usp=drive\\_link](https://drive.google.com/file/d/15DpLCL9dGY322aDymKAK-pT3HaZRsJ8Y/view?usp=drive_link)

تجربة كيس الشاي الطائر

[https://drive.google.com/file/d/18AkXuB3rxwXxtmbj6T\\_IJNmm3go5mDrf/view?usp=drive\\_link](https://drive.google.com/file/d/18AkXuB3rxwXxtmbj6T_IJNmm3go5mDrf/view?usp=drive_link)

تجربة التجاذب والتنافر

[https://drive.google.com/file/d/1-y7r5WEOGPYPnCl4ChiT6Kws3HJ1c3tX/view?usp=drive\\_link](https://drive.google.com/file/d/1-y7r5WEOGPYPnCl4ChiT6Kws3HJ1c3tX/view?usp=drive_link)

تجربة المائع

[https://drive.google.com/file/d/1sNx7y8kOtr3ubalA5hwXielzBw35x0r2/view?usp=drive\\_link](https://drive.google.com/file/d/1sNx7y8kOtr3ubalA5hwXielzBw35x0r2/view?usp=drive_link)

تجربة إختلاف كثافة السوائل

[https://drive.google.com/file/d/1Llrfnmj\\_a\\_huXjzcEAL5b50O6IEzDYmJ/view?usp=drive\\_link](https://drive.google.com/file/d/1Llrfnmj_a_huXjzcEAL5b50O6IEzDYmJ/view?usp=drive_link)

[https://drive.google.com/file/d/1mrjcc-IFRXOyCSnqa553KpcxoaeJrgi/view?usp=drive\\_link](https://drive.google.com/file/d/1mrjcc-IFRXOyCSnqa553KpcxoaeJrgi/view?usp=drive_link)

[https://drive.google.com/file/d/1k8\\_SCz3CvuSYzne2dbbVGHxKfTUdanPg/view?usp=drive\\_link](https://drive.google.com/file/d/1k8_SCz3CvuSYzne2dbbVGHxKfTUdanPg/view?usp=drive_link)

[https://drive.google.com/file/d/1cKkU16iWymrEUc2a9-oWTNFZafPyP6DI/view?usp=drive\\_link](https://drive.google.com/file/d/1cKkU16iWymrEUc2a9-oWTNFZafPyP6DI/view?usp=drive_link)

تجربة الضغط

[https://drive.google.com/file/d/1K9XZzUrT4r5gPVSpI0q6-gS5AGzj94Mr/view?usp=drive\\_link](https://drive.google.com/file/d/1K9XZzUrT4r5gPVSpI0q6-gS5AGzj94Mr/view?usp=drive_link)

[https://drive.google.com/file/d/1iLWdinSKMwLap0H2b0nX2JXn0EFDK8oM/view?usp=drive\\_link](https://drive.google.com/file/d/1iLWdinSKMwLap0H2b0nX2JXn0EFDK8oM/view?usp=drive_link)

إلى هنا نكون وصلنا معكم إلى ختام الحديث عن الفضاء الخارجي وتلك المناسبة العالمية التي يتم من خلالها تسليط الضوء على أهمية الفضاء بالنسبة للأرض، متوجهين بالشكر لجميع الطالبات المشاركات في الورشة، كما نشكر المعلمات المنفذات وهن معلمة الكيمياء خديجة سويلم ومعلمة الفيزياء شوق حمدان ومحاضرة المختبر هدى الجنيدي والمعلمة منى الرويلي إشراف رائدة النشاط أسماء محسن

