



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم بمحافظة ظهران الجنوب
مدرسة الابتدائية علب

وزارة التعليم
Ministry of Education

يركز الاسبوع العالمي للفضاء لعام 2023، على موضوع الفضاء وريادة الأعمال: وذلك لاهمية صناعة الفضاء للأغراض التجارية المتزايدة، والفرص المتزايدة لريادة الأعمال الفضائية والفوائد الجديدة للفضاء التي طورها رواد الفضاء. وقد أصبحت الشركات الصغيرة قادرة على بناء وإطلاق قمر صناعي صغير الآن. حيث أصبح بإمكان أصحاب المشاريع من إنشاء قواعد بيانات جديدة قيمة تستفيد منها الحكومات وايضا لمجال صناعة الفضاء.

عمل الطالبة: بيلسان حسين عريعر
الصف الخامس الابتدائي

الهيئة السعودية للفضاء
SAUDI SPACE COMMISSION



رؤية
2030
المملكة العربية السعودية
KINGDOM OF SAUDI ARABIA



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم بمحافظة ظهران الجنوب
مدرسة ابتدائية علب



World Space
Week
2023

وزارة التعليم
Ministry of Education

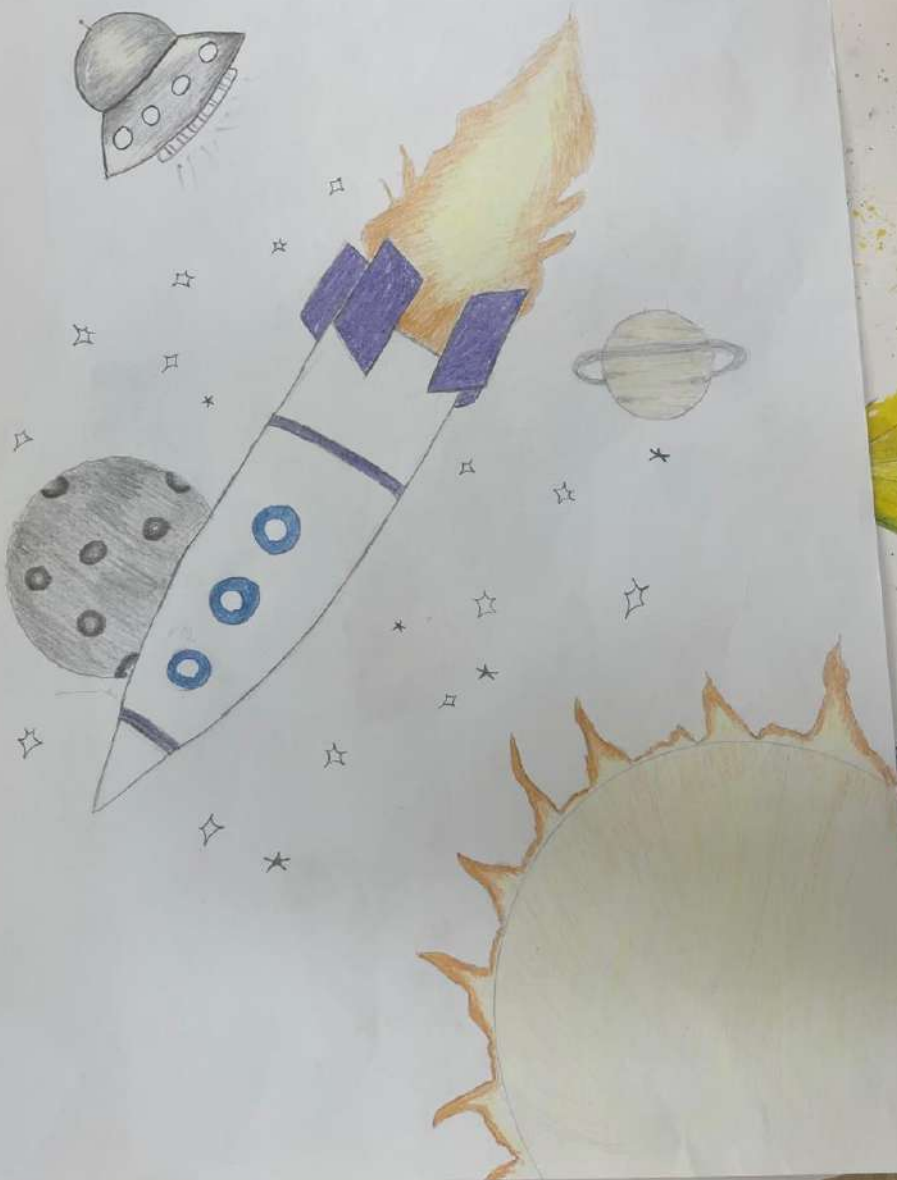
يساهم اسبوع الفضاء العالمي 2023 في إلهام الطلاب
لدراسة العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات والأعمال.
كما يوفر فرصة لشركات الفضاء لتوظيف القوى العاملة
اللازمة لصناعة الفضاء التجارية الأخذة في التوسع.
وسيكون أيضا بمثابة منتدى للمناقشات المهمة حول تحول المدار
الأرضي المنخفض إلى نظام بيئي يتميز بريادة الأعمال.

عمل الطالبة: سجن مرعي عريعر
الصف الخامس الابتدائي

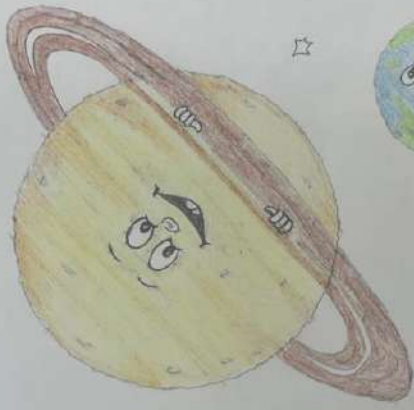
VISION رؤية
2030
رؤية رؤية
VISION OF SAUDI ARABIA



الهيئة السعودية للفضاء
SAUDI SPACE COMMISSION



كوكب



اللجنة الوطنية للفضاء
SAUDI SPACE COMMISSION



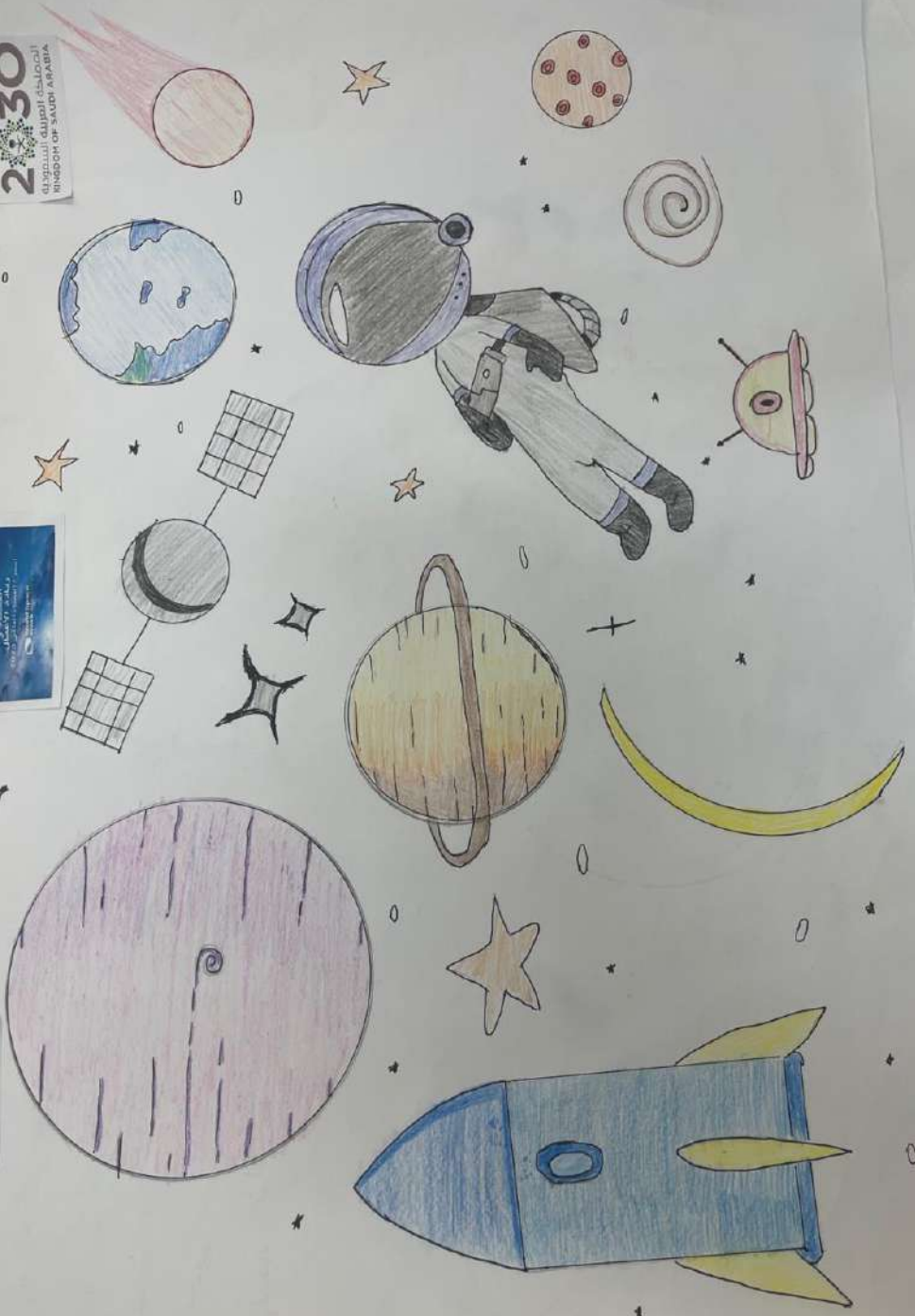
المملكة العربية السعودية
KINGDOM OF SAUDI ARABIA

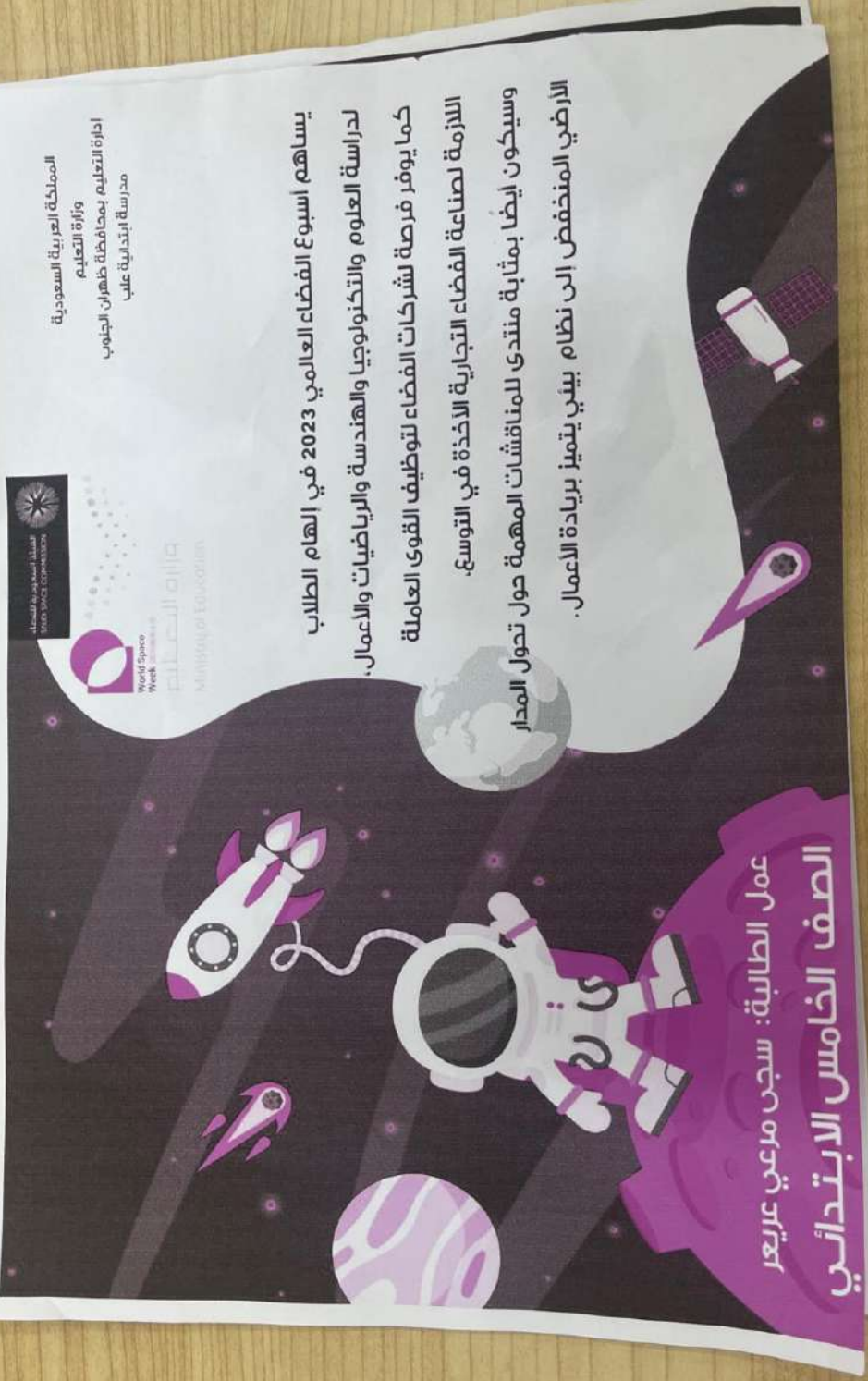
VISION 2030
رؤية ٢٠٣٠

VISION 2030
رؤية 2030
الهيئة العامة للغذاء والدواء
SAGRA
MINISTRY OF HEALTH
KINGDOM OF SAUDI ARABIA



الهيئة العامة للفضاء
SAUDI SPACE COMMISSION





عمل الطالبة: سجن مرعي عريعر الصف الخامس الابتدائي



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم بمحافظة ظهران الجنوب
مدرسة ابتدائية علب

يساهم أسبوع الفضاء العالمي 2023 في إلهام الطلاب
لدراسة العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات والأعمال.
كما يوفر فرصة لشركات الفضاء لتوظيف القوى العاملة
اللازمة لصناعة الفضاء التجارية الأخذة في التوسع.
وسيكون أيضا بمثابة منتدى للمناقشات المهمة حول تحول المدار
الأرضي المنخفض إلى نظام بيئي يتميز بريادة الأعمال.

استخدام وسائل التواصل الاجتماعي في التعريف بأسبوع الفضاء



تمهيد

هناك تحول ثقافي يحدث في مجال تعليم الفضاء، حيث ينتقل من المعلومات المطبوعة إلى القنوات الرقمية التفاعلية مثل المدونات وبوابات التواصل الاجتماعي. لقد أصبح الكثيرون على دراية بشبكات التواصل الاجتماعي في حياتهم الخاصة؛ أما بالنسبة للجيل الذي ولد بعد عام 1980، فقد أصبح التواصل عبر شبكات التواصل الاجتماعي هو القاعدة. إن ما يسمى بالجيل Y، والذي غالبًا ما يوصف أيضًا بأنه مواطن رقمي، متصل رقميًا عبر الهواتف الذكية ويتوقع إجابات سريعة على الأسئلة والاستفسارات. وهذا يفرض تحديات جديدة في طريقة توجيه المعلومات وتوزيعها، ولكنه يوفر أيضًا فرصًا للوصول إلى جمهور عالمي أكبر وبالتالي تثقيفه عبر شبكة الويب العالمية. تتناول هذه المقالة مستقبل تعليم الفضاء. ويستخدم أسبوع الفضاء العالمي، وهو أكبر حدث فضائي سنوي في العالم، كمثال للاستخدام الفعال للأدوات الرقمية وغير الرقمية لتعزيز التعليم والتوعية في مجال الفضاء.

مقدمة

يلعب الفضاء دورًا متزايدًا في الحياة اليومية للمواطنين. منذ اللحظة التي يشغل فيها المواطنون جهاز التلفاز أو نظام الملاحة الخاص بهم، يتم تشغيل سلسلة كاملة من التطبيقات الفضائية. ومع ذلك، فقد أظهرت الدراسات الحديثة أن الجمهور - وخاصة الجيل الذي ولد بعد عام 1980 - يجهل إلى حد كبير أنشطة استكشاف الفضاء ولا يرى أي



يوم الفضاء العالمي

مقدمة

عندما كنت طفلة كنت اعتقد ان الفضاء هو فراغ كبير خالي من كل شيء... وبعد الرحلة الفضائية التي قام بها كل من علي القرني وريانة برناوي تفتحت أمامي الحقائق الغائبة فكنت متابعة جيدة للقاءاتهما الصحفية والصور التي قاموا بالتقاطها. فعرفت أن الفضاء عالم كبير يمتليء بالكواكب والنجوم والكويكبات والمذنبات والغبار والسديم وعرفت أن حياتنا ترتبط بظروف الفضاء فمنه تزداد الحرارة والبرودة والأمراض أيضا حيث تدخل إلينا الإشعاعات المؤثرة علينا وبالرغم من كبر حجم الفضاء إلا أننا لا نستطيع العيش فيه لعدم توفر الأكسجين والجاذبية التي تسهل حركتنا شكرا دولتنا العظيمة على تذليل الصعوبات وتسهيل الطرق لتحقيق الأحلام سأتعلم وأتعلم الكثير عن الفضاء حتى أصل إليه بإذن الله

معلومات مبسطة عن الفضاء للأطفال

- ❖ في الفضاء، لا يمكن لأحد أن يسمع لك صراخ، هذا لأنه لا يوجد هواء في الفضاء بل إنه فراغ، ولا يمكن للموجات الصوتية أن تنتقل عبر فراغ.
- ❖ يبدأ "الفضاء الخارجي" على بعد حوالي ١٠٠ كيلومتر فوق الأرض، حيث تختفي قذيفة الهواء حول كوكبنا
- ❖ عادة ما يعتبر الفضاء فارغًا تمامًا، ولكن هذا ليس صحيحًا، حيث تمتلئ الفجوات الشاسعة بين النجوم والكواكب بكميات هائلة من الغاز والغبار، حتى الأجزاء الفارغة من الفضاء تحتوي على ما لا يقل عن بضع مئات من الذرات أو الجزيئات لكل متر مكعب.
- ❖ يمتلئ الفضاء أيضًا بالعديد من أشكال الإشعاع التي تشكل خطورة على رواد الفضاء، الكثير من الأشعة تحت الحمراء والأشعة فوق البنفسجية تأتي من الشمس، الأشعة السينية عالية الطاقة، أشعة جاما والأشعة الكونية، تصل من أنظمة النجوم البعيدة.

