



الهيئة السعودية للفضاء
SAUDI SPACE COMMISSION

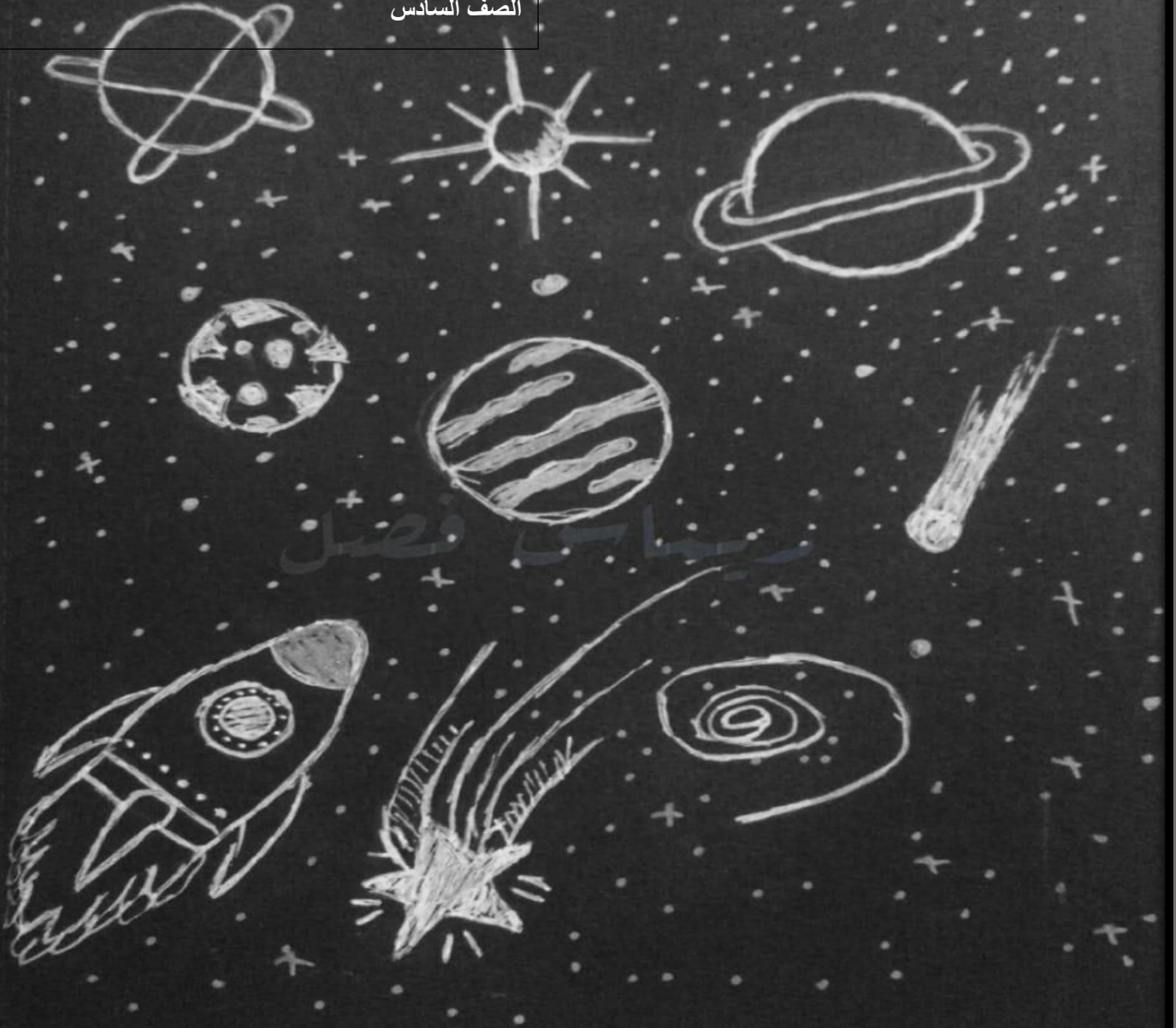
الابتدائية الفامسة



وزارة التعليم

مشاركة الطالبة ريماس محمد زكريا

الصف السادس



قائدة المدرسة: علوية السيد

رائدة النشاط : خديجة العرياني



الأقمار الصناعية تحسن الحياة

تعريف الأقمار الصناعية: Satellites

بأنها آلات من صنع الإنسان يتم إطلاقها في الفضاء للدوران في مدارات محددة حول الأرض، أو أي جسم آخر موجود فيه، وذلك للقيام بمهام عديدة؛ كالتقاط الصور للأرض والتي من شأنها أن تساعد خبراء الأرصاد على التنبؤ بالطقس وتعقب الأعاصير، بالإضافة إلى التقاط صور لكواكب أخرى، أو للشمس، أو للثقوب السوداء، والمجرات البعيدة، حيث تساعد هذه الصور العلماء على فهم النظام الشمسي والكون بشكل أفضل. يتم استخدام العديد من الأقمار الصناعية في مجال الاتصالات؛ وذلك ليث الإشارات لتشغيل التلفاز، وإجراء المكالمات الهاتفية حول العالم، كما تُستخدم في نظام التموضع العالمي حيث إن هناك مجموعة مكونة من أكثر من عشرين قمراً صناعياً للقيام بهذه المهمة.

وهناك أقمار صناعية مختلفة منها للاتصالات والاستشعار عن بعد والقمر الصناعي الأرضي والقطبي

ومن عيوبها التكلفة الباهظة والاشارات المتقطعة وتأخر البث ..

اسم الطالبة : دانة محمد مجربي

الصف السادس

مشاركة الطالبات

<https://youtu.be/GUjngkX5vVw>

<https://youtu.be/2wq2kXdIg0g>

<https://youtu.be/pRvvDWwagIQ>