

Report about /

Space week project

This project was done by first, Third grade secondary students (1, 2 and 3) .

They joined to the project with different ways with their own art .

This project includes :

- * Phases of Moon (painting) .
- *4 Vioeos " Space " &" Satellites improve space " .
- * Magazine or poster named " Space " .
- * Night sky (painting) .
- * Solar system (painting) .

And a lot of painting about space .

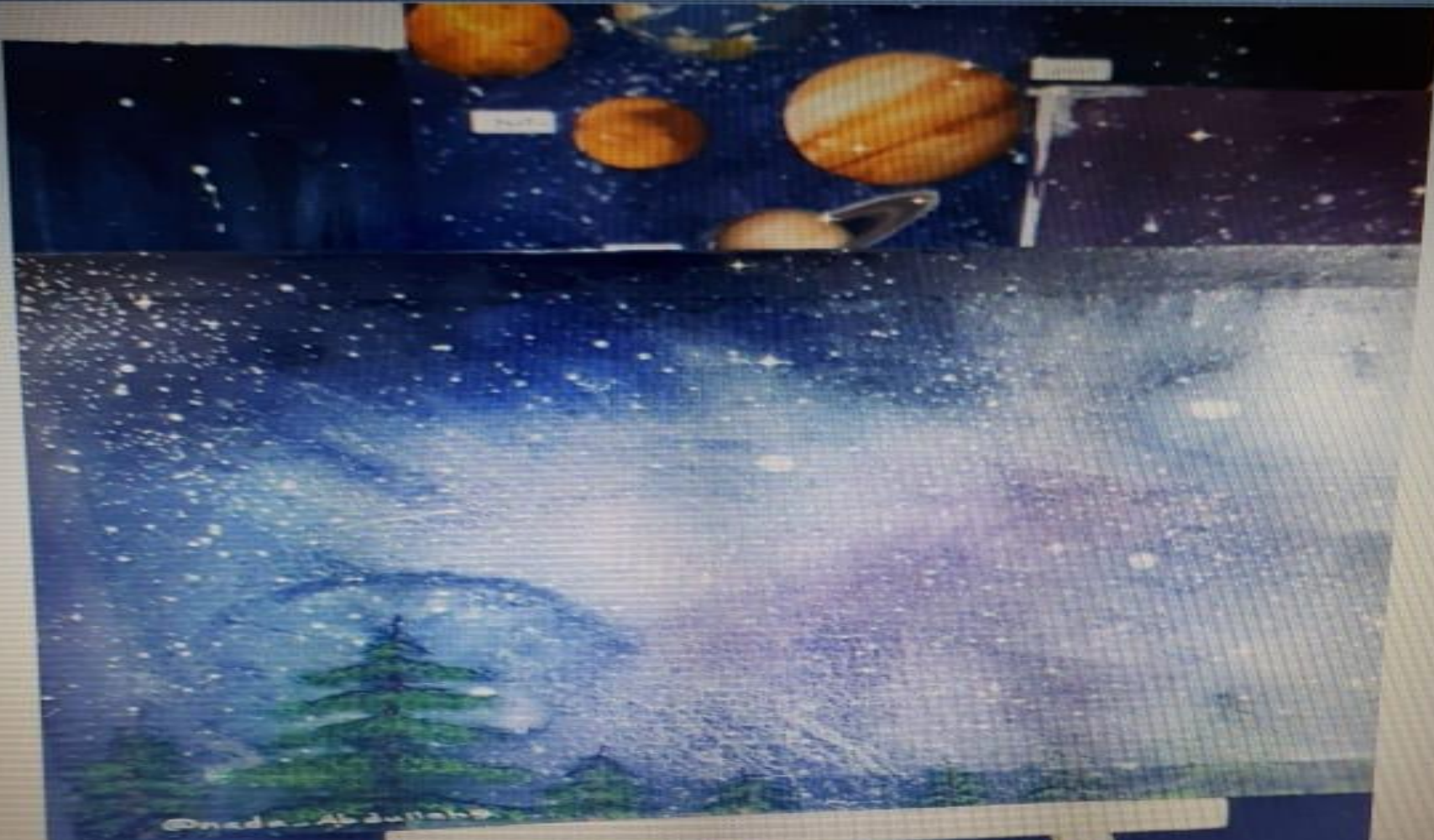
Preparation and coordination by /

(1/3 , 1/2 , 3/2 , 3/3) TH 25


MAKKAH , Saudi Arabia



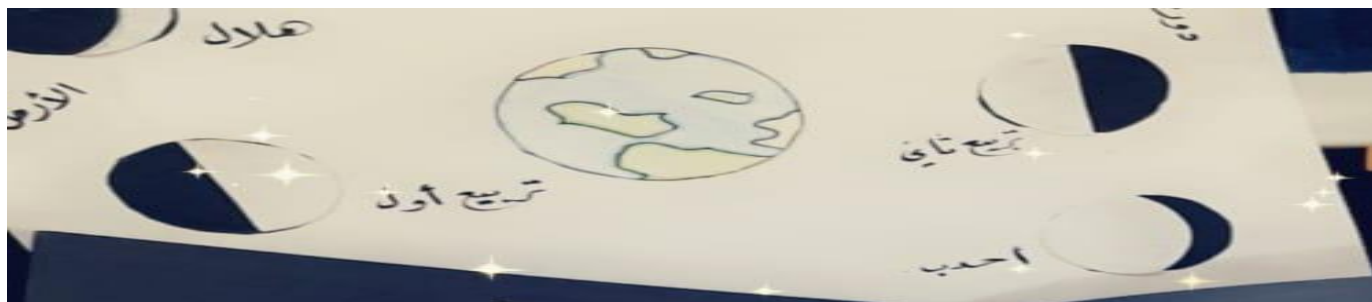






A display of planet cutouts in a dark blue box. The cutouts are arranged in a row, showing various planets and the Earth. The background is a dark blue space with white stars. The text is in Arabic, explaining the vacuum of space and its composition.

الفضاء الخارجي هو الفراغ الموجود بين الأجرام
السماوية، بما في ذلك الأرض. وهو ليس فارغًا تمامًا،
ولكن يتكون من فراغ نسبي مكون من كثافة منخفضة
من الجزيئات، في الغالب بلازما الهيدروجين والهيليوم،
وكذلك الإشعاع الكهرومغناطيسي، المجالات
المغناطيسية، والنيوترونات.



النجوم
 النجوم هي جسم فلكي كروي من البلازما مسطوح ولامع
 ومتماسك بفعل الجاذبية
 اغلب مكونات النجوم هي غازات الهيدروجين
 والهيليوم مع كميات صغيرة من عناصر الحديد وحين المتأين
 منسحق الضغط لأجزاء كما نرى مادة الشمس التي
 الكتل المتأين الأخرى التي تتكون المجموعة الشمسية
 وتكون بعض النجوم الأخرى واسعة أثناء الليل
 حينما لا تغطيتها الغيب أو حواجز جوية أخرى
 وتظهر كقوائم كثيرة متصلة بسبب بعدها الفلكي
 عن الأرض. فإرتباطها تشكلت النجوم مجموعات
 تسمى (كوكبات وبيانات) كوكبة في الكرة السماوية
 لاقت النجوم أسماء وكتلتها للكوكبات والأبراج. واستطاع لها العرب في معرفة
 طرقهم في التنجيم والملاحة في البحار والصحراء لهذا فإن معرفة
 النجوم اللامعة المرئية لها السماء أمورا عربية
 والتي تم من أيدى المتبحرين من المعانيب العلمية (فلسفات النجوم والبيانات)
 التي غالبا ما يكون أكثر سلامة هو (SI) أو نظام وحدات القياس
 الدولية لقياس الكتلة والتمدد (التمدد)

مكونات النجوم:
 وتتألف النجوم من مادة من أكثر من 99% من الهيدروجين والهيليوم
 والبقية هي عناصر ثقيلة تتكون تقريبا من الحديد والنيكل
 والفضة المعروفة باسم العناصر الثقيلة
 وتتوزع العناصر التي تتكون منها النجوم في





مشروع طالبات أولى ثانوي بعنوان (القمر بوابة النجوم) شعبة ١- وشعبة ٢- وشعبة ٣

