



مدرسة عثمان الثقفي الابتدائية

World Space
Week OCTOBER 4-10

10-4 أكتوبر

الأسبوع العالمي للفضاء

#الفضاء_والاستدامة



مدير المدرسة

رائد النشاط

مشرف الحدث

سلطان بن ضيف الله الربيعي

محمد بن علي الثبيتي

حامد بن أحمد المالكي



أسبوع الفضاء العالمي

من (الأحد 4 أكتوبر) حتى (السبت 10 أكتوبر)

مشرف النشاط العلمي
حامد بن أحمد المالكي
مدير المدرسة
سلطان بن ضيف الله الربيعي

هدفي الأول أن تكون بلادنا نموذجاً ناجحاً
ورائداً في العالم على كافة الأصعدة،
وسأعمل معكم على تحقيق ذلك

خادم الحرمين الشريفين الملك
سلمان بن عبدالعزيز آل سعود



طموحنا أن نبني وطناً أكثر ازدهاراً،
يجد فيه كل مواطن ما يتمناه ..

سمو ولي العهد الأمير
محمد بن سلمان آل سعود





World Space
Week OCTOBER 4-10

الأسبوع العالمي للفضاء ٢٠٢٢

يعد أسبوع الفضاء العالمي أكبر فعالية سنوية متعلقة بالفضاء في العالم. فهي تبنى قوى المستقبل العاملة عن طريق إلهام التلاميذ وإبراز الدعم الشعبي المشاهد لبرنامج الفضاء، وتثقيف العامة بشأن الأنشطة الفضائية، وتعزيز التعاون الدولي في التوعية بمسائل الفضاء وتعليمها.



SPACE4SDGS

الفضاء والاستدامة

يركز موضوع أسبوع الفضاء العالمي ٢٠٢٢ على "الفضاء والاستدامة" بهدف تحقيق الاستدامة في الفضاء و من الفضاء. ولقد أستوحي الموضوع من العلاقة التي تربط ما بين الاستدامة في الفضاء وطرق استخدام البشرية للفضاء خاصة المنطقة المدارية المحيطة بالأرض.



World Space
Week OCTOBER 4-10

الأسبوع العالمي للفضاء ٢٠٢٢

يعد أسبوع الفضاء العالمي أكبر فعالية سنوية متعلقة بالفضاء في العالم. فهي تبنى قوى المستقبل العاملة عن طريق إلهام التلاميذ وإبراز الدعم الشعبي المشاهد لبرنامج الفضاء، وتثقيف العامة بشأن الأنشطة الفضائية، وتعزيز التعاون الدولي في التوعية بمسائل الفضاء وتعليمها.



الفضاء والاستدامة

يركز موضوع أسبوع الفضاء العالمي ٢٠٢٢ على "الفضاء والاستدامة" بهدف تحقيق الاستدامة في الفضاء و من الفضاء. ولقد أستوحي الموضوع من العلاقة التي تربط ما بين الاستدامة في الفضاء وطرق استخدام البشرية للفضاء خاصة المنطقة المدارية المحيطة بالأرض.



World Space
Week OCTOBER 4-10

الأسبوع العالمي للفضاء ٢٠٢٢

يعد أسبوع الفضاء العالمي أكبر فعالية سنوية متعلقة بالفضاء في العالم. فهي تبنى قوى المستقبل العاملة من طريق إلهام التلاميذ وإبراز الدعم الشعبي المشاهد لبرنامج الفضاء، وتثقيف العامة بشأن الأنشطة الفضائية، وتعزيز التعاون الدولي في التوعية بمسائل الفضاء وتعليمها.

الفضاء والاستدامة

يركز موضوع أسبوع الفضاء العالمي ٢٠٢٢ على "الفضاء والاستدامة" بهدف تحقيق الاستدامة في الفضاء و من الفضاء. ولقد أستوحي الموضوع من العلاقة التي تربط ما بين الاستدامة في الفضاء وطرق استخدام البشرية للفضاء خاصة المنطقة المدارية المحيطة بالأرض.

بعض فوائد الفضاء



الذاتية

وثائقي: رحلة الأمير سلطان بن سلمان بن عبد العزيز للفضاء



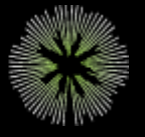


World Space
Week OCTOBER 4-30



وزارة التعليم
Ministry of Education

الهيئة السعودية للفضاء
SAUDI SPACE COMMISSION



الهيئة السعودية للفضاء
SAUDI SPACE COMMISSION





مشاعل الشميمري - السعودية
نائب مدير الاتحاد الدولي للفضاء



World Space
Week OCTOBER 4-30



وزارة التعليم
Ministry of Education

الهيئة السعودية للفضاء
SAUDI SPACE COMMISSION



شاهد أسماء مرشحي برنامج ابتعاث الفضاء

في المملكة العربية السعودية



مدرستي
Madrasati



<https://cutt.us/WR2iV>

الشمس

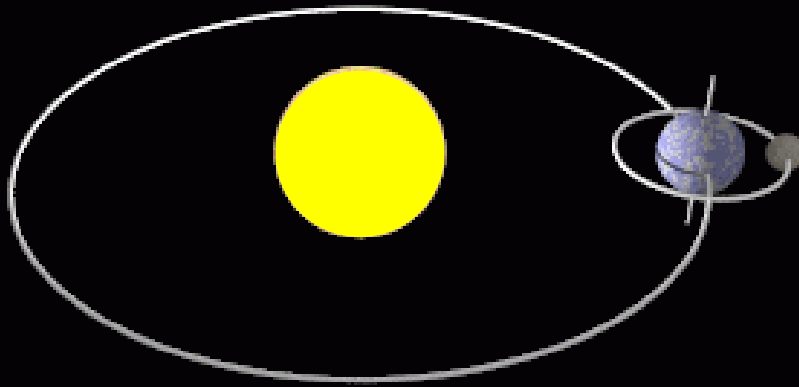


<https://cutt.us/9qPCA>

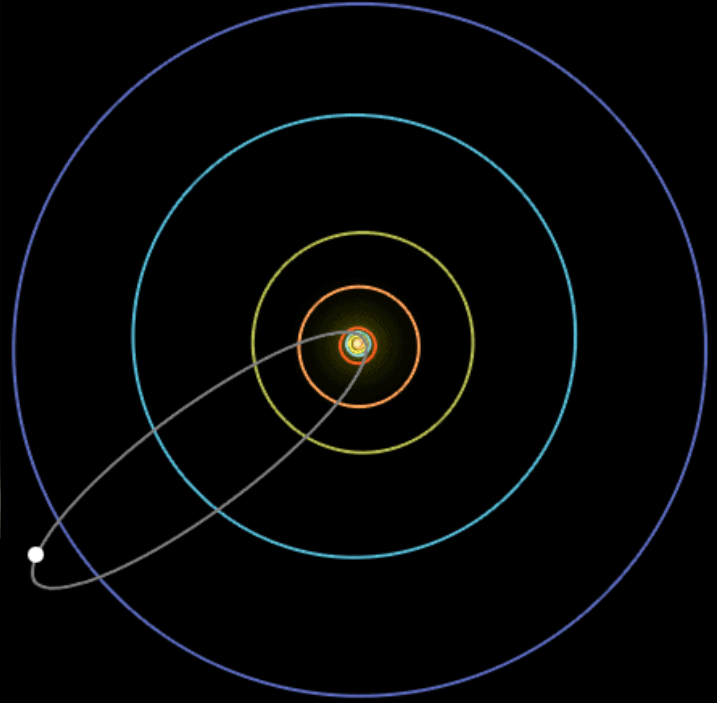
اذهب بخيالك بعيداً نحو المجرات – وتذكر كلمة الله أكبر



سرعة دوران الأرض حول نفسها ١٧٠٠ كم / ساعة تقريبا



سرعة دوران الأرض حول الشمس ١٠٨,٠٠٠ كم/ساعة



المذنب كرة من الجليد والصخور تدور حول الشمس في مدار ضيق .

النظام الشمسي



استمتع باللعبة اربط أسماء الكواكب بصورها - كرر المحاولة



تطبيقات الفضاء



حمل التطبيق ووجه جوالك للسماء وتعرف على أسماء النجوم والكواكب





مباشر: شاهد الأرض من الفضاء 

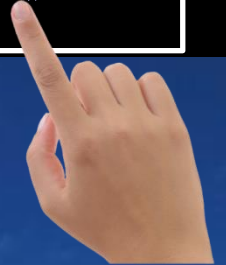




الصفحة الرئيسية

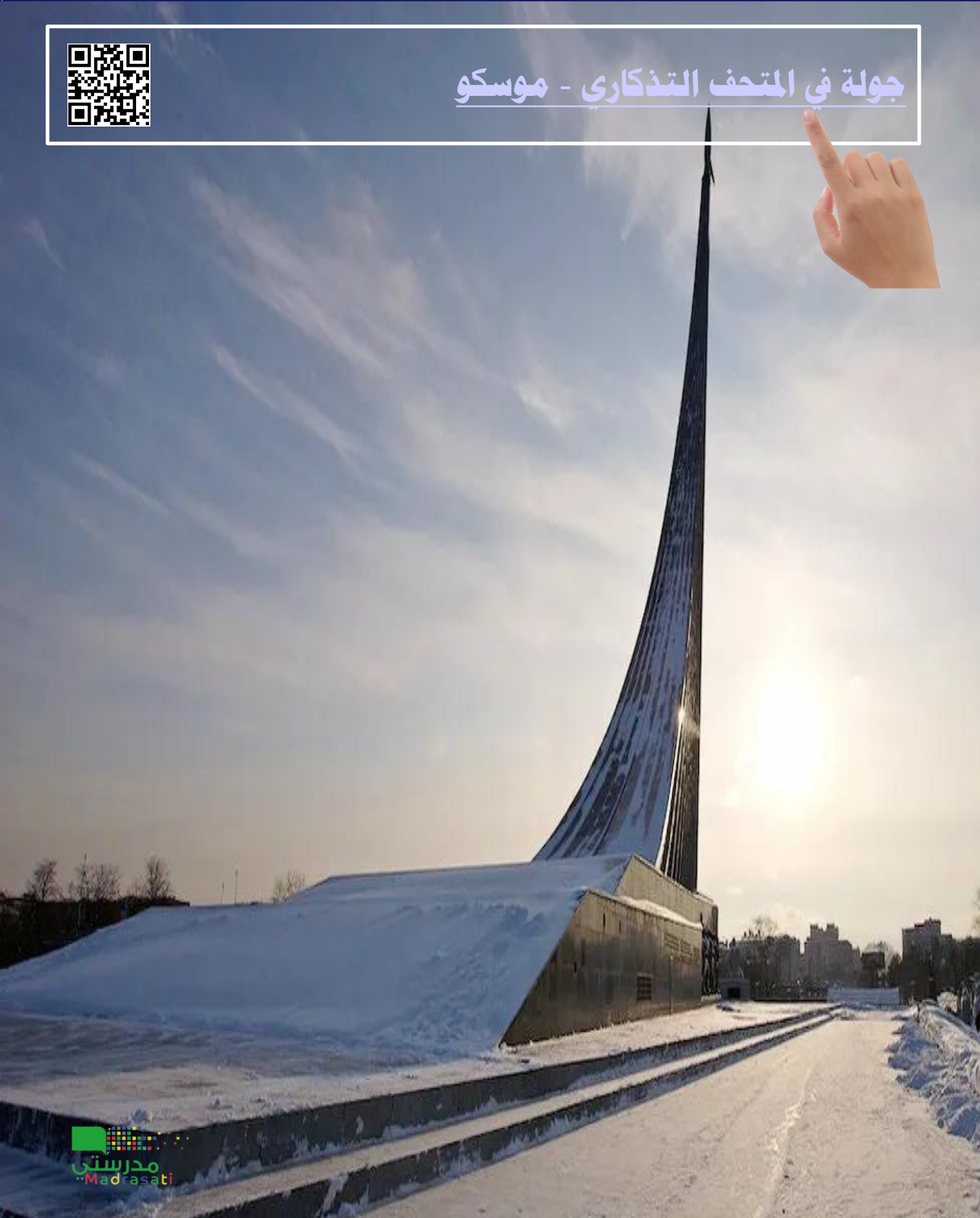


جولة في مركز الفضاء الدولي ناسا تتبع الروابط



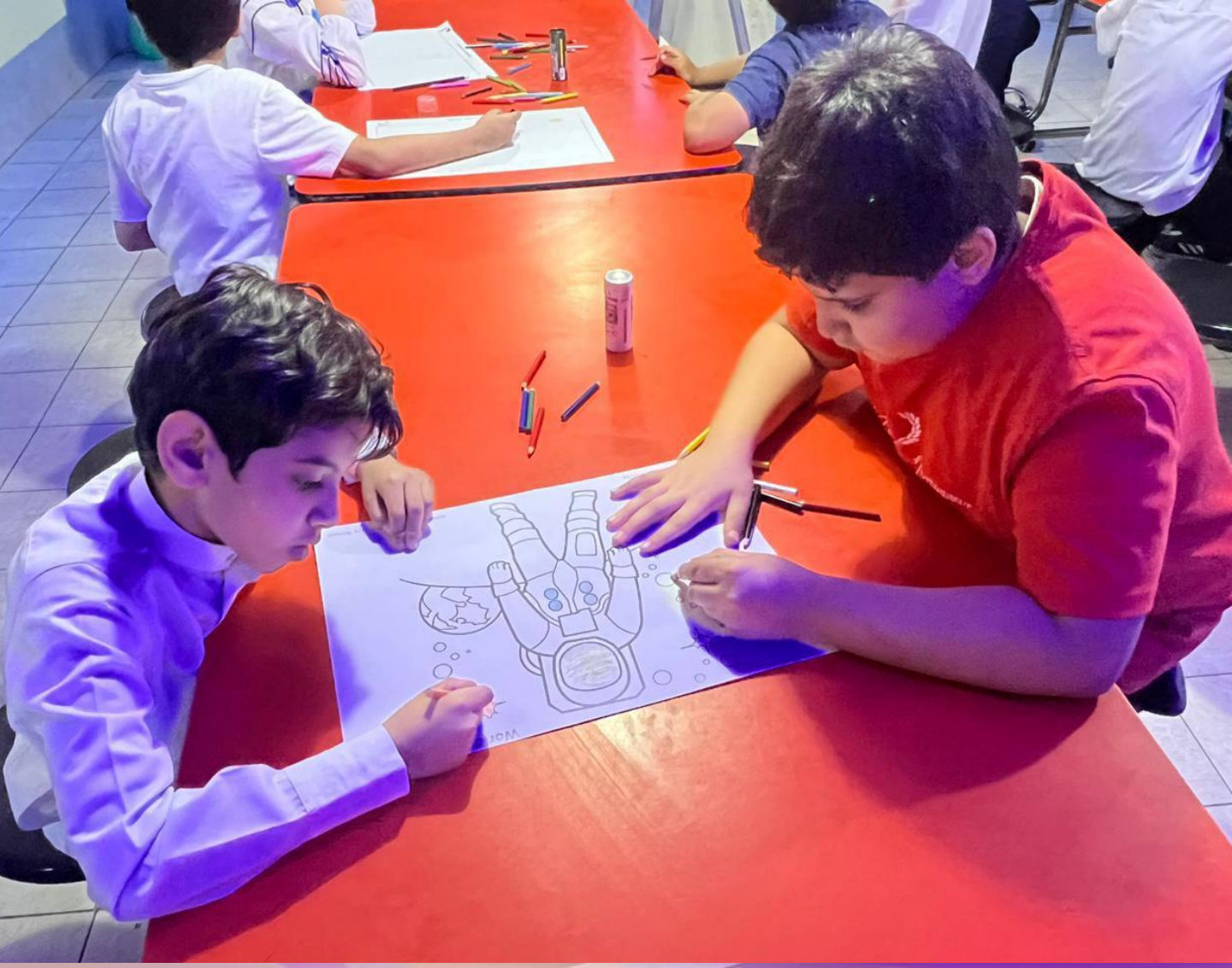


جولة في المتحف التذكاري - موسكو



















صور من تنفيذ الحدث



صور من تنفيذ الحدث

الشمس
الشمس هي مركز النظام الشمسي ، وهي نجمة عملاقة وهي أقرب النجوم إلى الأرض .
إنه مصدر الحياة على الأرض ، حيث يمدنا بالشمس والحرارة .
وصفت الشمس بأنها كرة نارية تتلوه والحرارة ، ويترجم حجمها بأنها حطاب حجم الأرض.

عطارد
عطارد
MERCURY
حجم كوكب الزهرة يساوي حجم الأرض .
الزهرة ٤٢ مليون كيلومتر من الشمس من الأرض .
جو كوكب الزهرة سميك ويتكون من ثاني أكسيد الكربون .
يبلغ الضغط الجوي على كوكب الزهرة حوالي ٩٠ ضعف الضغط الجوي على الأرض .
تقدر فترة دوران كوكب عطارد حول محوره بحوالي ٨٨ يوماً .
يتمنى على الزهرة اسم نولم الأرض لأن لها نفس القطر والحجم والكتلة .

كوكب الزهرة
VENUS
الدور كوكب عطارد لأنه أسفر من حجم كوكب الأرض ، وقد تمكن علماء العديد من العلماء وتم إرسال بعثات فضائية لاستكشافه .
يتميز المريخ بونه الأحمر بسبب ترن ترته الغنية بالأكسيد الحديد الأحمر .
يشابه كوكب الأرض في العديد من الظواهر ، مثل البراكين ، ووجود إلى تلال مغطاة .
تقدر فترة دوران كوكب عطارد حول محوره بحوالي ٨٨ يوماً في السنة على كوكب المريخ .
الوقت الذي يستغرقه المريخ للدوران حول محوره هو حوالي ٢٤ ساعة و ٣٧ دقيقة .

كوكب الأرض
EARTH
الأرض تسمى سادسها في النظام الشمسي .
إنه من أصل الأرض في المجموعة الشمسية بسبب ترويه الأوكسجين .
يتميز المريخ بونه الأحمر بسبب ترن ترته الغنية بالأكسيد الحديد الأحمر .
يشابه كوكب الأرض في العديد من الظواهر ، مثل البراكين ، ووجود إلى تلال مغطاة .
تقدر فترة دوران كوكب عطارد حول محوره بحوالي ٨٨ يوماً في السنة على كوكب المريخ .
الوقت الذي يستغرقه المريخ للدوران حول محوره هو حوالي ٢٤ ساعة و ٣٧ دقيقة .

كوكب المريخ
MARS
كوكب المشتري هو أكبر كوكب في المجموعة الشمسية من حيث الحجم .
أنتها ١٧ أمراً مساحياً لتدور حولها .
لا تتلقى أي ملاقاة من الشمس بسبب بعدها عنها .
كوكب المشتري يدور حول الشمس كل ١٢ سنة أرضية .
يبلغ قطر كوكب المشتري حوالي ١٣٩,٨٢٢ كم .
تقدر فترة دوران كوكب المشتري على كوكب المشتري ١٢ سنة أرضية .
تقدر فترة دوران كوكب المشتري على محوره ٩ ساعات و ٥٥ دقيقة .

كوكب المشتري
JUPITER
كوكب المشتري هو أكبر كوكب في المجموعة الشمسية من حيث الحجم .
أنتها ١٧ أمراً مساحياً لتدور حولها .
لا تتلقى أي ملاقاة من الشمس بسبب بعدها عنها .
كوكب المشتري يدور حول الشمس كل ١٢ سنة أرضية .
يبلغ قطر كوكب المشتري حوالي ١٣٩,٨٢٢ كم .
تقدر فترة دوران كوكب المشتري على كوكب المشتري ١٢ سنة أرضية .
تقدر فترة دوران كوكب المشتري على محوره ٩ ساعات و ٥٥ دقيقة .

كوكب الزحل
SATURN
زحل هو ثاني أكبر كوكب في المجموعة الشمسية من حيث الحجم .
اكتشفه العالم جاليليو عام ١٦١٠ ، ويشتهر بكونه يدور حول سبع حلقات .
يبلغ قطر كوكب زحل حوالي قطر زحل ، حوالي ١٢٠,٥٣٦ كم .
مدة دوران الكوكب حول محوره حوالي عشر ساعات .
الحلقات التي تدور حولها تتكون من أحسام صغيرة وجذابة تتصل بكوكبها الجارية مثل الأحمر والبنفسجي والأزرق .
يدور زحل حول الشمس كل ٢٩ سنة أرضية .

كوكب أورانوس
URANUS
تظهر في السماء على شكل كرة ، ويصل لونها إلى الأخضر السماك إلى الأزرق .
تقدر فترة دوران كوكب المشتري على كوكب المشتري ١٢ سنة أرضية .
يبلغ قطر كوكب المشتري حوالي ١٣٩,٨٢٢ كم .
تقدر فترة دوران كوكب المشتري على كوكب المشتري ١٢ سنة أرضية .
تقدر فترة دوران كوكب المشتري على محوره ٩ ساعات و ٥٥ دقيقة .

كوكب نبتون
NEPTUNE
كوكب عطارد هو أصغر من أحجام سبعة أقران في المجموعة الشمسية . ومن ثمة سبعة لا يمكن تمييزهم عن كوكب المشتري .
يحتوي الغلاف الجوي لنيبتون على غاز الميثان ، ولذا يظهر اللون الأزرق والأخضر ، ولكن اللون السائد هو الأزرق ، لذلك يطلق عليه المسمى الأزرق .
تقدر فترة دوران كوكب المشتري على كوكب المشتري ١٢ سنة أرضية .
يبلغ قطر كوكب المشتري حوالي ١٣٩,٨٢٢ كم .
تقدر فترة دوران كوكب المشتري على كوكب المشتري ١٢ سنة أرضية .
تقدر فترة دوران كوكب المشتري على محوره ٩ ساعات و ٥٥ دقيقة .

كوكب بلوتو
PLUTO
كوكب بلوتو هو أصغر من أحجام سبعة أقران في المجموعة الشمسية . ومن ثمة سبعة لا يمكن تمييزهم عن كوكب المشتري .
يحتوي الغلاف الجوي لنيبتون على غاز الميثان ، ولذا يظهر اللون الأزرق والأخضر ، ولكن اللون السائد هو الأزرق ، لذلك يطلق عليه المسمى الأزرق .
تقدر فترة دوران كوكب المشتري على كوكب المشتري ١٢ سنة أرضية .
يبلغ قطر كوكب المشتري حوالي ١٣٩,٨٢٢ كم .
تقدر فترة دوران كوكب المشتري على كوكب المشتري ١٢ سنة أرضية .
تقدر فترة دوران كوكب المشتري على محوره ٩ ساعات و ٥٥ دقيقة .







الأسبوع العالمي للفضاء
٤ - ١٠ أكتوبر ٢٠٢٢م

إشراف

حامد بن أحمد المالكي

مدير المدرسة

سلطان بن عبد الله الربيعي