

النشاط العلمي	الموضوع: النظام الشمسي.	المستوى : السادس
جذاذة: 46		الوحدة : الرابعة الأسبوع : الحصة : السادسة عشر

المراحل	سير الدرس
	تدبير الأنشطة
تذكير	جعل المتعلمين يستحضرون مكتسباتهم في الحصص السابقة و التمهيد للحصة الجديدة.
ملاحظة و تساؤل	يلاحظ المتعلمون صورة الكتاب ليتم استدراجهم إلى طرح التساؤل التالي: مم يتكون النظام الشمسي? (يمكن للمتعلمين أن ينجزوا بحثا في مراجع أو مواقع الانترنت قبل الحصة).
إنجاز و تواصل	<p>النشاط 1: يهدف هذا النشاط إلى تعرف كواكب النظام الشمسي.</p> <ul style="list-style-type: none"> • يلاحظ المتعلمون الرسم ثم يجيبون عن الأسئلة المطروحة. • تناقش أجوبة التلاميذ تحت إشراف الأستاذ وتوجيهاته ويتوصلون إلى ما يلي: عدد كواكب المجموعة الشمسية هو تسعة، أقرب كوكب هو عطارد و أبعد كوكب هو بلوتون. <p>النشاط 2: يهدف النشاط إلى تعرف بعض مميزات كواكب النظام الشمسي.</p> <p>- يتم استثمار معطيات الجدول بمساعدة الأستاذ للتوصل إلى الإجابة عن الأسئلة المطروحة: أضخم كوكب في النظام الشمسي هو المشتري، ينجز عطارد أربع دورات. فيما يخص الشطر الثاني من النشاط يوزع الأستاذ التلاميذ إلى مجموعة عمل تنجز كل واحدة التصميم المطلوب على ورق من حجم كبير دون تمثيل الشمس.</p>
استخلاص	يتم بمساعدة الأستاذ بناء استخلاص جماعي، وتدوينه بدفاترهم الخاصة.
اختبار التعلّمات	<ul style="list-style-type: none"> ◆ اسم النجم هو الشمس. ◆ أكبر كوكب هو المشتري. ◆ أصغر كوكب هو عطارد.

موقع الرياضيات للجميع

<http://maths-4all.blogspot.com>