

مدرسة العلوم 2018: نبذة عن حصص تاريخ العلوم

تستمر فعاليات مدرسة العلوم و المنظمة من طرف مبادرة المغرب العلمي، بتمويل من برنامج الشراكة الأمريكية الشرق أوسطية ميبي، في العديد من الثانويات الإعدادية المغربية . إلى جانب العديد من الحصص العلمية و التي يستفيد منها أكثر من 90.000 تلميذا مغربيا كل أسبوع

تعتبر حصص تاريخ العلوم من بين المحاور الرئيسة لمدرسة العلوم. ويهدف تدريس تاريخ العلوم للتلاميذ إلى استحضار المقاربة التاريخية عند تدريس المفاهيم و النظريات العلمية ، بإلاضافة إلى تشجيع التلاميذ على دراسة حياة علماء قدموا الكثير من أجل العلم. وتركز مدرسة العلوم على علماء العصر الذهبي للعلوم و الذي ساهموا، ليس فقط في تطور العلوم، بل في نشوء علوم أو فروع علمية بأكلمها،، وعلى رأس هولاء نذكر كلا من الحسن ابن الهيثم و البيروني و الخوارزمي وابن حيان و الطوسي و غيرهم.

وشملت محاور حصص تاريخ العلوم العديد من المحاوروالمحطات العلمية، من ديموقريطس و النموذج الذري وبطليموس والنموذج المركزي الأرضي وأقليدس ومسلمات الهندسة وابن الهيثم وأساسيات المنهج العلمي إلى ابن حيان ومبادئ الكيمياء الحديثة والبيروني ومبادئ البصريات والخوارزمي ومبادئ الجبر وغاليلو والمنهج التجريبي














أبيد راسل والاس
عبقرية نادرة جدا من العلماء
لم يكن والاس مجرد
عالم أحياء كبير ومفكر
لامع بل كان كاتبا ناجحا
وغزير الانتاج وكان أيضا
يحتاج للعمل لكسب
لقمة العيش


معارض العلوم
Sciences Fairs
MEPI


ألفريد راسل والاس
عبقرية نادرة جدا من العلماء
لم يكن والاس مجرد عالم أحياء كبير ومفكر لامع بل كان كاتبا ناجحا وغزير الإنتاج وكان أيضا يحتاج للعمل لكسب لقمة العيش






معارض العلوم
في التعويات الإعدادية
Sciences Fairs
in Junior High Schools
MEPI
24/02/2018 16:05


XC-206 85CM Sexless Torso 20 Parts
حماجم القط
Cranes de chat
24/02/2018 17:36