



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 ميبى، 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 ، بالإضافة 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 هؤلاء نذكر كلا من الحسن ابن الهيثم و البيروني و الخوارزمي وابن حيان و الطوسي و غيرهم.

وشملت محاور حصص تاريخ العلوم العديد من المحاور والمحطات العلمية، من ديموقريطس و النموذج الذري و بطليموس و النموذج المركزي الأرضي وأقليدس و مسلمات الهندسة و ابن الهيثم و أساسيات المنهج العلمي إلى ابن حيان و مبادئ الكيمياء الحديثة و البيروني و مبادئ البصريات و الخوارزمي و مبادئ الجبر و غاليلو و المنهج التجريبي













المجموعة E
الغذاء المتوازن
1- لماذا نحتاج إلى الغذاء المتوازن؟
2- كيف يمكننا الحصول على الغذاء المتوازن؟
3- ما هي الفوائد الصحية للغذاء المتوازن؟
4- كيف يمكننا تجنب الأمراض الناتجة عن سوء التغذية؟
5- ما هي النصائح للحفاظ على الصحة الجيدة؟

المجموعة D
الاسترخاء
1- لماذا نحتاج إلى الاسترخاء؟
2- كيف يمكننا الاسترخاء بشكل صحي؟
3- ما هي الفوائد الصحية للاسترخاء؟
4- كيف يمكننا تجنب التوتر؟
5- ما هي النصائح للحفاظ على الصحة الجيدة؟

المجموعة E
التنظيف
1- لماذا نحتاج إلى التنظيف؟
2- كيف يمكننا التنظيف بشكل صحي؟
3- ما هي الفوائد الصحية للتنظيف؟
4- كيف يمكننا تجنب الأمراض الناتجة عن سوء النظافة؟
5- ما هي النصائح للحفاظ على الصحة الجيدة؟

المجموعة C
الاسترخاء
1- لماذا نحتاج إلى الاسترخاء؟
2- كيف يمكننا الاسترخاء بشكل صحي؟
3- ما هي الفوائد الصحية للاسترخاء؟
4- كيف يمكننا تجنب التوتر؟
5- ما هي النصائح للحفاظ على الصحة الجيدة؟

المجموعة D
الاسترخاء
1- لماذا نحتاج إلى الاسترخاء؟
2- كيف يمكننا الاسترخاء بشكل صحي؟
3- ما هي الفوائد الصحية للاسترخاء؟
4- كيف يمكننا تجنب التوتر؟
5- ما هي النصائح للحفاظ على الصحة الجيدة؟

معارض العلوم في التنمية الإحصائية
Sciences Fairs in Junior High Schools



24/02/2018 16:05



الجمهورية العربية السورية
وزارة التربية والتعليم العالي
مديرية التربية والتعليم في محافظة إربيل

