|  |
| --- |
| برنامج مهرجان الأفلام العلمية 2014 |
| **النشاط** | **التوقيت** | **التاريخ** |
| حفل الافتتاحأفلام عن البيئةأنشطة بيئية | 12:00-14:15 | الثلاثاء، 4 نوفمبر |
| 14:30-15:15 |  |
| 15:15-16:15 |  |
| أفلام عن الطاقةأنشطة عن الطاقة | 10:00-11:00 | الأربعاء، 5 نوفمبر |
| 11:00-12:30 |  |
| أفلام عن العلوم البصريةأنشطة عن العلوم البصرية | 10:00-10:30 | الخميس، 6 نوفمبر |
| 10:30-11:30 |  |
| أفلام عن العلوم الحيويةأنشطة عن العلوم الحيويةأفلام عن العلوم الحيويةأنشطة عن العلوم الحيوية | 10:00-10:30 | الأحد، 9 نوفمبر |
| 10:30-12:00 | (حافلة معهد جوته)  |
| 15:00-15:30 |  |
| 15:30-17:00 |  |
| أفلام عن التكنولوجياأنشطة عن التكنولوجيا | 10:00-11:30 | الأثنين، 10 نوفمبر |
| 11:30-12:30 |  |
| أفلام عن الطاقةأنشطة عن الطاقة | 10:30-10:45 | الثلاثاء، 11 نوفمبر |
| 10:45-12:15 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| المرحلة العمرية | النشاط | اسم الفيلم | الموضوع | التاريخ |
| البيئة |
| جميع الأعمار | 1- ما هو تأثير غازات الصوبة الزجاجية؟2-ما هي الطريقة المثلى لتنظيف بقعة زيت؟3-المشكلات البيئية | أفكار عالمية: ما هو توازنك الشخصي من ثاني أكسيد الكربون؟ (00:02:25) | البيئة | 4 نوفمبرالمحاضرة المسائية |
| عرض الفأر المضيء (00:09:56) |
| الطاقة |
| جميع الأعمار | 1-كيف تقوم برفع قطعة من الرخام من على طاولة بدون أن تلمسها بيديك؟2-صمم عوامة يمكنها تحمل الأوزان الثقيلة3-بطارية الليمون | عرض الفأر: العربة العائمة (00:26:51) | الطاقة | 5 نوفمبرالمحاضرة الصباحية |
| اكتشف العلوم: عربة الليمون (00:20:36) |
| عرض الفأر: محرك الكون (00:03:08) |
| العلوم البصرية |
| جميع الأعمار | نشاط عن العلوم البصرية | صائدو المعرفة: الوهم الكبير (00:25:03) | العلوم البصرية | 6 نوفمبرالحاضرة الصباحية |
| العلوم الحيوية |
| فوق 12 عام | 1-معمل استخراج الحمض النووي2-جينات المعكرونة3-تربية البكتريا في أطباق بتري | ماكس بلانك: الجينات على الطريق (00:07:37) | العلوم الحيوية/علم الوراثة | 9 نوفمبرالمحاضرة الصباحية |
| جميع الأعمار | النحلة مايا: الرقص مع النحل (00:11:52) |
| جميع الأعمار | من اليرعات إلى غزاة الفضاء (00:02:30) | المحاضرة المسائية |

|  |
| --- |
| التكنولوجيا |
| المبتدئين | ورشة عمل الروبوتكس | أنيدرويد – صديقك الجديد (00:23:05) | التكنولوجيا | 10 نوفمبرالمحاضرة الصباحية |
| فوق 12 عام |
| ثورة الروبوتات: هل تتفوق الآلات على البشر؟ (00:49:05) |
| الجرافين: رسم لمستقبلنا (00:05:00) |
| جميع الأعمار |
| الطاقة |
| جميع الأعمار | 1-كيف تقوم برفع قطعة من الرخام من على طاولة بدون أن تلمسها بيديك؟2-صمم عوامة يمكنها تحمل الأوزان الثقيلة3-بطارية الليمون | عرض الفأر: العربة العائمة (00:26:51) | الطاقة | 11 نوفمبرالمحاضرة الصباحية |
| اكتشف العلوم: عربة الليمون (00:20:36) |
| عرض الفأر: محرك الكون (00:03:08) |