

فعالية ورشة عمل الإلكترونيات

23-30 / 1 / 1438 هـ | تقديم : نعمة اليماني

نظم فريق فيزيكا في النادي العلمي يوم الإثنين الساعة 12 ظهراً ورشة عمل في أساسيات الإلكترونيات والتي كانت تشمل لقائين ، اللقاء الأول يتضمن الجزء النظري وجانب من التطبيق العملي ، واللقاء الثاني كان تحدي المنافسة بين الفرق المشاركة وتوصيل أكبر عدد من الدوائر الإلكترونية .

اللقاء الأول 1-23 :

بدأ اللقاء الأول بتقسيم الفرق المشاركة إلى خمسة فرق ، كل فريق يتكون من خمس طالبات ، ثم بدأت المدربة نعمة بعرض آليات الورشة من طرق المشاركة والتفاعل وتجميع النقاط ، ثم وضحت أهم المفاهيم والمصطلحات في فيزياء الإلكترونيات مثل " الشحنة، التيار، الجهد ، المقاومة، المكثف ، الداويد ، الترانزستور ، ... وغيرها " ، تخلل ذلك حماس وتفاعل شديد من الحضور وتنافس على الإجابة أولاً بعد طرح الأسئلة عليهنّ وتجميع النقاط .

ثم بدأ الجزء العملي من اللقاء حيث وُزعت الحقائق على الفرق والتعرف على القطع الإلكترونية الموجودة ، وتوصيل بعض الدوائر البسيطة مثل دائرة حساس الضوء ودائرة الداويد الضوئي .

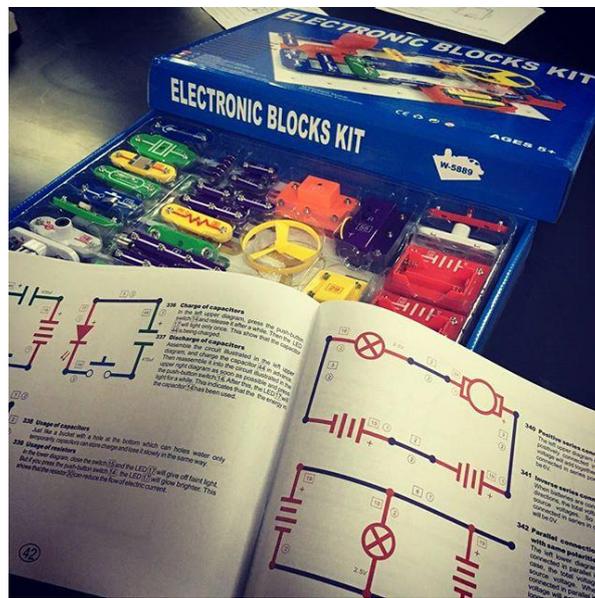
اللقاء الثاني 1-30 :

كان اللقاء الثاني هو لقاء المسابقة والتحدي بين الفرق الخمسة المشاركة (فريق Stars & فريق نيوتن & فريق الإلكترون & فريق أينشتاين & فريق بور) ، حيث يعطى كل فريق سؤال ودائرة حالما يتم توصيلها والإجابة عليها يحصلوا على النقاط ويتابعوا للسؤال والدائرة التي تليها وهكذا . كان الجو حافلاً بالمتعة وروح المنافسة.

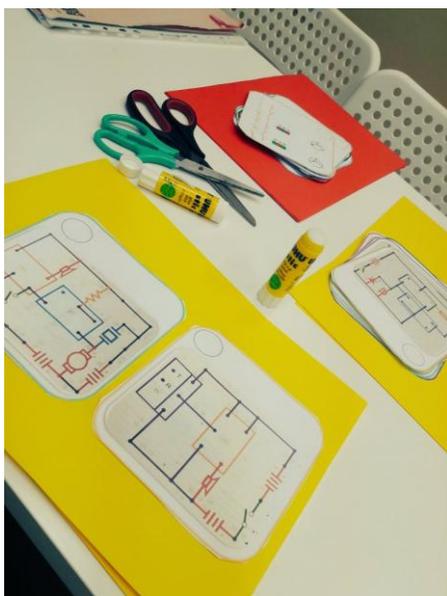
ختاماً تم تجميع النقاط وإعلان الفريق الفائز وهو فريق أينشتاين بالمركز الأول بمجموع 56 نقطة وفريق الكترون بالمركز الثاني بمجموع 52 نقطة ، وتم منح جائزة لكل فرد من أعضاء الفريق الفائز وتوزيع شهادات المنظمات والحضور .

صور من اللقاء الأول





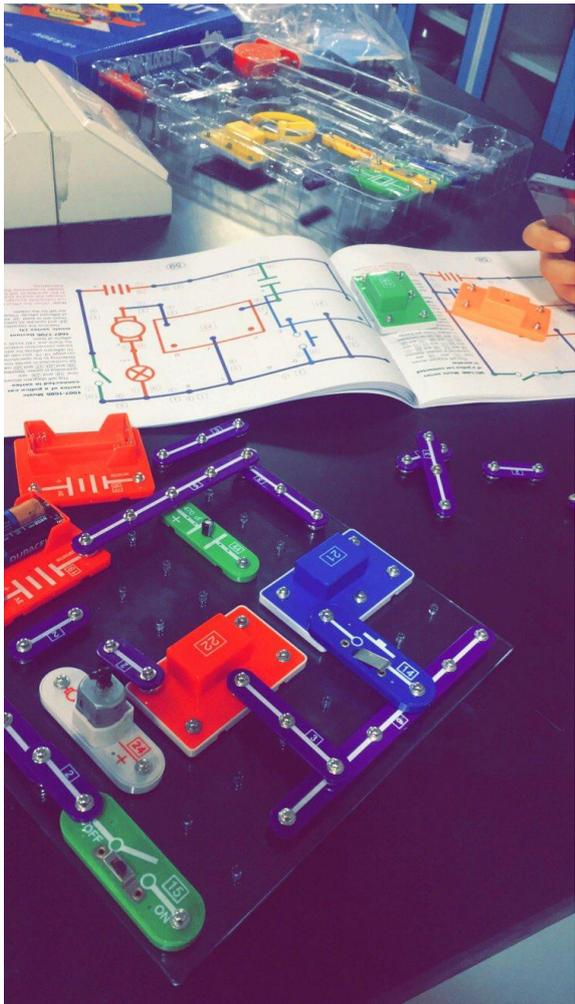
جانب من التجهيزات



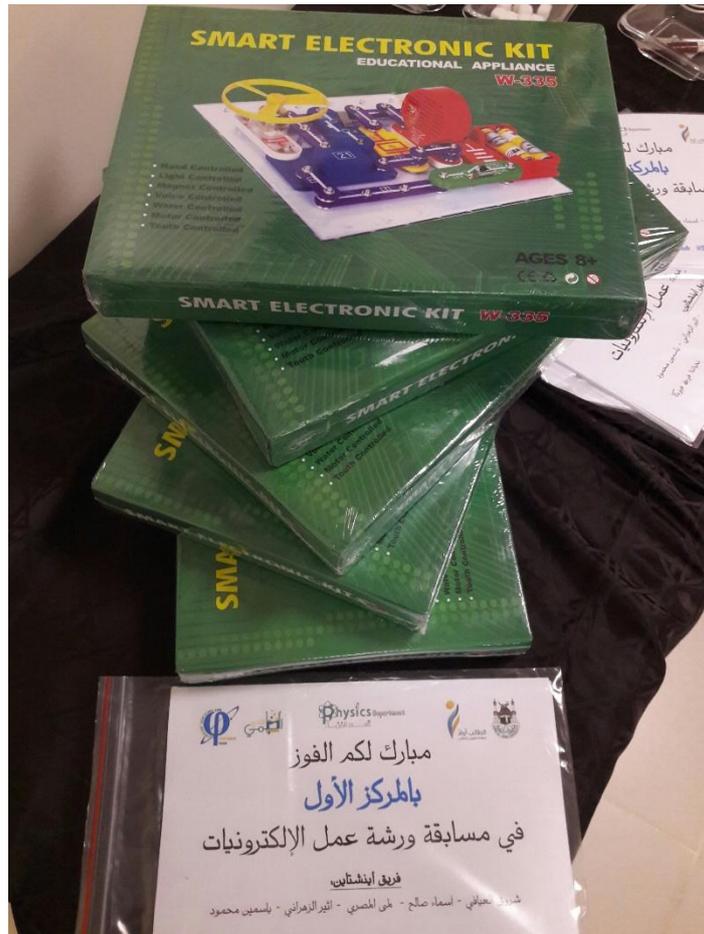
صور من اللقاء الثاني



بطاقات الحظ الموزعة للمساعدة



شهادات الحضور وجوائز الفريق الفائز



بعض من تقييمات الحضور على الورشة

ترا لو م فزنا احنا او انتم احس حنخرج راضين
مرة لان والله انبسطنا واحنا نتنافس 😊💔
احب الاشياء الي كذا تنشطني . قسمنا لام فيه
حماس تحضري محاضرتك وتتوكلي تخرجي
23:08
عجيني مرة الفيزياء والله 😭😭😭😭
23:08

جد والله الله يعطيك العافيه ع اللي تقدميه
واللهي حمستينا قد ايش انبسطنا بالدوره وع
اللي قائمين عليها الله يسعدكم ع قد م
اسعدتونا يارب واعطيتونا معلومات حتفيدنا لأنو
لسه م أخذنا الماده ذي جد والله مبسوطه الله
يسعدك ي شيخه 🤗💕💕
3:00 PM

والله انبسطت بالورشه اول مرا ادخل مثل كذا
رغم اني موب علمي بس يوم شوفت حماسكم
تمنيت اني معاكم وتعرفت عليكم من زمان
6:56 PM

الزبده الورشه تجنن تجنن حللووه مرا والله
بصراحه اول مرا أحضر ورشه من يوم دخلت
الجامعه ومرا انبسطت الحمد لله 😭💕💕
8:16 AM
الله يجززاكم الججججه يآرب 💕💕💕
8:16 AM

العبارة	مناسب	إلى حد ما	غير مناسب
وقت البرنامج / النشاط	✓		
مدة البرنامج / النشاط	✓		
مدة الإعلان عنه	✓		
مدى انتشار الإعلان	✓		
مستوى تنظيمه بشكل عام	✓		
تناسب المحتوى مع الهدف	✓		
مدى إستفادة الحضور	✓		
مدى مشاركة الحضور وتفاعلهم	✓		

الإيجابيات:
السلبات:

العبارة	مناسب	إلى حد ما	غير مناسب
وقت البرنامج / النشاط		✓	
مدة البرنامج / النشاط	✓		
مدة الإعلان عنه	✓		
مدى انتشار الإعلان	✓		
مستوى تنظيمه بشكل عام	✓		
تناسب المحتوى مع الهدف	✓		
مدى إستفادة الحضور	✓		
مدى مشاركة الحضور وتفاعلهم	✓		

الإيجابيات:
السلبات: