

# مسابقة الجسر الخشبي



**تعلم عمادة شؤون الطلاب ممثلة في**  
**وحدة عمادة شؤون الطلاب للأنشطة و التدريب الطلابي**  
**( النادي العلمي )**  
**بالنعاون مع قسم الفيزياء ( فيزيكا )**



## فكرة المسابقة

اشترك طالبتين بإنشاء جسر من مئة قطعة خشبية  
وصمغ فقط ، وتقدم للفريق في يوم المسابقة  
والفريق الفائز هو الذي يتحطم جسره

عن أعلى وزن

أطلقى المارد العامن داخلك و اثبتى لوم  
أنك تستطيع الفهر



للتسجيل ولمزيد من المعلومات



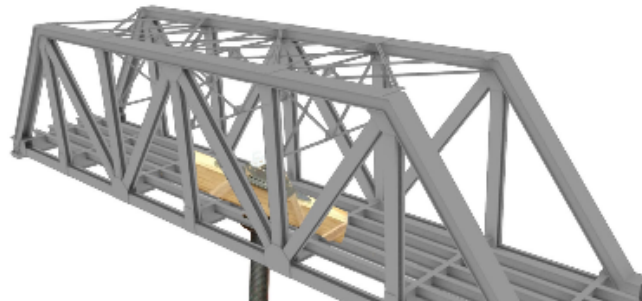
أقام نادي فيزيكا يوم الخميس ٢٩-١-٢٠١٧ هـ مسابقة أقوى جسر خشبي لطالبات الجامعة شهدت إقبالا جميلا

## فكرة المسابقة :

- اشترك طالبتين بإنشاء جسر من مئة قطعة خشبية و صمغ فقط ( تقدم للفريق من قبل اللجنة المسؤولة عن المسابقة ) .
- يتم بناء الجسر أمام الجميع في يوم المحدد للمسابقة , وتقوم اللجنة بالاحتفاظ بالجسور في مقر النادي إلى يوم التحكيم .
- الفريق الفائز هو الذي يتحطم جسره عند أعلى وزن .
- سيتم اختبار الجسور (التحكيم) في الأسبوع الذي يلي المسابقة (وسيتم تأكيد موعد ومكان التحكيم للفرق المشاركة وإبلاغكم به برسائل لاحقا ) .
- يمكن للفرق البحث في الانترنت والتجريب في المنزل عن أفضل طريقة لبناء جسر يتحمل أعلى وزن والإلمام بطريقة البناء ورسم الخرائط قبل يوم المسابقة .
- يمكن لجميع الطلبات من جميع التخصصات المشاركة في المسابقة .
- عدد الفرق المطلوبة للمشاركة من 8 إلى 10 فرق والأولوية للأسبق في التسجيل .

## قوانين المسابقة :

- كل فريق يتكون من شخصين فقط .
- يحتوي الجسر على مئة قطعة خشبية كحد أقصى ويمكن استخدام قطع أقل من هذا العدد . - يمكنك قص الاعواد , ومكان الاتصال يجب ألا يتجاوز ربع طول القطعة الواحدة .
- يمكنك فقط استخدام المواد المقدمة لك .
- يجب أن يكون طول الجسر من 56 سم الى 60 سم وألا يقل عرضه عن 100مم وألا يتجاوز إرتفاعه 200مم .
- لا يسمح بتلصيق قطعتين أو أكثر وجعلهم كقطعة واحدة .
- يجب أن يحتوي الجسر في منتصفه مساحة صغيرة خالية لإدخال مسمار حديدي نصف قطره 0.6 سم .
- كتابة اسم الفريق وأعضاءه على الجسر بشكل واضح وغير قابل للتعديل قبل تسليمه للجنة .



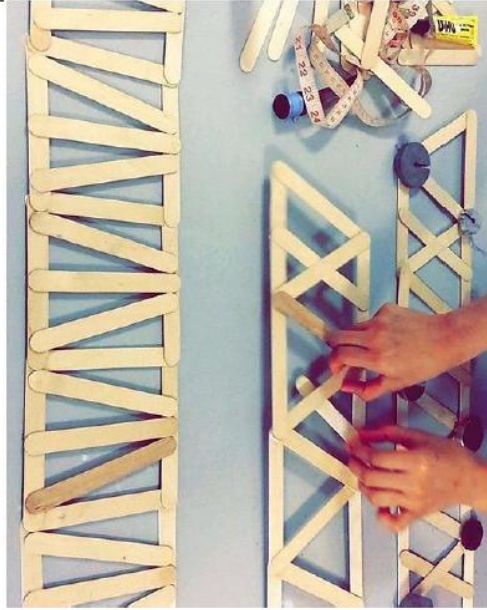
وستوضح هذه الأجواء الحماسية في الصور التالية ..



بعض الفرق المشاركة



أجواء الإستعداد للمسابقة



من أجواء العمل



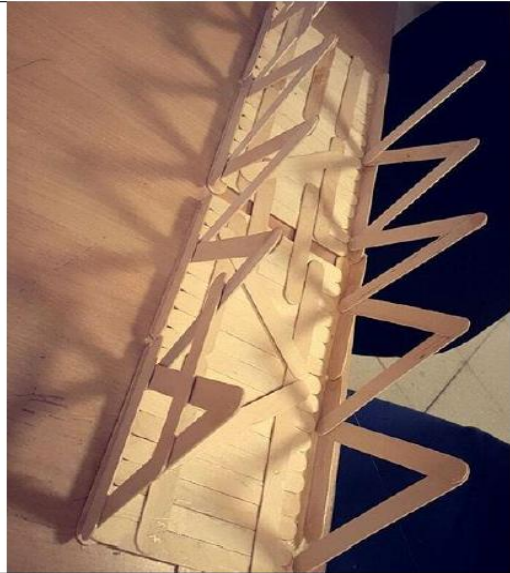
من إبداعات فريق ألواح ودسر



من إبداعات فريق إتقان



من إبداعات فريق روح المنافسة



من إبداعات فريق الإخاد قوة

وفي نهاية المسابقة تم الاحتفاظ بالجسور الثمانية المشاركة إلى حين موعد التحيك الذي كان في حفل ختام الأنشطة تاريخ ١٢-٧-١٤٣٧هـ يوم الثلاثاء . حيث تم اختبار جميع الجسور بوضع أثقال عليها والجسر الذي يصمد أمام أكبر ثقل هو الجسر الفائز



وختمت المسابقة بفوز فريقي صافي وروح المنافسة بتعادل وتم إعطائهم جائزة مالية مقدارها ١٠٠٠ ريال

