

ENISO SMART  
CHALLENGE

5 EDITION

ESG

JUNIOR

THE LEGEND OF THE SEVEN SEAS



كراس الشروط



09 AVRIL 2019



نادي " **ENISO TEAM** " يواصل البحث عن المواهب  
الجديدة والمتألقة في ميدان الروبوتيك  
وفي هذا الإطار ينضم أعضائه الحدث الأكثر شهرة

« **ENISO SMART CHALLENGE** »

في نسخته الخامسة تحت عنوان  
" تاريخ وأساطير "



## الفهرس

- 1- تعريف المنافسة
- 2- حلبة المنافسة
- 3- مراحل اللعبة
- 4- اثناء اللعب
- 5- التقييم
- 6- مواصفات القارب
- 7- المطابقة
- 8- قواعد اللعبة



## 1. تعريف المنافسة:

من أجل إنقاذ العالم وإرساء السلام يجب على السندباد عبور البحار السبع بكل مخاطرها لاسترجاع كتاب السلام الذي تمت سرقة من طرف الهة الفوضى الأسطورية ايريس.

من يريد ان يكون السندباد؟

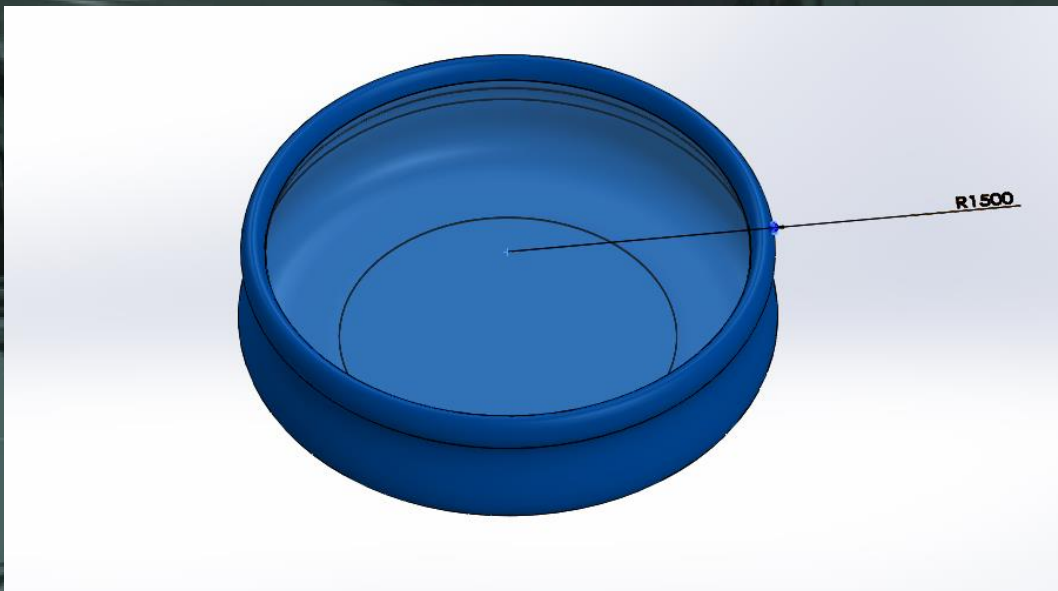
في هذه المسابقة سيكون كل منكم السندباد الذي سينقذ العالم من الشرور لكن فائز واحد يتمكن من انجاز المهمة بإتقان.

## 2. حلبة المنافسة:

الحلبة عبارة على مسبح دائري الشكل كما تدل عليه الصورة المصاحبة:



يبلغ قطر المسبح 300سم كما يبلغ عمقه 70سم



يحتوي المسبح على بالونات كروية الشكل (أربعة من كل لون) معلقة على الجدار الداخلي للحلبة.



### 3. مراحل اللعبة:

- اللعبة عبارة عن 31 مباراة مقسمة الى 5 أدوار تنطلق إثر القيام بقرعة:
- يتكون الدور الأول من 16 مباراة يتنافس خلالها القوارب قاربا ضد قارب و يترشح اثرها- قارب فائز من كل مباراة.
- يتكون الدور الثاني من 8 مباريات يتنافس خلالها القوارب قاربا ضد قارب و يترشح اثرها- قارب فائز من كل مباراة.
- يتكون الدور الثالث من 4 مباريات يتنافس خلالها القوارب قاربا ضد قارب و يترشح اثرها قارب فائز من كل مباراة.
- يتم خلال الدور الرابع مباراتين يتنافس خلالها القوارب قاربا ضد قارب و يترشح اثرها القارب الفائز.
- يتم خلال الدور الخامس و النهائي مباراة نهائية يتنافس خلالها القاربان المترشحان من الدور الرابع ثم يتم الإعلان عن القارب الفائز في المسابقة.



#### 4. أثناء اللعب:

- يجب على كل قارب الإنطلاق من نقطة البداية.
- يجب على كل قارب أن يقوم بفتح 4 بالونات متطابقة اللون يتم تحديد اللون يوم المسابقة.
- يكون القارب الفائز هو أول قارب ينتهي من فتح البالونات الأربع مع الأخذ بعين الاعتبار النقاط المتحصل عليها عند تقديم الملف التقني.
- قبل إشارة الحكم سيتعين على قائد الفريق سائق القارب (الوقوف أمام لجنة التحكيم لتفقد بطاقة المطابقة وللتأكد من عدم تغيير القارب.
- لكل فريق الحق في استعمال قارب واحد.
- عند النطق بإسم الفريق فقط قائد الفريق لديه الحق في أن يكون حاضرا بالقرب من حوض السباحة للتعامل مع القارب.
- سيتم منح دقيقتين لكل فريق من أجل إعداد القارب ووضع في نقطة الإنطلاق .
- بعد إنتهاء الدقيقتين وفي صورة عدم حضور الفريق يتم استبعاده.
- كل مباريات تدوم 3 دقائق.

#### 5. التقييم:

- عند فتح القارب لكل بالونة يختلف احتساب النقاط بناء على لون البالونة المفقوعة
- يتم منح 20 نقطة عند فتح القارب لبالونة باللون المتفق عليه في بداية اللعبة.
- يتم حذف 30 نقطة في حالة فتح بالونة من بالونات الخصم.
- يتم احتساب رصيد النقاط على المنوال التالي:
- اثبات التصميم الكهربائي+اثبات التصميم الميكانيكي+مجموع نقاط المباراة

#### 6. مواصفات القارب:

- لا يتجاوز طول, عرض وارتفاع القارب 35 صم (35×35×35).

## 7. المطابقة:

- خلال عملية المطابقة سيتم منح درجة لكل قارب على النحو التالي:
- إثبات التصميم الكهربائي مع وثيقة يتم تقديمها (15 نقطة).
- إثبات التصميم الميكانيكي مع وثيقة يتم تقديمها (15 نقطة).
- في صورة ما إذا كان القارب غير مطابق للمواصفات يتم استبعاده.
- يتم منح كل قائد فريق بعد الانتهاء من عملية المطابقة بطاقة موافقة للاستظهار بها للجنة- التحكيم عند مناداته قبل المسابقة.

## 8. قواعد اللعبة:

- كل تجاوز لقواعد اللعبة أو تصرف غير رياضي أو غير أخلاقي تجاه الحكم يؤدي الى استبعاد الفريق.
- يسمح لقائد الفريق فقط بتقديم الروبوت والتواصل مع أعضاء اللجنة لأي مطالبة أو احتياجات محددة.
- لا يسمح بتعديل القوارب بعد المصادقة والمطابقة.
- أي استعمال لأداة من شأنها أن تضر بحلبة اللعبة يؤدي ألياً لاستبعاد الفريق.
- خلال المسابقة، الأشخاص الوحيدون الذين لهم الحق في التعديل والإشراف والتدخل في الساحة هم أعضاء اللجنة المنظمة للمسابقة.



إذا وجدت اللجنة المنظمة من الضروري تعديل المواصفات, سيتم إبلاغكم على الفور وسيتم نشر التعديل على موقعنا على الانترنت وصفحتنا على الفيسبوك.

## ENISOSMARTCHALLENGE.INFO

للحصول على أي معلومات أو أسئلة إضافية, فإن الفريق المنظم بأكمله تحت تصرفكم.

أو صفحتنا على الفيسبوك:

<https://www.facebook.com/events/389858944920897/>

أو الاتصال على الرقم:

**25.865.591 (حمزة)**

**29.466.150 (فاطمة)**

نتمنى لكم أجواء طيبة وحظًا موفقًا خلال جميع المسابقات.