



رؤيتنا: (إعداد طالب للمستقبل الواعد وتنمية المعرفة والتعليم في قلوب أبنائنا)
رسالتنا: (نسعى إلى تحقيق العمق الأكاديمي وتحفيز الفكر على الإبداع , وحب الوطن وخدمة المجتمع وجودة التعليم)

طلاب مدرسة محمد بن الوهاب الثانوية المستقلة للبنين يفوزون بالمركز الاول في مسابقة الروبوت الرياضي 2014

في إطار خطة التطوير المهني وتوجيهات السيد الأستاذ / علي سالم الكواري صاحب الترخيص ومدير المدرسة والأستاذ / جاسم حسين الجاسم نائب المدير للشئون الإدارية والطلاب والأستاذ / غسان مشتحي نائب المدير للشئون الأكاديمية

قامت اللجنة الثقافية بنادي الريان بالإعداد والتنسيق والترتيب للمسابقة **مسابقة الروبوت الرياضي 2014** وكان موضوع هذا العام **سباق الروبوتات** وكانت المسابقة في تصميم روبوت "قادر على الحركة بأقصى سرعة للوصول لخط النهاية .

1 - **تم التسجيل الإلكتروني** : تم إرسال رسالة إلى كافة المدارس الثانوية بنين وبنات للإعلان عن البطولة وتوزيع استمارة



مشاركة وشروط المسابقة على كافة المدارس الثانوية مع إرسال تراك التدريب بعد طباعته وإعداده من قبل المشرفين على المنافسات .

2- **شروط التسجيل** . أن يتكون كل فريق من 4 طلاب طالبان على الأقل من الطلاب يكونوا قطري الجنسية مع إرسال صورة البطاقة الشخصية لكافة الطلاب المشاركين .

3- **عدد المشاركين** : شارك في البطولة ما يقرب من 20 فريق يمثلون 10 مدارس ثانوية وهم (مدرسة التقنية – عمر بن عبدالعزيز – المعهد الديني – خليفة الثانوية – ناصر العطية – محمد بن عبد الوهاب - أ حمد بن محمد – علي بن ابي طالب – الجميلية – السيلية)

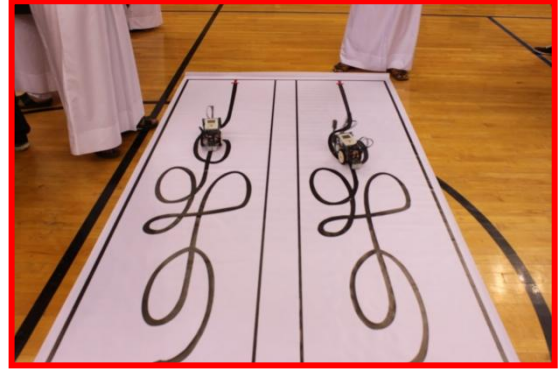


- **التدريب**

جهاز نادي الريان الرياضي الصالة الرياضية للتدريب يوم السبت على التراك النهائي وحضرت كافة المدارس للتدريب وأخذ الفكرة النهائية واكتشاف الأخطاء وتصحيحها



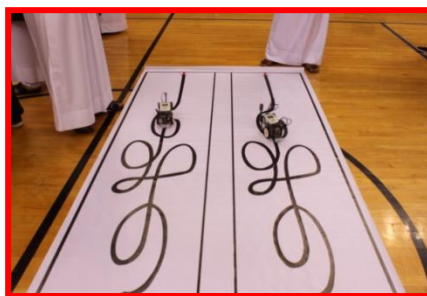
رؤيتنا: (إعداد طالب للمستقبل الواعد وتنمية المعرفة والتعليم في قلوب أبنائنا)
رسالتنا: (نسعى إلى تحقيق العمق الأكاديمي وتحفيز الفكر على الإبداع , وحب الوطن وخدمة المجتمع وجودة التعليم)



4- **المشور** : شرف الحضور كافة المشرفين من المدارس المشاركة كما حضر أيضاً اخصائي معايير المناهج بالمجلس الأعلى للتعليم الأستاذ . غسان سبسيبي والاستاذ شهاب الدين أحمد بالإضافة إلى كافة المشاركين من المدارس والطلاب والتي وصل عددهم ما يقرب من 100 بين الطلاب المشاركين ومشرفيهم مما أعطى مصداقية كبيرة للمسابقة من حيث التقييم .



5- **المشور** : أن يقوم الروبوت بعد تصميمه وبرمجته بتتبع الخط إلى النهاية والروبوت الذي يصل أولاً لخط النهاية يكون هو الفائز مع وضع معايير ونقاط خصم وبعض التعليمات قبل البدء .



تمت المسابقة في شروطها على النحو التالي :



رؤيتنا: (إعداد طالب للمستقبل الواعد وتنمية المعرفة والتعليم في قلوب أبنائنا)
رسالتنا: (نسعى إلى تحقيق العمق الأكاديمي وتحفيز الفكر على الإبداع , وحب الوطن وخدمة المجتمع وجودة التعليم)

عام 2014 ، حيث يتم تنظيم هذه المسابقة للمرة الثانية على التوالي .

هذه المسابقة توفر للطلبة فرصة للتفاعل وتبادل المعلومات مع بعضهم وإظهار مهاراتهم الإبداعية وقدراتهم في العمل الجماعي بروح الفريق الواحد. كما أنها تمثل أرضية مشتركة بين قسم تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بمدرسة محمد بن عبد الوهاب و نادي الريان الرياضي والمدارس الثانوية لتنمية الفكر الرياضي وإبداعاته من خلال التصميمات المختلفة للروبوت

، تقوم فكرة المسابقة على البرمجة المنطقية للمدخلات من المجسات المستخدمة مع الروبوت LEGO NXT. بالإضافة لذلك هناك جزء رياضي مهم يتطلب تصميم نموذج. لروبوت السيارة داخل حلبة السباق والروبوت (المتسابق) الذي يقوم بالوصول إلى خط النهاية قبل الروبوت المنافس يكون هو الفائز ويصعد للمرحلة التالية .

اجراءات المسابقة

- تقوم الفرق المشاركة في المسابقة بتصميم وبناء وبرمجة الروبوت باستخدام الطقم Lego NXT2.0 . سيتم وضعه في حلبة التسابق عبارة عن مخطط ورقي ومن يخرج خارج الخط الأسود يكون هو الخاسر (سيتم تحديد النقاط لاحقاً) .
- يتطلب من الفريق الراغب في المشاركة أن يسجل من خلال النموذج المرسل بأسرع وقت ممكن. كل فريق يجب أن يشمل 4 طلاب ومشرف من نفس المدرسة التي ينتمي لها 4 طلاب على أن يكون 50% من الفريق طلاب قطريين بحيث لا يقل الطلاب أو الطالبات القطريين عن 2 لكل فريق .

• موعد المسابقة. 2013/2/24



رؤيتنا: (إعداد طالب للمستقبل الواعد وتنمية المعرفة والتعليم في قلوب أبنائنا)
رسالتنا: (نسعى إلى تحقيق العمق الأكاديمي وتحفيز الفكر على الإبداع , وحب الوطن وخدمة المجتمع وجودة التعليم)

- كل أعضاء الفريق يجب أن يكونوا متواجدين يوم المسابقة
- المكان : الصالة الرياضية بنادي الريان
- في يوم المسابقة تم التنافس باستخدام حلبة المسابقة وتم التقييم علي أساس خروج الخاسر خارج حلبة السباق.. تصميم حلبة السباق المخصصة للمسابقة بسيط قريب الشبه من المخطط الذي يعطى مع كل طقم.

6- النتائج النهائية

- الدقة في تتبع المسار يقيم بأكثر أهمية من سرعة إنهاء المسار.
يكون التقييم النهائي كالتالي:
- المتسابقان اللذان ينهيان السباق بدون أي أخطاء سيتم تصنيفهما وفقا للأسرع .
 - المتسابقان اللذان تلقيا بعض العقوبات، سيتم تحديد الفائز حسب مجموع المسافة المقطوعة وفقا لما يعلنه حكم السباق. وإذا لم يتمكن من تحديد المسافة المقطوعة فيتم تحديد الفائز وفقا لما تراه لجنة تحكيم المسابقة.

التهنئة : تشكر إدارة المدرسة المجلس الأعلى على توفيره الدعم اللازم من خلال تشجيع الطلاب على الأنشطة الصفية واللاصفية وهو ما أظهره بحضورهم البطولة مما أضفي عليها طابع الجدية والتنافسية بين طلاب المدارس الثانوية

وأيضاً سابقاً عندما حصلت المدرسة على المركز الثاني في أولمبياد الروبوت المحلي للعام 2013 من الثناء على طلاب المدرسة وتشجيعهم وتحفيزهم قبل السفر لتمثيل دولة قطر في أولمبياد الروبوت العالمي بأندونيسيا وهو ما كان له أكبر الأثر على تسارع الطلاب للتواجد للتدريب بالنادي العلمي للروبوت داخل المدرسة فلولا هذا الثناء والشكر ما كان هناك تحفيز للطلاب للمشاركة في مسابقات هذا العام والحصول على مراكز تتويجية. وإذا دلت هذا النتيجة فإنها تدل على الخطوات الواثقة للمجلس الأعلى في النهوض بالمستوى الفكري والإبداعي لطلاب دولتنا الحبيبة قطر في ظل رعاية من قيادات الدولة للتعليم بوجه عام والمبدعين بوجه خاص .



رؤيتنا: (إعداد طالب للمستقبل الواعد وتنمية المعرفة والتعليم في قلوب أبنائنا)
رسالتنا: (نسعى إلى تحقيق العمق الأكاديمي وتحفيز الفكر على الإبداع , وحب الوطن وخدمة المجتمع وجودة التعليم)

ويشكر قسم تكنولوجيا المعلومات والاتصالات إدارة المدرسة كافة وخاصة صاحب الترخيص مدير المدرسة أ/ علي سالم الكواري على دعمه اللامحدود لفرق المدرسة وهو ما تمثل في فوز فريق المدرسة بالمركز الأول على كافة المدارس الثانوية المشاركة وأيضاً بالمركز الرابع وان دل على شيء فهو يدل على مدى الاحترافية التي وصل إليها الطلاب من مهارات متقدمة .
ونائب المدير للشؤون الإدارية والطلاب أ/ جاسم حسين الجاسم لدعمه المالي والإداري للمشروع ونائب المدير للشؤون الأكاديمية أ/ فسان مشتهي لدعمه أكاديمياً من خلال تشجيع الطلاب وتحفيزهم .



الفرق الفائزة :

جاءت الفرق الفائزة على النحو التالي
1 - المركز الأول : مدرسة محمد بن عبد الوهاب الثانوية المستقلة للبنين
حيث مثل فريق المدرسة الطلاب

- راشد عبدالله النعيمي
- هشام سيد أحمد
- بلال أحمد إسحاق
- محمد خالد يوسف

وجاء بالمركز الثاني

- 2 - المركز الثاني : مدرسة ناصر العطية
- 3 - المركز الثالث : مدرسة ناصر العطية



رؤيتنا: (إعداد طالب للمستقبل الواعد وتنمية المعرفة والتعليم في قلوب أبنائنا)
رسالتنا: (نسعى إلى تحقيق العمق الأكاديمي وتحفيز الفكر على الإبداع , وحب الوطن وخدمة المجتمع وجودة التعليم)

تم الإشراف على المسابقة من قبل اللجنة الثقافية بنادي الريان الرياضي
د. أيمن حموده

قسم تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وقسم التربية الرياضية بمدرسة محمد بن عبد الوهاب
أ/صلاح هيكل ، أ/أحمد منيسي ، أ/وسام سيف ، أ/محمود جمال الدين

منسق تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
أ/صلاح هيكل

نائب المدير للشؤون الأكاديمية
أ/عسان مشتھی

مع شكر وتقدير قسم تكنولوجيا المعلومات والاتصالات