**مقدمة بحث عن مسابقة الروبوت بالسعودية**

بسم الله الرحمن الرحيم والصّلاة والسّلام على أشرف الخلق والنّاس أجمعين، أمّا بعد ففي السطور القادمة سيتم طرح عدة فقرات والتي تتناول وتتحدث جميعها عن واحدة من أشهر الصناعات التكنولوجيّة في العالم، وهو علم صناعة الروبوت، حيث يعد ذلك العلم هو أحد أبرز علوم المستقبل التي تعمل على تقديم العديد من الفرص لشباب المستقبل، حيث إنّ الروبوت يعتبر هو آلة تقوم بإداء المهامات ذاتيًا، كما أنها تكون قادرة على استشعار بيئتها، وإجراء العمليات الحسابية لاتخاذ القرارات، وتنفيذ الإجراءات في العالم الحقيقي، ومن خلال السطور التالية سيتم معرفة الروبوت بشكل أدق، كما سيتم ذكر الشروط الخاصة بمسابقة الروبوت بالمملكة العربية السعودية، حيث سيتضمن هذا البحث جميع المعلومات المتعلقة بمسابقة الروبوت بالمملكة العربية السعودية.

**بحث عن مسابقة الروبوت بالسعودية**

حتى يتسنى لجميع معرفة الأساسيات حول مسابقة الروبوت يمكن الاطلاع على الفقرات التالية:[[1]](#ref1)

**ما هو  الروبوت**

إنّ الروبوتات تعد هي مجموعة متنوعة من الآلات يتم تصميمها عم طريق نظام هندسي حتى تكون قادرة على أن تكون البديل للأيدي العاملة من القوى البشريّة، ويوجد منها أنواع عدة ، حيث يتجول البعض على قدمين أو أربعة أو ستة أو أكثر، بينما يمكن للآخرين التحليق في السماء، كما تساعد بعض الروبوتات الأطباء في إجراء الجراحة داخل جسم الإنسان، كما يوجد البعض داخل المصانع، ويوجد أحجام مختلفة للروبوتات، فمنها يكون بحجم عملة معدنية وروبوتات أكبر من حجم السيارة.

**الشروط الخاصة للاشتراك في مسابقة الروبوتات العالمية**

يمكن معرفة الشروط الخاصة للاشراك في مُسابقة الروبوتات العالمية من خلال الجدول التالي:

|  |  |
| --- | --- |
| **الفئة** | **العمر** |
| **الفئة الأولى** "المرحلة الابتدائية" | تكون أعمارهم أقل من ثلاثة عشر عام |
| **الفئة الثانية** "المرحلة الإعدادية" | تراوح أعمارهم بين (13 إلى 16) عام. |
| **الفئة الثالثة** "المرحلة  الثانوية والعليا" | تتراوح أعمارهم بين (17 إلى 19) عام. |

**جدول تاريخ أولمبياد الروبوت العالمي**

يمكن التعرف على تاريخ أولمبياد الروبوت العالمي من خلال الجدول التالي:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **رقم فعالية الروبوتات** | **تاريخ الفعالية** | **دولة الاستضافة** | **عنوان فعالية الروبوتات** |
| الفعالية الأولى | 2004 | سنغافورة | الروبوتات في الرياضة |
| الفعالية الثانية والثالثة | 2005 | بانكوك، تايلاند | الروبوتات الحساسة |
| الرابعة | 2006 | ناننينغ، الصين | بشري |
| الخامسة | 2007 | تايبيه، تايوان | روبوت للإنقاذ |
| السادسة | 2008 | يوكوهاما، اليابان | إنقاذ البيئة العالمية |
| السابعة | 2009 | بوهانج، كوريا الجنوبية | الروبوتات الفنية |
| الثامنة | 2010 | مانيلا، الفليبين | تشجيع الروبوتات السياحة |
| التاسعة | 2011 | أبو ظبي، الإمارات العربية المتحدة | الروبوتات لتحسين الحياة |
| العاشرة | 2012 | كوالالمبور، ماليزيا | روبوت يربط الناس |
| الإحدى عشر | 2013 | جاكرتا، إندونيسيا | التراث العالمي |
| الثانية عشر | 2014 | سوتشي، روسيا | الروبوتات والفضاء |
| الثالثة عشر | 2015 | الدوحة، قطر | مستكشفات الروبوت |
| الرابعة عشر | 2016 | نيودلهي، الهند | راب ذا سكراب |
| الخامسة عشر | 2017 | سان خوسيه، كوستاريكا | الروبوتات من أجل الاستدامة |
| السادس عشر | 2018 | شيانغ ماي، تايلاند | مسائل الغذاء |
| السابعة عشر | 2019 | جيور، المجر | المدن الذكية |
| الثامنة عشر | 2020 | كيبيك، كندا | فرقة المناخ |
| التاسعة عشر | 2021 | دورتموند، ألمانيا |  |

**أهم استخدامات الروبوت عالميًا**

يمكن التعرف على أهم استخدامات الروبوتات عالميًا من خلال التالي من نقاط:

* استخدام الروبوت في التعليم.
* استخدام الروبوت في الطب.
* استخدام الروبوت في مكافحة الجريمة.
* استخدام الروبوت في المطاعم.
* استخدامات مساعدة المسنين.

**خاتمة بحث عن مسابقة الروبوت بالسعودية**

هكذا؛ يكون قد تم الانتهاء من فقرات البحث الذي تم التعرف من خلاله على مسابقة الروبوت بالمملكة العربية السعودية، وشروط الاشتراك للمسابقة، والتي تعد هي من أبرز المسابقات العالمية في مجال الصناعات التكنولوجيّة في العالم بأكمله، وقد تم التوصل من خلاله على أهمية الربوتات واستخدامتها المختلفة.