

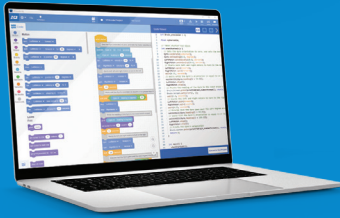
VEX IQ
www.thenextgen.ai

التعلم التطبيقي في مجالات STEM

للمصفوف 5-8



في الصورة:
مسابقة VEX IQ
التحدي: Full Volume



VEX CODE

البرمجة باستخدام
VEXcode IQ و C++، Python، Blocks
(الكمبيوتر المحمول غير مشمول)



ابدأ تجربتك الآن!

عدة مسابقة VEX IQ

إطار وقطع ملعب مسابقة VEX IQ

690,000 IQD

SKU: 228-7396

تدرّب على نفس الملعب الذي
ستتنافس عليه!
الأبعاد: 6 أقدام × 8 أقدام

عدة مسابقة VEX IQ

1,198,500 IQD

SKU: 228-7980

(1) عقل الروبوت ووحدة التحكم
(6) محركات ذكية
(700)+ قطعة حصرية

عناصر لعبة VEX IQ

قم بزيارة iq.vex.com للاطلاع على عناصر اللعبة الخاصة
بالموسم الحالي.

عدة الترقية من التعليم إلى المسابقة

435,000 IQD

SKU: 228-7597

تحتوي على جميع الأجزاء اللازمة لترقية عدة
VEX IQ التعليمية (الجيل الثاني) إلى
عدة VEX IQ للمسابقة (الجيل الثاني).

مؤسسة REC

مؤسسة التعليم والروبوتات (REC Foundation) توفر للمعلمين برامج المنافسات، والتعليم، والاستعداد لسوق العمل بهدف زيادة مشاركة الطلاب في مجالات STEM وعلوم الحاسوب. من خلال مبادرات الروبوتات والطائرات الدرون، تُلهم المؤسسة وتؤهل أكثر من مليون طالب حول العالم ليصبحوا قادة مبتكرين في المستقبل.



لمزيد من المعلومات، قم بزيارة: recf.org

www.thenextgen.ai

+964-7706-930-930
+964-7707-636-701

admin@thenextgen.ai

إلهام المتعلمين الصغار

سهل لأي مدرب أو مشرف للبدء!

قدّم علم الروبوتات كنشاط فريقي ومتعدد التخصصات في مدرستك، قم بتوجيه الطلاب أثناء توليهم أدوارًا في الفريق تساعد على التطور في مجالات متنوعة مثل: الهندسة، الرياضيات، علوم الحاسوب، تقنية المعلومات، الأعمال والإدارة، اللغة الإنجليزية، الفنون البصرية.



الطلاب علماء ومهندسون بالفطرة!

تعمل مسابقات VEX على تنمية هذه المهارات والاستفادة من التأثير التحفيزي للمنافسة في علم الروبوتات، مما يساعد الطلاب على بناء هويتهم كمتعلمين في مجالات STEM. في كل عام، نتعاون مع مؤسسة REC لإنشاء تحدٍ جديد، ثم يقوم الطلاب بتصميم روبوت لخوض المنافسة. على أرض الملعب، يتم اختبار مفاهيم STEM التي تعلمها الطلاب في الفصول الدراسية، حيث يتنافس الطلاب من مختلف أنحاء العالم ليكونوا الأفضل. نحن ملتزمون بإلهام الطلاب ليصبحوا قادة ومبتكرين في المستقبل، ليس فقط في المسابقات، بل في الحياة أيضًا!

علم الروبوتات التنافسي: فرصة شاملة للنمو



موارد للبدء في المسابقات

نقاط الدخول إلى مسابقات VEX و REC Foundation متاحة عبر: coaches.vex.com للمدرسين - students.vex.com للطلاب - parents.vex.com لأولياء الأمور.

برنامج منح الفرق من مؤسسة REC يساعد المدارس والمنظمات المهتمة بمسابقات الروبوتات الأكاديمية على الحصول على الموارد اللازمة للبدء.

كما تتعاون مؤسسة REC مع أكثر من 80 جامعة وكلية ومنظمة لتوفير فرص المنح الدراسية.

للمزيد، قم بزيارة recf.org/grants - للمنح الدراسية - recf.org/scholarships - للفرص التعليمية.

مرحبًا بك في عالم الروبوتات التنافسية!

ابدأ رحلتك في عالم المنافسات من خلال الموارد المتاحة على: recf.org/viqc , coaches.vex.com