

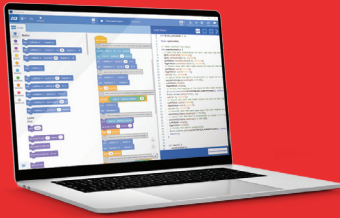
VEX V5
www.thenextgen.ai

التعلم التطبيقي ل STEM
في عالم المنافسات

للفوف 9+



في الصورة: مسابقة
VEX Robotics
Competition Over Under



VEX CODE

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



ابدأ تجربتك الآن!

مجموعات VEX V5 للمنافسات

حزمة السوبر تتضمن

3,675,000 IQD

SKU: 276-7040

- (1) وحدة تحكم ودمغ الروبوت
- (8) محركات ذكية (11 واط)
- (2) مفاتيح ممتصة للصدمات
- أكثر من (900) قطعة للحركة
- أكثر من (2000) قطعة هيكلية

تتضمن حزمة المبتدئين

2,310,000 IQD

SKU: 276-7030

- (1) وحدة تحكم ودمغ الروبوت
- (4) محركات ذكية (11 واط)
- (2) مفاتيح ممتصة للصدمات
- أكثر من 350 قطعة للحركة
- أكثر من 1000 قطعة هيكلية

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، تلهم 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

admin@thenextgen.ai

إلهام المتعلمين الصغار

سهل لأي مدرب أو مشرف للبدء!

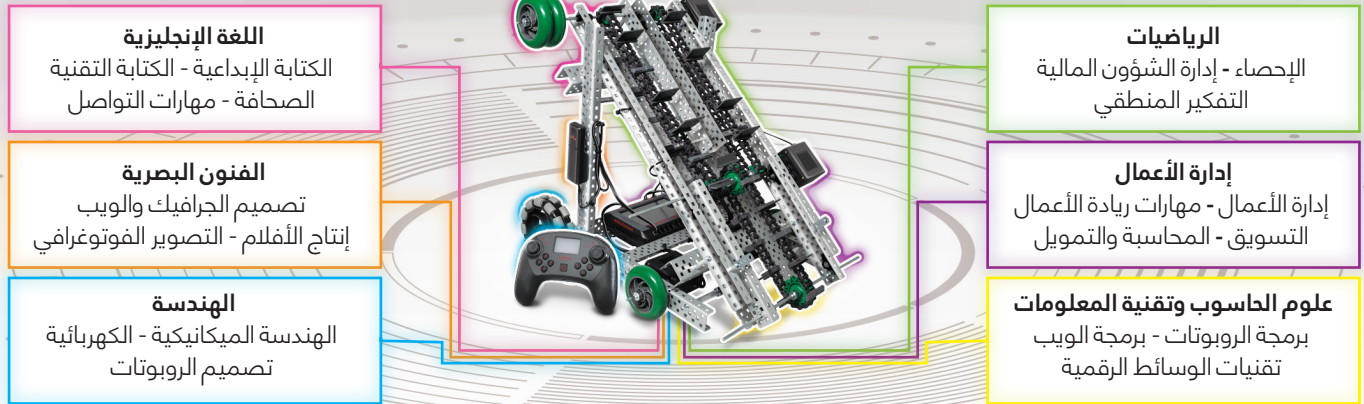
قدّم علم الروبوتات كنشاط فريقي ومتعدد التخصصات في مدرستك، قم بتوجيه الطلاب أثناء توليهم أدوارًا في الفريق تساعد على التطور في مجالات متنوعة مثل: الهندسة، الرياضيات، علوم الحاسوب، تقنية المعلومات، الأعمال والإدارة، اللغة الإنجليزية، الفنون البصرية.



لماذا المسابقات مهمة؟

جميع الطلاب لديهم روح الابتكار والاستكشاف. تساعد مسابقات VEX على تطوير هذه المهارات والاستفادة من الحماس الذي تخلقه المنافسات الروبوتية، مما يعزز هوية الطلاب كمبتكرين في عالم STEM، كل عام، تتعاون مع مؤسسة REC لتصميم تحد جديد، ثم يقوم الطلاب بتصميم روبوت لمواجهة. في ساحة اللعب، يتم تطبيق مفاهيم STEM في الواقع العملي، حيث يتنافس الطلاب من جميع أنحاء العالم لإثبات مهاراتهم، نحن ملتزمون بإلهام الطلاب ليصبحوا قادة ومبتكرين في المستقبل، ليس فقط من خلال الفوز في المنافسات، بل أيضًا في الحياة.

علم الروبوتات التنافسي: فرصة شاملة للنمو



موارد للبدء في المسابقات

نقاط الدخول إلى مسابقات VEX و REC Foundation متاحة عبر: coaches.vex.com للمدربين 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