

المنهج الدراسي والمعلومات الأخرى

تجارب وأنشطة شيقة تشمل:



الانتقال من اللمس إلى البرمجة باستخدام Coder



التنين في القرية



ابحث عن الخطأ البرمجي



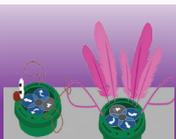
مقدمة في البرمجة



روبوت الاستعراض



روبوت المحاكاة



30+ نشاطاً إضافياً للاختيار من بينها



أساسيات البرمجة

منظم وسهل الاستخدام لأي معلم في مجال STEM!

يتميز بتخزين مخصص لأجهزة VEX Coders وبطاقات Coder Cards، بالإضافة إلى محطة شحن لروبوتات VEX 123، مما يوفر نظاماً منظمًا يسهل على الطلاب والمعلمين تتبع أدواتهم. كما يتيح حقائق Classroom Bundle تخزين الأدوات أو نقلها بكل سهولة.

موارد مرتبطة بالمنهج الدراسية

تم تصميم جميع الموارد لتتوافق مع المعايير التعليمية، بدءًا من وحدات STEM Lab، ودليل المعلم الإلكتروني، وصولاً إلى أنشطة مخصصة للاستخدام المستقل من قبل الطلاب - نحن نوفر لك كل الدعم الذي تحتاجه للتدريس بثقة.

منهج مجاني متكامل

تغطي الدروس مجموعة واسعة من المواد الدراسية، مما يجعل الربط بين STEM والبرمجة والمواد الأخرى سهلاً وممتعاً! يمكنك إضفاء الحيوية على منهج STEM أو الحوسبة، أو دمجها في المواد الأساسية مثل الرياضيات واللغة - فمناهجنا يوفر لك كل ما تحتاجه لتنفيذ التدريس دون أي تعقيد.

الرياضيات

1... 2... 3...

خط الأعداد

القراءة والكتابة



التعرف على الروبوت

البرمجة



البرمجة باللمس

موارد تعليمية مجانية

يوفر موقع teach123.vex.com مركزاً شاملاً للموارد التي يمكنك الاستفادة منها للبدء، والعودة إليها لاحقاً أثناء رحلتك في تدريس STEM. كما يمكنك الاستفادة من شهادة المعلم المجانية عبر الإنترنت، والتي تُتيح لك التعلم وفقاً لسرعتك الخاصة، حيث سترشدك خلال أساسيات البناء والبرمجة والتدريس باستخدام VEX 123. أما library.vex.com، فهو بمثابة موسوعة إلكترونية لكل ما يتعلق بـ VEX، حيث يمكنك البحث عن مقالات للإجابة على استفساراتك، وحل المشكلات، أو معرفة المزيد حول كيفية استخدام VEX 123 مع طلابك. وأخيراً، يوفر لك camps.vex.com كل ما تحتاجه لاستكشاف فرص التعليم غير الرسمي باستخدام VEX 123.

شهادات المعلمين المجانية، خطط الدروس، والبرامج

إجابات فورية لجميع استفساراتك على educators.vex.com و library.vex.com