

Darmowe, gotowe do użycia  
**zadania STEM**  
dla twojej klasy

VEX Robotics stworzył STEM Labs jako dodatkowe zasoby edukacyjne, aby wspierać nauczycieli w bezpłatnych, łatwych do wykonania lekcjach STEM, które są zgodne ze standardami edukacyjnymi. Każde laboratorium STEM zawiera zabawne i praktyczne lekcje z przewodnikami, które zachęcają do pracy zespołowej oraz współpracy. Portal nauczyciela zawiera planowanie nauczania i wsparcie, które obejmuje: ocenianie, planowanie lekcji, codzienne wytyczne dotyczące nauczania, strategie różnicowania instrukcji, klucze odpowiedzi i zintegrowane notatki dla nauczyciela.

Każde laboratorium STEM zawiera materiały pomocnicze dla nauczycieli, pokazujące, czego, jak i kiedy uczyć. Każde laboratorium STEM ma spójny układ, co ułatwia planowanie zajęć.

Laboratoria STEM są zaprojektowane tak, aby były elastyczne. Mogą być używane w szkole lub poza nią, przez krótki lub długi czas oraz w formalnych i nieformalnych warunkach edukacyjnych. Niezależnie od tego, w jaki sposób wdrażasz robotykę, laboratorium STEM może pomóc.

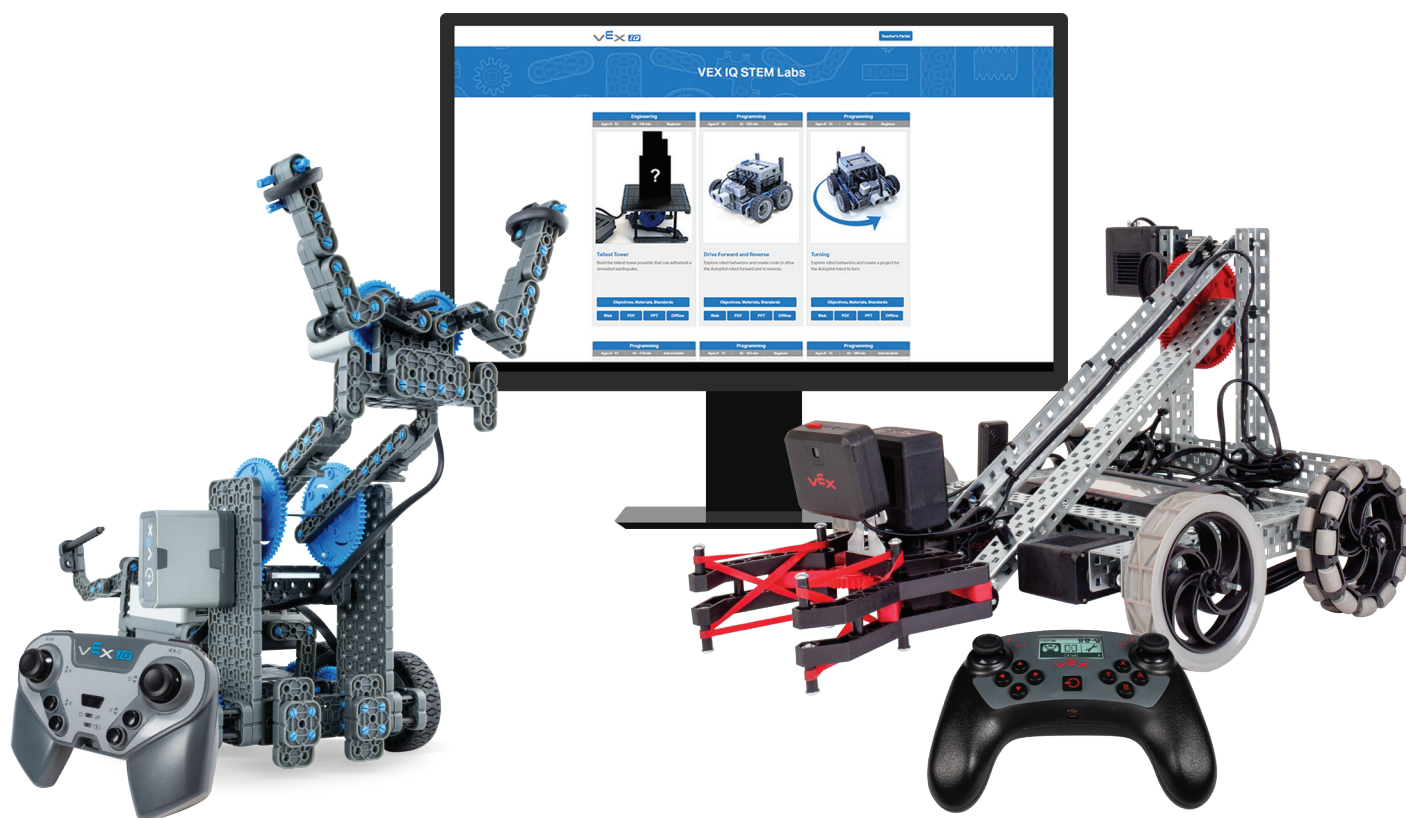
Laboratoria STEM dają uczniom możliwość współpracy i dzielenia się doświadczeniem z rówieśnikami. Każde laboratorium STEM zawiera angażujące, praktyczne ćwiczenia, które obejmują rzeczywiste aplikacje.

Nasze materiały edukacyjne są wykorzystywane przez **miliony uczniów na świecie** w ponad 22 000 instytucji.



# Praktyka STEM w twojej klasie

Laboratoria STEM to bezpłatne zajęcia mające na celu uczynienie edukacji STEM zabawną i znaczącą dla uczniów.



## Nasze lekcje są tak skonstruowane, aby pasowały do Twojego harmonogramu



### Plany, które pasują do Twojego harmonogramu

- Nauczyciele i szkoły oczekują planu nauczania dostosowanego do ilości czasu jaki posiadają.
- Przewodniki dotyczące tempa umożliwiają nauczycielom planowanie zajęć na podstawie kalendarza szkolnego, harmonogramu zajęć i potrzeb uczniów.



### Materiały do wszystkich przedmiotów

- Lekcje dotyczą wielu przedmiotów: nauk ścisłych, matematyki, technologii projektowania, informatyki, inżynierii. Angażuj uczniów o różnych zainteresowaniach.
- Planowanie nauczania i wsparcie, które pomaga nauczycielom reagować na potrzeby uczniów i umożliwia wszystkim uczniom odniesienie sukcesu.



### Wsparcie

- Portal dla nauczycieli, który oferuje narzędzia pomagające nauczycielom w planowaniu, nauczaniu i ocenie.
- Edytowalne rubryki ułatwiające planowanie i ocenę.