

ROBO STEM PREEP - KIT DE ROBÓTICA E TECNOLOGIA

GARANTIA: Todos os Kits possuem garantia de 3 (três) meses

VALOR UNITÁRIO DO KIT: R\$ 5.808,00 (cinco mil, oitocentos e oito reais)



A aprendizagem baseada em projetos com a Fischertechnik Education apoia uma exploração significativa de conceitos STEM que integram currículos transcurriculares. Os alunos são convidados a documentar seu processo de construção de várias maneiras durante a aula. Ao fazer isso, eles completam um exame interdisciplinar do tópico que se relaciona com disciplinas como artes da linguagem, desenho, ciências, matemática e muito mais.

Siga uma série de instruções passo a passo para se aprofundar em nove tópicos STEM diferentes, incluindo:

- Esboço e Documentação;
- Máquinas Simples;
- Sistemas Mecânicos;
- Estruturas;
- Conversão e Armazenamento de Energia;
- Eletrônica;
- Óptica;
- Comunicação Digital;
- Programação Sistemas de Controle.

Informações para pedido: Além do currículo, cada conjunto STEM PREP contém 2.110 peças e componentes da fischertechnik; Construa até 118 modelos; Software ROBO Pro LT (para PC); Unidade de controle alimentada por USB; Módulo eletrônico; Motor de retração; Motor solar; Motor XS; Minimotor; Compressor; 2 módulos solares; Armazenamento de energia Goldcap; Resistor NTC; Fototransistor; e 1 LED e 2 LEDs arco-íris. Todo o conteúdo é embalado em uma caixa de armazenamento Gratnells de plástico resistente e conveniente.