



"Lektionen var riktigt cool och interaktiv. Mina elever fick lösa problem, bygga och använda sina händer – barnen som inte kan läsa klarade sig bra också – och det innehåller teknik, vilket är väldigt motiverande."

Lärare i 3^{de} klass
Rockaway Borough,
New Jersey, USA

LÅG- OCH MELLANSTADIUM

LEGO® Education SPIKE™ Essential

Väcker låg- och mellanstadieelevers passion för STEAM-inläring genom lekfull problemlösning som hjälper dem att bli uthålliga, självständiga tänkare.

SPIKE™ Essential är en del av LEGO® Learning System och uppmuntrar eleverna att praktiskt undersöka STEAM-begrepp samtidigt som det hjälper dem att utveckla sin läs- och skrivförmåga, matematiskt kunnande och sociala och känslomässiga kompetens. Läroplansanpassade lektionsenheter med vardagliga teman, igenkännliga minifigurer med olika personligheter och bekanta LEGO byggdelar för att lösa problem genom berättande.

Flexibla inbyggda inlärningsramar och kompetensbaserade, professionella utvecklingsmöjligheter gör det enkelt för lärare att komma igång och gå från en enhet till nästa.

Läs mer om SPIKE Essential på: LEGOeducation.com/SPIKEessential



LÅG- OCH MELLANSTADIUM

LEGO® Education SPIKE™ Essential

Klassrumsset (45345)

- 449 LEGO® klossar (inklusive ersättningspaket)
- LEGO Education SPIKE™ appen (elevinriktad app med alla inlärningsaktiviteter)

Stöd till lärare

- Omfattande lektionsplaneringar med 50 timmars instruktionsinnehåll
- Introduktionsmateriel
- Stöd för användning i klassrum
- Utvärderingsverktyg
- Resurser för hybridinläring
- Självstyrd professionell utveckling

Utöka inlärningsupplevelsen

- Underlättad utbildning med en LEGO Education Certified Trainer
- LEGO Education BricQ_Motion Essential individuellt inlärningsset för hybridinläring (2000471)
- LEGO® Education BricQ_Motion Essential set (45401)



Standardanpassade STEAM-lektioner som täcker:

- Datalogiskt tänkande
- Design och teknik
- Muntlig kommunikation
- Energi, energiöverföring och kollision
- Social och känslomässig utveckling

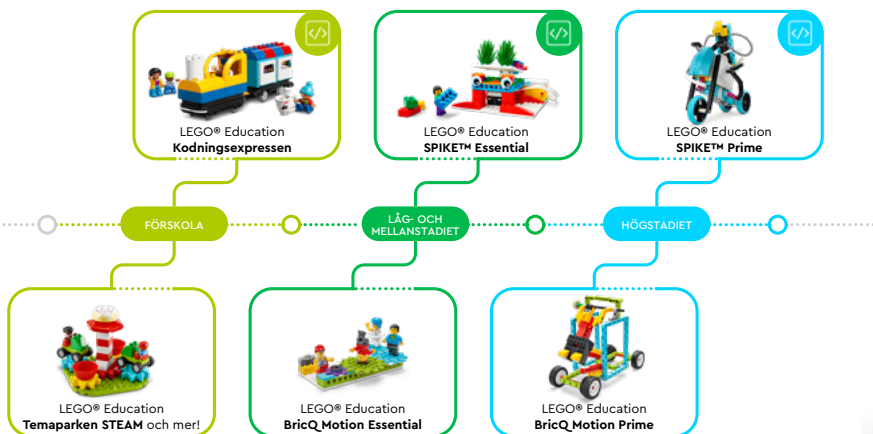


Utforska med tävlingar

SPIKE Essentials *Utforska*-enhet låter team av elever öva på lag- och samarbete i *FIRST® LEGO® League Explore Division*, där de introduceras till STEM, kodning och robotdesign när de tävlar i roliga, verkliga utmaningar.

Läs mer på: firstlegoleague.org

Om LEGO® Education



LEGO® Education erbjuder en rad lekfulla, praktiska STEAM-inlärningsupplevelser baserade på LEGO klosssystemet – som möter eleverna var de än är på sin inlärningsresa, oavsett förmåga. Från portföljen för tidig inläring till LEGO Learning System – våra lösningar skapar en miljö där aktiva, samarbetsvilliga elever framtidsäkrar sina färdigheter och väcker en livslång kärlek till att lära sig, oavsett om det är fysiskt eller virtuellt, eller en blandning av båda.

Läs mer om våra lösningar på: LEGOeducation.com

Information om distributör: