



«Leksjonen var veldig morsom og interaktiv. Elevene mine fikk løse problemer, bygge og bruke hendene – det gikk også bra med barna som ikke kunne lese – og leksjonene inneholder teknologi, noe som er veldig motiverende.

Lærer på 3. trinn,
Rockaway Borough,
New Jersey, USA



BARNETRINNET

LEGO® Education SPIKE™ Essential

Vekk gleden for STEAM-læring hos grunnskoleelever gjennom leken problemløsning som forbereder dem på å bli fleksible, uavhengige tenkere.

SPIKE™ Essential er en del av LEGO® Learning System og oppmuntrer elevene til å undersøke STEAM-konsepter hands-on, samtidig som det bidrar til lesing og skriving, matematikkferdigheter og sosial-emosjonell utvikling. Emnene passer til læreplanen og bruker hverdagslige temaer, kjente minifigurer med ulike personligheter og kjente LEGO byggelementer for å løse problemer gjennom historiefortelling.

Fleksibel innebygd hjelp og kompetansebasert faglig utvikling gjør det enkelt for lærerne å komme i gang og sette seg inn emnene.

Finn ut mer om SPIKE Essential på: LEGOeducation.com/SPIKEessential

LEGO® Education SPIKE™ Essential

Klasseromssett (45345)

- 449 LEGO® klosser (inkludert reservedelspakke)
- LEGO Education SPIKE™ app (elevapp inkludert alle læringsaktiviteter)

Støtte for lærere

- Omfattende leksjonsplaner med 50 timer undervisningsinnhold
- Klargjørings- og introduksjonsmateriale
- Støtte for implementering i klasserommet
- Vurderingsverktøy
- Ressurser for hybridlæring
- Selvstyrt faglig utvikling

Utvid læringsopplevelsen

- Tilrettelagt opplæring med en LEGO Education Certified Trainer
- LEGO Education BricQ_Motion Essential personlig læringssett for hybridlæring (2000471)
- LEGO Education BricQ_Motion Essential sett (45401)



Tilpassede STEAM-leksjoner som omhandler:

- Matematisk tankegang
- Design av ingeniørarbeid
- Muntlig kommunikasjon
- Energi, energioverføring og kollisjon
- Sosial-emosjonell utvikling

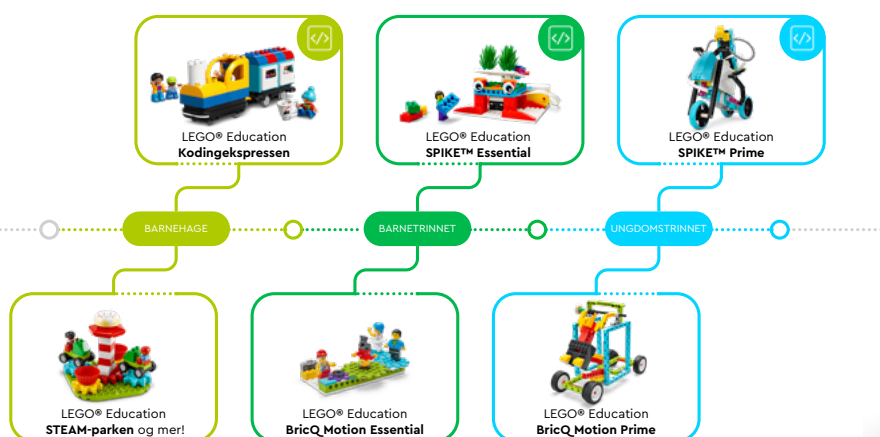


Utforsk med konkurranser

Med SPIKE Essential sitt *Explore*-emne kan elever gå sammen i lag og øve seg på samarbeid i FIRST® LEGO® League *Explore* Division, hvor de blir introdusert for STEM, koding og robotdesign mens de fullfører morsomme realistiske utfordringer.

Finn ut mer på: firstlegoleague.org

Om LEGO® Education



LEGO® Education tilbyr en rekke lekne, hands-on STEAM-læringsopplevelser basert på LEGO klossesystemet – som passer til alle elever, uansett forutsetninger. Fra Early Learning-porteføljen til LEGO Learning System skaper våre løsninger et miljø der aktive og samarbeidende elever utvikler ferdighetene de trenger i fremtiden og vekker en livslang glede til å lære, enten det er gjennom å jobbe fysisk sammen, virtuelt eller en blanding av begge deler.

Les om løsninger våre på: LEGOeducation.com

Distributørinformasjon: