

Öka lärandet i STEAM i hela klassen

LEGO® Education SPIKE™ Prime är en intuitiv, mycket adaptiv och skalbar praktisk lösning som hjälper dig att bygga upp elevernas självförtroende för att lära och utveckla färdigheter inom 21st century skills, som är avgörande för att lyckas i framtiden.



Intuitiv

Erbjuder en smidig introduktionsupplevelse med handledningar, lärarutbildning, lektionsplaneringar och intuitiva byggen och programvara som väcker elevernas nyfikenhet direkt.

Adaptiv

Mycket anpassningsbar för att möta dina elever på deras nivå. Med enkla introduktioner och obegränsade, kreativa design- och inlärningsmöjligheter kan du engagera varje elev i lärandet av STEAM och kritiskt tänkande.



Skalbar

Skala upp eller ned beroende på årskurs och krav i läroplanen. Dra nytta av ett stort antal ämnesövergripande, standardiserade STEAM-lektioner från 30 till 120+ minuter.

SPIKE Prime kombinerar färgglada LEGO byggdelar, en programmerbar hubb med flera portar, Scratch-baserat kodningsspråk och enkla introduktioner för att stimulera lärande inom STEAM-ämnena för elever på både mellan- och högstadiet.

Elever och lärare är överens om att praktiska projekt, "hands-on", är det bästa sättet att bygga upp självförtroendet inom STEAM-ämnena.



91 %

av lärarna skulle vilja arbeta mer med praktiska moment i sin undervisning.

89 %

av eleverna säger att praktisk inläring hjälper dem att lära sig nya saker.

82 %

av eleverna som var trygga i sina kunskaper inom STEAM kände sig också trygga i skolan i dag.