



# Lösningen LEGO® Education Naturvetenskap

**En praktiskt lösning som introducerar naturvetenskapliga begrepp på ett sätt som leder till spännande upptäckter och engagerar hela klassrummet.**

LEGO® Education Naturvetenskap är utformat för att ge bättre läranderesultat inom naturvetenskap. Lärare förses med lektionsplaneringar avsedda för årskurs 1–9 där varje elev får möjligheten att lyckas. Tillsammans utforskar eleverna naturvetenskapliga frågor och ämnen utifrån ett roligt och engagerande praktiskt arbetssätt.

Varje praktiskt kit är fullpackat med LEGO® klossar, bygginstruktioner, interaktiv hårdvara och en USB-laddningskabel. Lektionerna är engagerande för eleverna och förvandlar klassrummet till en plats där nyfikenhet och upptäckter står i centrum. Varje kit innehåller 40 läroplansanpassade lektioner med ett undersökande arbetssätt som är lätta att förbereda och genomföra. På så vis maximeras lektionstiden och säkerställer att eleverna blir engagerade från första början.

Under dessa åldersanpassade lektioner får eleverna ta sig an en naturvetenskaplig fråga på ett praktiskt sätt och tillsammans utforska ämnet tills de hittar en lösning. Väck elevernas nyfikenhet med ett upplägg som utgår från ett undersökande arbetssätt där de får utforska naturvetenskapliga begrepp.



# LEGO® Education Naturvetenskap

## Årskurs 1–3

- 40 läroplansanpassade lektioner med bygginstruktioner
- Robust stapelbar låsa (1 kit: fyra elever)
- 278 LEGO® klossar + 1 dubbel motor per kit
- 1 USB-laddningskabel



## Årskurs 4–6

- 40 läroplansanpassade lektioner med bygginstruktioner
- Robust stapelbar låsa (1 kit: fyra elever)
- 336 LEGO® klossar + 1 dubbel motor + 1 handkontroll + 2 anslutningskort per kit
- 1 USB-laddningskabel



## Årskurs 7–9

- 40 läroplansanpassade lektioner med bygginstruktioner
- Robust stapelbar låsa (1 kit: fyra elever)
- 424 LEGO® klossar + 1 dubbel motor + 1 handkontroll + 1 enkel motor + 1 färgsensor + 3 anslutningskort per kit
- 1 USB-laddningskabel



## Kostnadsfri lärarportal som innehåller:

- Material för att komma igång
- Lektionsbibliotek
- Stöd för lärare

## Lektionsbibliotek som innehåller:

- Elevenpassade lektionspresentationer
- Lärarvägledning
- Läroplansanpassning, "21st century skills" och nödvändig förkunskap.

Professionell utbildning och stöd för genomförande finns vid förfrågan



På LEGO® Education har vi ett framtidsorienterat team av lärare och innovatörer som har skapat engagerande inlärningsupplevelser i 45 år. Men vi vill inte bara att våra formella utbildningsprodukter ska vara roliga – vi vill också se till att de inkluderar läroplansanpassade läranderesultat.

Vi arbetar med lärare från hela världen för att integrera läroplansanpassade naturvetenskapliga och STEAM-utbildningsupplägg för hela grundskolan.

Vi vill bidra till en värld där tillgång till engagerande praktiska inlärningsupplevelser är ett givet inslag i elevernas vardag i skolan.

Läs mer om våra lösningar på  
**LEGOeducation.com**