

KOM GODT I GANG

KODEEKSPRESSEN

45025 2-5 ÅR FOR 3-6 BØRN

Dette aktivitetskort hjælper dig med at introducere sættet Kodeekspresen for dine førskolebørn. Aktiviteterne er designet til at gøre børnene fortrolige med de unikke elementer i sættet, som omfatter et tog og action-klodser. Når du har gennemført nogle eller alle aktiviteter, kan du downloade lærervejledningen, som indeholder mere omfattende aktiviteter i forbindelse med tidlig kodning.



LÆRINGSMÅL

Tidlig natur/teknologi

- Udforskning og brug af simpel teknologi
- Forståelse af årsag og virkning
- Forudsigelser og observationer
- Udvikling af programmeringstænkning
- Udvikling af rumlig tænkning

Download lærervejledningen:
LEGOeducation.com/preschoolsupport



Fem trin til en god start:

- 1 Vis, hvordan man lægger togskinnerne. Lad børnene udforske de forskellige former, som skinner kan danne. Få dem til at eksperimentere med sporskifter og røde skinnestop. Bed dem om at bygge et spor med tre eller fire forskellige slutpunkter.
- 2 Fut-fut! Introducer toget. Vis, hvordan man starter og stopper det, og lad derefter børnene skiftes til at prøve. Vis, hvordan man får toget til at køre fra den ene ende af sporet til den anden, så alle kan prøve.
- 3 Vis børnene, hvordan man placerer action-klodserne langs sporet. Bed dem om at lægge en af action-klodserne på sporet og start derefter toget. Få dem til at beskrive, hvad der sker, når toget kører hen over



TIPS TIL LÆREREN

- Byggekortene giver inspiration til at hjælpe børnene med at bygge deres modeller. Grønne kort – mindre udfordrende modeller. Blå kort – mere udfordrende modeller.
- De kan også designe og bygge deres egne unikke modeller.

action-klodserne. Gentag dette for alle action-klodserne, og lad derefter børnene eksperimentere med klodserne i fri leg.

- 4 Vis børnene byggekortene et ad gangen, og bed dem om at beskrive, hvad de ser. Spørg, om de har været nogen af de steder, der er vist på kortene, og bed dem om at fortælle om deres oplevelser. Få børnene til at arbejde sammen om at bygge mindst tre af de steder, der er vist på byggekortene.
- 5 Nu skal de samle alle elementerne! Bed børnene om at placere deres modeller langs sporet. Få dem til at bruge toget og action-klodserne til at transportere figurerne til og fra de forskellige destinationer langs sporet.



education