Kide Science

Lekfull STEM för förskolan och skolans yngre år

Vad är Kide Science?

- Ett undervisningsmaterial som låter barn utforska naturvetenskap genom praktiskt och lekfullt lärande.
- Bygger på metoden Playful Inquiry, där nyfikenhet, lek och undersökande möter forskning om hur barn lär.
- Använder berättelsebaserad pedagogik, där barnen följer karaktärer och berättelser som gör vetenskapen engagerande och begriplig.
- Innehåller experiment som är enkla att genomföra i förskola och tidiga skolår.
- Stöttar pedagoger med färdiga upplägg och material som hjälper barn att utveckla kreativitet, problemlösning och förståelse för världen.
- Utgår från Lpfö 18 samt Lgr 22.

Målgrupper

- Förskolepedagoger och klasslärare F-2
- Barn i förskolan 3-6 år, elever i förskoleklass och på lågstadiet

Syfte

- Att väcka barns nyfikenhet och intresse för STEM (naturvetenskap, teknik, ingenjörskap och matematik) genom lekfullt utforskande.
- Att möta framtidens behov genom att utveckla viktiga färdigheter som kreativitet, problemlösning och kritiskt tänkande.
- Att ge pedagoger ett forskningsbaserat material som gör naturvetenskap tillgängligt och engagerande i förskola och tidiga skolår.
- Stötta barnens och elevernas språkutveckling genom ämnesspecifika begrepp på ett naturligt sätt.

