

Information om projektet Science Kids 2022-25

Projektets mål är att skapa, sprida, underhålla och utveckla ett sammanhållet stödmaterial för små barns lekfulla lärande inom naturvetenskap och teknik. *Materialet ska* vara attraktivt för både förskollärare och föräldrar och användas dels i Science Centers egen verksamhet, dels paketerat för utbildning och fortbildning av förskollärare i regi av Science Centers, studieförbund eller lärosäten.

Målgrupper Projektet riktar sig till dels *barn med föräldrar* och andra vuxna i deras närhet, dels *förskollärare och förskolans beslutsfattare* – rektorer i förskolan, förvaltningschefer och kommunala skolpolitiker i hela landet.

Tydliggöra barns forskningsresor Projektets idé är att barnen i en serie *upptäcktsresor* ska utforska fenomen och begrepp i den naturvetenskapliga världen och tekniken omkring oss. Sakkunniga projektledare från medverkande Science Centers hjälper till med navigationen och en noggrann pedagogisk dokumentation ska inspirera till efterföljd – i andra förskolor och i hem och familj.

Projektet Science Kids drivs av föreningen BUNT (Barn Upptäcker Naturvetenskap och Teknik) tillsammans med tre Science Centers – Kreativum i Karlshamn, 2047 i Borlänge och Teknikens Hus i Luleå – vilka var och en samarbetar med förskolor i två närliggande kommuner.

Andra aktörer, intressenter och samarbetspartners Projektarbetet ska drivas i en öppen process med löpande kontakter med andra aktörer – t ex övriga Science Centers och andra kommuner, lärosäten med förskolläraryt utbildning, Lärarförbundet, studieförbund, NTA Skolutveckling, Wisdome och Nätverket för Naturvetenskap och Teknik i Förskolan. Några av dessa kan bli samarbetspartners i projektet som har förskolor, skolhuvudmän och statliga skolmyndigheter som viktiga kontaktytor

Bred och djup förankring eftersträvas i de kommuner som ingår i projektet – alla förskolor, andra skolenheter och beslutsfattare i förvaltning och nämnd ska känna till projektet. Medverkande pedagoger, chefer och politiker i de medverkande sex kommunerna ska känna stolthet och glädje i att vara ambassadörer för arbetssättet och i kommunikationen lyftas fram för deras framsynta beslut.

Breddning och spridning *Förskolornas lärare och rektorer* i hela landet ska se Science Kids som ett attraktivt stöd för det vardagliga arbetet.

Förskolornas huvudmän ska se Science Kids som ett effektivt verktyg i förskolläraernas kompetensutveckling och implementering av läroplanens krav

Studieförbund och folkhögskolor ska beredas möjligheter att använda materialet i egen verksamhet.

En webbplats - www.sciencekids.se - ska erbjuda uppdaterad och fyllig information om små barns forskningsresor inom naturvetenskap och teknik. Informationen ska presenteras i två attraktiva men olika format – lättillgängligt för barn och föräldrar, populärvetenskapligt för pedagoger

Introduktionskurs – paketerad för förskollärare, ev också föräldrar i samverkan med studieförbund och/eller folkhögskolor. En första prototyp planeras vara klar i maj 2023.

Bilaga Projektet sammanfattas i [bilagda ppt-bilder](#)

Mer information lämnas av projektledarna eva.eriksson@kreativum.se, marcus.haglof@2047.nu, david.brostrom@teknikenshus.se eller koordinatören bo.sillen@foretagsam.se /