

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

Tydliggöra barns upptäcktsresor 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.

Stöd från Arvsfonden BUNT har fått ett anslag på 5, 5 mkr från Allmänna Arvsfonden

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 förskollärarytbildning, Lärarförbundet, studieförbund, NTA Skolutveckling m fl. 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.

Webbplatsen www.sciencekids.se – presenterar under våren 2023 pedagogisk dokumentation om barnens upptäcktsresor, avsedd för förskollärare, samt "föräldraversioner" av dessa för att stimulera fortsatta samtal i hemmen. Webbsidan ska efterhand kompletteras med *metodstöd*, bl a korta föreläsningar, och *materialstöd* i form av tematådor med kvalitets-och genusgranskat material.

Visionen är att detta material dels ska ge *förskolornas lärare och rektorer* ett attraktivt stöd för det vardagliga arbetet, dels erbjuda *skolhuvudmän, Science Centers lärosäten, studieförbund och folkhögskolor* ett effektivt verktyg såväl i folkbildning som i kompetensutveckling av pedagoger och implementering av läroplanens krav./