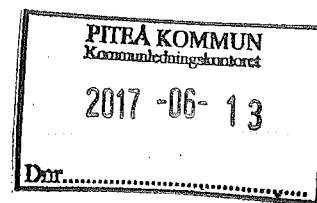


Luleå 2017-06-09

Kommunstyrelsen
Piteå kommun



ANSÖKAN

Anslag till Teknikens Hus för år 2018

TEKNIKENS HUS – NORRBOTTENS SCIENCE CENTER

Teknikens Hus, Norrbottens och Sveriges nordligaste Science Center är en icke vinstdrivande stiftelse med uppdraget att öka intresset för teknik och naturvetenskap hos barn och unga. Teknikens Hus drivs och utvecklas i samarbete med kommuner, region, universitet och företag i Norrbotten. Verksamheten har under snart 30 år byggt upp en stor kompetens och förtroende i länet genom sitt pedagogiska arbete och har ett gott anseende långt utanför landets gränser.

Teknikens Hus öppnade 1988 och har sedan dess haft närmare 4 miljoner besökare. Teknikens Hus är en arena där skola, forskning, näringsliv och organisationer möts genom interaktiva utställningar, utbildning, innovation och spännande utvecklingsprojekt. Målet är att spegla verklighetens teknik med en stark förankring i regionala näringar och miljö. Verksamheten bidrar till att öka ungdomars intresse för teknik och vetenskap, vilket är en viktig pusselbit i framtida rekrytering till universitet och tekniska branscher. Teknikens Hus är en av Norrbottens mest besökta attraktioner och en viktig aktör i en attraktiv och växande region. Teknikens Hus har för åttonde året i rad blivit rankat som Sveriges bästa science center i Skolverkets årliga kvalitetsgranskning.

Teknikens Hus är engagerade i lokala och regionala utvecklingsprojekt tillsammans med näringsliv, universitet och offentlig sektor. Teknikens Hus har en styrka som publik arena, där innovationer, projektresultat och forskning kan publiceras på ett unikt sätt för allmänheten. Teknikens Hus inrymmer både fasta och tillfälliga utställningar och producerar vandringsutställningar som finns tillgängliga för uthyrning. Under 2016-17 har en särskild satsning gjorts på förnyelse av skogsutställningen samt ett sandbord med Augmented Reality teknik.

TEKNIKENS HUS OCH SKOLAN

Tekniken Hus är en viktig aktör för skolorna i Norrbotten med en omfattande pedagogisk verksamhet som vänder sig till både lärare och elever. Under 2016 deltog totalt ca 16 000 barn och ungdomar från hela Norrbotten i handledda skolprogram och ca 2000 lärare fick fortbildning. Teknikens Hus ligger i framkant inom teknik, naturvetenskap och matematik, och kan genom aktiv omvärldsbevakning, aktuella verktyg och metoder erbjuda skolorna nyheter och ett bredare pedagogiskt utbud inom området.

Skolorna i Piteå kommun får genom kommunbidraget kostnadsfri entré, handledning och klassrumsutbildning i Teknikens Hus. Det finns ca 25 olika skolprogram att ta del av, från konstruktionsuppdrag i elektronik till mediautbildning och robotprogrammering. Under 2016 deltog drygt 1 300 barn och ungdomar från Piteå kommun i handledda skolprogram inom teknik och naturvetenskap. Nya program utvecklas kontinuerligt i dialog med personal från förskola och skola. De närmaste åren ligger stort fokus på Digital kompetens enligt Skolverkets direktiv. Genom kommunbidraget får skolorna även möjlighet att delta i EU-projekt och andra skolutvecklingsprojekt i samarbete med Teknikens Hus.

Teknikens Hus driver även lärarnätverket RegTek. Ett regionalt lärarnätverk i teknik, naturvetenskap och matematik där lärare från Piteå kommun deltar. Kommunen får genom detta nätverk även tillgång till lärarfortbildning men också paketerade utbildningsmaterial i klassuppsättning för kostnadsfri utlåning.

ANSLAG TILL TEKNIKENS HUS FÖR 2018

Teknikens Hus har under åren uppburit ett betydelsefullt stöd från Piteå kommun för att kunna erbjuda kommunens skolor kostnadsfri entré, handledning i skolprogram och klassrumsutbildning. Teknikens Hus ser fram emot ett fortsatt samarbete kring detta goda ändamål och söker därför anslag till verksamheten i likhet med tidigare år.

Teknikens Hus anhåller härmed om 405 000 kr som anslag till verksamheten för 2018

För Stiftelsen Teknikens Hus



Kristina Jonsson

Verksamhetschef

Bil. Årsberättelse med resultat- och balansräkning för 2016