

NTA-tema Ljus

Besök på Tekniska museet



Sinneslabbet

Upplägg: Vi lägger en stund på det egna utforskandet och därefter fokus på ögat, synen, ljus och teknik. Barnen får prova olika redskap som man kan undersöka omgivningen med på olika sätt, exempelvis ficklampor, linser och färgade filter. Vi undersöker också föremål i ultraviolettt ljus. Vid ljusbord kan barnen undersöka röntgenbilder.

Syfte: Sinneslabbet är ett labb för de allra yngsta barnen, där leken och utforskandet med hjälp av sinnen är i fokus. Rummet har ett varmt, ombonat och välkomnade uttryck och har tagits fram i samskapande med förskole- och lågstadiopedagoger. Sinneslabbet är en föränderlig lärmiljö för barn i förskolan som går att anpassa efter barnets ålder, behov och intresse. Här får barnen till stor del styra vad som händer i rummet.

När: När som helst under året

Hur: Besöket är för 4-6 åringar. 10-12 barn per grupp, går att ha två grupper efter varandra (den andra gruppen har tillgång till hela museet under tiden)

Tidsåtgång: Ca 1 timme

Kontakt och bokning: Ring till skolbokningen 08-450 56 74. Tala om att ni vill boka Sinneslabbet i NTA-temat Ljus och att ni är med i Projekt Väst

Kostnad: 1000 kronor per grupp. Får en faktura vid besöket

Begrepp: Besöket knyter an till begrepp som t.ex. *Skugga, Prisma, Ljusspektrum, Våglängd, Ljusreflektioner, Ljusriktning, Ljusbrytning, Ljuskälla, Konkava / Konkava speglar, Ljus, Mörker*

Förarbete: Förbered barnen på vad som kommer att hända. Tänk på att använda olika ljusbegrepp

Efterarbete: Reflektera tillsammans med barnen efter besök. Vad gjorde ni, vad lärde de sig, lärde de sig något nytt

Övrigt: Bokar man ett skolprogram är det även fri entré till Tekniska museet
Det går att äta medhavd lunch

Tekniska museet gör världen mer begriplig genom att spegla teknik i samtiden, med historien som utgångspunkt och framtiden runt hörnet.
Alla små geniens favoritställe.

TEKNISKA
MUSEET