

KOMTEK VÅRPROGRAM 2021

Fritidsaktiviteter för barn och ungdomar



5- och 10-veckorskurser

Designa om (åk 4-7)

Lär dig olika tekniker för att göra om kläder och andra saker. Prova på screentryck och växtfärgning. Eller tillverka nya ljus av gamla. Här får du fixa, göra om, eller bara piffa till.

Kemilabbet (åk 3-6)

Vi bygger "lavalampor", gör slime och egen glass. Vi experimenterar med ämnen som ändrar färg och form. Det bubblar och fräser!

Smycka (åk 4-7)

Designa och tillverka dina egna smycken i olika material och tekniker! Vi emaljerar, stansar armband och syr.

5 i topp (åk 3-6)

Bygg egna varianter av våra favoritkonstruktioner. En spännande blandning av motorer, fiberoptik och annat skoj.

Unicorns, regnbågar och fluff (åk 3-6)

Vi skapar enhörningar med färgsprakande dioder. Bestäm själv om det blir en tavla, lampa eller något annat. Vi gör också glittrigt fluffyslime och badbomber.

Röriga rummet (åk 3-6)

Bygg ditt drömrum i miniformat. Med mekanik, elektronik och 3D-skrivaren får vi rummet att lysa, saker att låta och röra sig!

Träffa en ny robotkompis (åk 3-6)

Designa, programmera och utmanas av Lego Spike. Bygg en noshörning som kan röra sig över golvet och stanna innan den krockar med ett hinder. Eller en dansrobot som följer ljus och ljud.

Smarta lådor (åk 3-6)

Börja med en tom minibyrå till ditt rum. Men vad ska lådorna innehålla? Ska det vara belysning i en låda och kanske en annan med larm eller lås? Finns det magiska lådor? Om någon detalj behöver 3D-printas hjälps vi åt med det.

Nästan magi (åk 3-6)

Naturen gömmer många hemligheter. Med fysikaliska fenomen så som magnetism, statisk elektricitet och synvillor skapar du nästan magiska konstruktioner.

Skapa ditt egna husdjur (åk 3-6)

Designa dina egna gosiga eller läskiga husdjur. Vi får dem att lysa eller låta när du klappar dem; eller vibrera och slingra sig fram med hjälp av motorer.

Microbit:påhitt (åk 4-7)

Vi designar, bygger och programmerar. Det kan bli en LED-ljuslåda där du kan styra färgerna, en BeatBox som du reglerar med knappar eller kanske ett reaktionsspel.

Korta kurser

v. 8 Upptäck KomTek (5-7 år tillsammans med förälder)

För alla nyfikna finns en kväll då vi bygger fantastiska konstruktioner. Saker som rör sig fascinerar både stora och små.

v. 10 Spalabbet (från åk 3 och tillsammans med förälder)

Tillsammans tillverkar ni egna spaproduktur som badbomber, hudkräm, tvål och läppcerat, och fina presentförpackningar.

v. 11 Vernissage (17 mars kl. 18)

Kom och upptäck KomTek! Alla deltagare ställer ut de konstruktioner de byggt. Vi bjuder på frukt och dryck.

v. 12 Upptäck KomTek (se vecka 8)

v. 13 och 15 Smyckesdesign (från åk 4 och tillsammans med förälder)

Vi använder vår glasfusing-ugn för att "smälta" samman glas till färgglada stenar. Ni får göra ett eget silverhänge till smyckena.

v. 17 Upptäck KomTek (se vecka 8)

v. 18 Vernissage (5 maj kl. 18)

v. 20 och 22 Laserdesign (åk 4-7)

Vill du skapa egen design med vår nya laserskärare? Vad det kan bli? Ett halssmycke, en egendesignad låda eller ett pussel!

v. 21 Drakflygarkväll (familjeaktivitet från 5 år)

Bygg en drake som garanterat flyger. Efter byggandet går vi ut och provflyger skapelserna och grillar korv i vårkvällen.