

KOMTEK VÅRPROGRAM 2024

Fritidsaktiviteter för barn och ungdomar

5- och 10-veckorskurser

Designa om (åk 4-7)

Batikfärga en t-shirt i fantasifulla mönster. Designa och laserskär din egen tygstämpel. Vi gör något nytt och roligt av gamla kläder, gosedjur och prylar!

Kemilabbet (åk 3-6)

Tillsammans gör vi regnbågsvatten, egen glass, fluffigt slime, lavalampor och mycket mer. Vi experimenterar, gissar och provar. Det bubblar, fräser och pyser!

DIY: Ditt eget spel (åk 4-7)

Designa och skapa din egen berättelse, karaktärer och spelmiljö. I programmet Scratch blir din berättelse sedan ett interaktivt spel där vad som helst kan hända. Kanske utspelar det sig i rymden eller i köket? Du bestämmer.

Best of KomTek (åk 3-6)

Välj bland våra mest omtyckta konstruktioner och skapa din alldeles egna variant! Du väljer vad du vill skapa ur en spännande blandning av motorer, fiberoptik och annat skoj!

Unicorns, regnbågar och fluff (åk 3-6)

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

Röriga rummet (åk 3-6)

Skapa ditt drömrum. Få rummet att lysa eller låta med hjälp av elektronik och röra sig med hjälp av mekanik. Med 3D-skrivaren kan vi också göra möbler som exempelvis bord och stolar.

Bli vän med en robot (åk 3-6)

Designa, programmera och utmanas. Du kanske bygger en hoppande robot, en hund som kan färgsortera eller en noshörning som rör sig över golvet och stannar innan den krockar med ett hinder. Eller varför inte en dansrobot?

AI-magi (åk 3-6)

Skapa teckningar och låt AI förvandla dem till små animerade filmer. Skapa en egen bok med alla dina sagor genom att skriva en enda mening med hjälp av AI- som ger liv åt dina ord.

Skapa med VR (åk 4-7)

Designa fantastiska 3D-skapelser med den senaste VR-tekniken. Gör dig redo att släppa loss din kreativitet och utforska de oändliga möjligheterna med Virtual Reality!

Skapa och designa med Micro:bit (åk 4-7)

Micro:bit är en liten dator med stora möjligheter! Kanske behöver du en låda med inbyggt larm, blinkande spegel eller ett operationsspel? Eller något helt annat. Här får du konstruera och programmera. Under kursen har du även möjlighet att använda dig av både 3D skrivare och laserskärare.

Levande landskap (åk 3-6)

Bygg ett minilandskap som kan stå i fönstret hemma och som får liv med hjälp av solens strålar.

Från 2D till 3D (åk 3-6)

Här får du prova både 3D skrivare och laserskärare i dina projekt! Vi gör ritningar och skapar tredimensionellt både analogt och digitalt.



Korta kurser, onsdagar kl. 18-20

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

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

v. 11 Vernissage (13 mars, 16.30-18.30)

Är du nyfiken på KomTek är detta ett bra tillfälle att se vad det handlar om! Alla deltagare ställer ut de konstruktioner de byggt. Vi bjuder på frukt och dryck.

v. 12 Upptäck KomTek (se vecka 7)

v. 17 Upptäck KomTek (se vecka 7)

v. 18 Vernissage (2 maj kl. 16.30-18.30)

Är du nyfiken på KomTek är detta ett bra tillfälle att se vad det handlar om! Alla deltagare ställer ut de konstruktioner de byggt. Vi bjuder på frukt och dryck.

v. 20-21 Skapa magiska 3D-världar (åk 4-7)

Lär dig hur du skapar fantastiska 3D-skapelser med den senaste VR-tekniken och släpp loss din kreativitet!

v. 20-21 Poia i fantastiska färger (från åk 2 med förälder)

Tillsammans skapar ni en egen poi som lyser i olika färger. Vi löder en krets och dekorerar kanske med fluffiga och glittriga material. Sedan tar vi foton i ett kolsvart rum när ni svänger er poi i luften och då skapas vackra ljusmönster!

v. 22 Drakflygarkväll (familjeaktivitet från 5 år)

Bygg en drake som garanterat flyger eller hitta på en egen variant! Efter byggandet går vi ut och provflyger skapelserna och fikar ute i den vackra vårkvällen.