

KOMTEK HÖSTPROGRAM 2024

Fritidsaktiviteter för barn och ungdomar

5- och 10-veckorskurser

Dekorera och designa (åk 4-7)

Designa något eget! Gör smycken med glasfusing eller 3D-penna. Tygtryck något eget på dina kläder eller laserskär en lampa som blinkar i regnbågens alla färger.

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)

Du designar och skapar dina egna karaktärer och din egen spelmiljö. I programmet Scratch blir din idé 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!

Skapa ditt egna husdjur (åk 3-6)

Har du alltid drömt om att ha ett eget husdjur? Du designar och bestämmer vilka egenskaper ditt husdjur får. Kanske blir det en gapande krokodil eller en skrikande apa? Vi får ditt djur att lysa eller låta när du klappar den på ryggen.

Unicorns, regnbågar och slajm (åk 3-6)

Vi skapar enhörningar och regnbågar med färgsprakande dioder och tekniska detaljer. Blir det en tavla, lampa eller en vild varelse med motor? Bestäm du! 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 eller varför inte en dansrobot?

Levande landskap (åk 3-6)

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

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!

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. 38 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. 41 Vernissage (9 oktober, 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. 43 Upptäck KomTek (se vecka 38)

v. 44 Trick or treat (familjeaktivitet från 5 år)

Gör halloweenpyrlar som skrämmer alla runtomkring! Något läbbigt som lyser eller kanske något att ha på sig på halloweenpartyt.

v. 46 Upptäck KomTek (se vecka 38)

v. 48 Vernissage (27 november 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. 49 Julverkstad (familjeaktivitet från 5 år)

Gör ett besök i tomtens julverkstad och tillverka presenter och pynt. Med hjälp av teknik får vi saker att röra sig och lysa.

v. 50 Skapa med 3D-penna (åk 4-7)

Experimentera med våra 3D-pennor och designa smycken, hängen, nyckelbrickor och andra småsaker.

v. 50-51 AI-magi (åk 3-6)

Låt AI omvandla dina teckningar till roliga bilder. Rama sedan in dem till egna tavlor.