



Utmana dina elever och tävla med Teknikåttan!

Teknikåttan är en spännande tävling i teknik, naturvetenskap och matematik för elever i årskurs 8. Tävlingen arrangeras av tio universitet och högskolor och är helt kostnadsfri. Syftet med Teknikåttan är att stimulera elevernas fantasi, kreativitet och uppfinnarförmåga, men också att ge stöd och inspiration till dig som undervisar i dessa ämnen.

Tävlingen består av två fristående delar, tävlingen **Teknikåttan** samt **Konstruktionsuppdraget**. Klassen kan vara med i båda tävlingarna eller bara en av den, anmälan sker separat till respektive tävling.

TÄVLINGEN 2024

1 september 2023	Anmälan till Teknikåttan öppnar Mer information finns på www.teknikattan.se där du kan skapa ett lärarkonto och anmäla den klass/de klasser som ska tävla.
21 januari 2024	Anmälan till Teknikåttan och stänger
25 januari – 2 februari	Kvaltävling Kvaltävlingen sker på den egna skolan. Räkna med att cirka 60 minuter behöver tas i anspråk. Tävlingen genomförs digitalt. Eleverna får se en inspirerande film på webben och svara samtidigt på ett antal frågor individuellt.
7 februari	Svarsfilm från kvältävlingen publiceras på www.teknikattan.se Svaren presenteras i en film som kan visas och diskuteras under en lektion. Klassernas resultat meddelas och klasser med högst poäng får inbjudan till regionfinal på respektive lärosäte.
18 april	Regionfinal Kvaltävlingens bästa klasser i regionen möts i regionfinal vid ett universitet/högskola. Indelade i grupper löser hela klassen olika utmaningar och bidrar till klassens resultat. Teknikåttan bjuder på lunch, resa och eventuell övernattnig. Vinnande klass går vidare till riksfinal. 1: a pris är 10 000 kr, 2:a pris 7 500 kr, 3:e pris 5 000 kr.
23 maj	Riksfinal på Tekniska museet i Stockholm På Tekniska museet möts de vinnande klasserna från regionfinalerna runt om i Sverige. Teknikåttan står för resa, övernattnig och lunch. 1:a pris är 20 000 kr, 2:a pris 15 000 kr och 3:e pris 10 000 kr.



KONSTRUKTIONSUPPDRAGET 2024

Konstruktionsuppdraget handlar om att tillsammans med klassen konstruera den fiffigaste lösningen på ett givet problem.

1 september 2023	Anmälan till Konstruktionsuppdraget öppnar Mer information finns på www.teknikattan.se där du kan skapa ett lärarkonto och anmäla den klass/de klasser som ska tävla.
27 mars 2024	Anmälan till Konstruktionsuppdraget stänger
23 april	Sista datum att skicka in bidrag
8 maj	Sista dag för deltagande klasser i Konstruktionsuppdraget att bedöma varandras tävlingsbidrag. Därefter gör Teknikåttans domare sin slutbedömning.
22 maj	Vinnare i Konstruktionsuppdraget meddelas 1:a pris 15 000 kr, 2:a pris 10 000 kr, 3:e pris 5 000 kronor.

HAR DU FRÅGOR?

Catrine Henriksson, Regional projektledare Teknikåttan vid Chalmers tekniska högskola

catrine.henriksson@chalmers.se
031-7722023

Allmänna frågor om Teknikåttan:
info@teknikattan.se

Frågor om Konstruktionsuppdraget:
konstruktion@teknikattan.se

TRÄNA MED DIN KLASS!

På Teknikåttans hemsida hittar du filmer med frågor och svar från tidigare år. Använd dessa gärna för att vässa formen inför kommande tävlingar.

www.teknikattan.se