

Teknikåttan – en riksomfattande kunskapstävling!

Teknikåttan är en tävling inom teknik, matematik och naturvetenskap för elever i årskurs åtta. Tävligen arrangeras av elva universitet och högskolor och riktar sig till alla åttondeklassare i Sverige.

Teknikåttans syfte är att stimulera elevernas fantasi, kreativitet och uppfinnarförmåga, men också att ge stöd och inspiration till lärare som undervisar i teknik, matematik och i de naturvetenskapliga ämnena.

TÄVLINGEN 2021

2020

augusti

Anmälan öppnar

Anmäl er till tävlingen genom www.teknikattan.se. Där hittar du också mer information om tävlingen. Du som lärare skapar ett lärarkonto och anmäler sedan den klass/de klasser som ska tävla.

2021

26 januari

Anmälan stänger

Slutet av januari

Klassuppgift för 2021 publiceras

Klassuppgift förbereds på skolan med hela klassen och redovisas på distans via blogg och film. Klassuppgiften blir en fristående tävling där vinnarna kommer att presenteras i samband med riksfinalen för frågetävlingen i maj. Klassuppgiften publiceras på www.teknikattan.se.

28 januari –
4 februari

Kvaltävling

Kvaltävlingen sker på den egna skolan eller på distans hemma för elever i årskurs åtta. Räkna med att cirka 60 minuter behöver tas i anspråk. Tävligen genomförs digitalt där eleverna svarar på ett antal kvalfrågor. För de som önskar går det även att genomföra kvaltävlingen i pappersform.

22 februari –

Resultat från kvaltävlingen meddelas

Den 22 februari publiceras svaren på www.teknikattan.se och under februari månad meddelas klassernas resultat från kvaltävlingen. De bästa klasserna från kvaltävlingen kommer att få en inbjudan till regiontävlingen.

22 april

Regiontävling på distans

Kvaltävlingens bästa klasser i region Chalmers möts i regiontävlingen. Till regiontävlingen ska klassen utse ett lag med tre elever som tävlar och representerar hela klassen. Tävligen genomförs på distans via zoom eller liknande verktyg.

1:a pris 10 000 kr, 2:a pris 7 500kr, 3:e pris 5 000 kr

1:a prisvinnarna går vidare till rikstävlingen.

Rikstävling på distans

Prel. 6 maj

Semifinal genomförs på distans antingen i klassrummet eller på regionens lärosäte

22 maj

Finalen streamas direkt från Högskolan i Dalarna. Klasserna eller de tävlande bjuds om möjligt in till regionens lärosäte alternativt sänds tävlingen från finalisternas skolor med personal från regionala lärosätet på plats.

1: a pris 20 000 kr, 2: a pris 15 000 kr, 3:e och 4:e pris 10 000 kr. Vinnare i klassuppgiften presenteras.

KONTAKTA MIG FÖR FRÅGOR!

Har du frågor kring tävlingen eller anmälan, hör av dig till

Dorotea Blank

Projektledare Teknikåttan, Chalmers

dorotea.blank@chalmers.se

0767 – 92 95 55

Har du allmänna frågor kontakta: info@teknikattan.se

Läs mer om tävlingen på www.teknikattan.se

TRÄNA MED DIN KLASS!

På Teknikåttans hemsida finns tävlingsfrågor från tidigare år som ni kan använda för att vässa formen inför kommande tävlingar.

www.teknikattan.se/ovningsfragor