

2013-04-15 09:52 CEST

Dags för Teknikåttans semi- och regionfinaler i Uppsala

Torsdagen den 18 april är det dags för 12 klasser i Uppsalaregionen att göra upp om finalplatsen i 2013 års Teknikåttan. Då ställs de tävlande inför utmaningar i teoretiska och praktiska moment på temat "Hälsa för kropp och själ". Nytt för i år är en extra förberedande klassuppgift samt en klass från Finlands svensktalande del i riksfinalen i Göteborg.

Rekordmånga av regionens åttondeklassare, hela 168 klasser, anmälde sig till februaris kvaltävling av Teknikåttan. Den 5 februari bänkade sig 2 500 elever för att besvara frågor om teknik och naturvetenskap på temat "Hälsa för kropp och själ". Eleverna klurade över bland annat fästvallas funktion under skidor, bästa träningsteknik i rymden och varför vissa bakterier är hälsofrämjande.

Av de 12 klasser som kvalade vidare till torsdagens semi-och regionfinaler på universitetet återfinns två på Kunskapsskolan i Uppsala. Enligt Peter Karlsson, Ma/NO-lärare, är dagliga teknikdiskussioner ett led i klassernas förberedelser.

- Vi har jobbat hårt på våra projekt; ofta har eleverna stannat kvar efter skolan och funderat och testat olika lösningar.

Inför semifinalerna den 18 april har de tävlande fått i uppdrag att förbereda två klassuppgifter. Dels ska klassen bygga ett stränginstrument med speciella egenskaper. Dessutom har de fått en ny uppgift, Hinderrally, som handlar om att kunna bygga ett simulerat fordon i ett dataprogram. Efter förmiddagens frågeomgång och praktiska tävlingsmoment går fyra lag vidare till regionfinal på eftermiddagen. Den segrande klassen får åka till riksfinalen på Chalmers i Göteborg den 23 maj.

Där möts 12 lag från regioner uppbackade av universitet eller teknisk högskola runtom i landet. För första gången tävlar också en klass från den svensktalande delen av Finland, inbjuden som region till Teknikåttan och kvalificerad via tävlingen Teknatur, Sjukampen.

- Intresset för teknik och naturvetenskap avspeglas i vårt behov av att förstå hur vi och världen fungerar, säger Sami Vihriälä, projektledare vid teknisk-naturvetenskapliga fakulteten, Uppsala universitet. Teknikåttan har visat sig vara en populär aktivitet som vi hoppas ska stimulera elevers intresse för naturvetenskap och teknik.

Teknikåttan, Semi- och regionfinaler Uppsalaregionen:

Tid: Torsdagen den 18 april, kl.09.30 – 15.30

Plats: ITC-aulan, Polacksbacken, Lägerhyddsvägen 2, Uppsala

De tävlande klasserna är:

Edsbergsskolan 8I, Sollentuna

Edsbergsskolan 8E, Sollentuna

Edsbergsskolan 8NM, Sollentuna

Erikbergsskolan 8c, Uppsala

Futuraskolan Hertig Karl 8, Sollentuna

Helenelundsskolan 8B, Sollentuna

Kunskapsskolan 8;4, Uppsala

Kunskapsskolan 8;5, Uppsala

Roslagsskolan 8H, Norrtälje

Roslagsskolan 8B, Norrtälje

Sollentuna Musikklasser 8Ma, Sollentuna

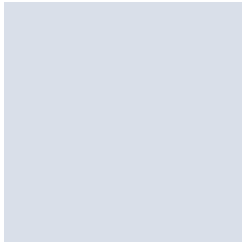
Uppsala Musikklasser 8C, Uppsala

Teknikåttan arrangeras av Teknisk-naturvetenskapliga fakulteten vid Uppsala universitet genom Teknat samverkan tillsammans med andra lärosäten i landet för att öka elevers intresse för naturvetenskap och teknik. Se även Teknikåttans hemsida: <http://www.teknikattan.se>.

För mer information, kontakta Sami Vihriälä, Teknat samverkan, Uppsala universitet, tel.018-471 62 12, 070-167 90 41, sami.vihriala@uadm.uu.se

Uppsala universitet - kvalitet, kunskap och kreativitet sedan 1477. Forskning i världsklass och högklassig utbildning till global nytta för samhälle, näringsliv och kultur. Uppsala universitet är ett av norra Europas högst rankade lärosäten.
www.uu.se

Kontaktpersoner



Anneli Waara

Presskontakt

Presschef

Övergripande, ledning

Anneli.Waara@uadm.uu.se

018-471 1974

070-425 07 18