



Tekniktävlingen 16/17 ÅK 5-6. Den 19 januari korades 5 finalister och 2 hedersnämnda av jurymedlemmarna. Final 8 februari 2017.

2017-01-30 14:11 CET

Tekniktävlingen ÅK 5-6 "Skapa ditt framtida transportmedel" – Grattis till finalisterna!

För 24:e året i rad har 5:e och 6:e klassare tittat in i framtiden, byggt konstruktioner och utvecklat framtida transportmedel! Årets uppdrag i Tekniktävlingen "Skapa ditt framtida transportmedel" har samlat skolor från hela Västsverige med 60 unika innovationer.

Egnahemsbolaget är en av sponsorerna till Tekniktävlingen 2016/17 för ÅK

5-6 och vi är stolta över att för fjärde året vara delaktiga i juryarbetet.

Årets uppdrag är "Skapa ditt framtida transportmedel" och uppgiften fokuserar på teknik i och runt våra transporter. Eleverna skall konstruera ett transportmedel för framtiden som kan förflytta 1-2 personer en kortare sträcka inom en stad, exempelvis Göteborg. Elevernas arbete ska ha karaktären av analys och synliggörande av processen kring hur man konstruerar transportmedel.

Redovisningen ska visa hur eleverna löser olika utmaningar: användningsområde, användarvänlighet, tekniska lösningar, energival, säkerhet samt design och materialval.

I Tekniktävlingen ska eleverna redovisa sina idéer genom att bygga en modell av konstruktionen samt dokumentera med en loggbok. En skiss och en ritning (skalenlig) skall tillsammans med en enkel teknisk rapport också finnas med.

[Bilder från utställningen på Chalmers där alla bidrag visades upp.](#)

Juryn arbetade hårt och under torsdagen den 19 januari korades [5 finalister och 2 hedersomnämnda.](#)

Finalen avgörs på Chalmers onsdagen den 8 februari mellan de fem utvalda klasserna. Då tävlar eleverna om äran och vem som tar hem årets Pokal i Tekniktävlingen. Nedan presenteras finalisterna samt hedersomnämnda.

[Finalister](#) och juryns motiveringar

- Morpheus Bilen, Taubeskolan, 5A. Med en kombination av kollektiv och privat transport skapar denna finalisten en innovation av redan beprövade transporter.
- Sun Drive, IES Krokslätt school, 6B. Modern teknik med många finurliga lösningar anpassade till en bred målgrupp. Tydlig och väl genomförd beskrivning.
- Modern fyrhjuling, Skårsskolan, 5A. En utveckling av Styr och Ställ som har potential att bli en ny framtida turistattraktion. Användarvänlig och anpassad till innerstaden.
- Air Car, Glasbergskolan, 6B. Med en innovativ idé på drivmedel

- tog sig denna konstruktion till finalen. Utförlig teknisk rapport och en loggbok som gjorde det lätt att följa arbetets gång.
- Bigfoot, Ödenäs skolan, klass 4-6. Innovativt och Kreativt med en väl genomförd dokumentation. Oväntad kombination som ersätter hjulen i dagens fordon.

Hedersomnämningen och juryns motiveringar

- PKLK – kapsel, Kullaviks Montessoriskola, åk 6. Spännande tekniska lösningar med innovativ drivlösning av fordonet.
- FEOs, IES Krokslätt school, 6C. Hedersomnämning för designen. Galen och futuristisk form med fina detaljer.

[Läs mer om Tekniktävlingen på www.tekniskasamfundet.se](http://www.tekniskasamfundet.se)

Tekniktävlingen är en lättsam kraftmätning för mellan- och högstadielärover (ÅK 5-6 och ÅK 7-8) i Göteborgsregionen. Tävlingen startade 1993 på initiativ av Tekniska Samfundet och arrangeras i samarbete med Chalmers. Syftet är att stimulera tjejer och killar att upptäcka tjuvningen med att finna lösningar på tekniska problem. De får fundera i kreativa banor och själva pröva sin kompetens, fantasi och leklynn. Tekniktävlingen är en lagtävling för hela klassen som stärker vänskapen och samarbetet i klasserna.

[Egnahemsbolaget \(Göteborgs Egnahems AB\)](http://www.egnahemsbolaget.se)

Sedan 1933 har Egnahemsbolaget arbetat för att förverkliga drömmen om ett eget hus eller bostadsrätt för fler göteborgare. Vi har ett särskilt ansvar för var och vad vi bygger – och för vem. Därför erbjuder vi nybyggda, prisvärda och trivsamma bostäder runt om i hela Göteborg, med fokus på områden som domineras av hyresrätter. På så sätt ger vi göteborgarna möjlighet att äga sitt boende i den stadsdel de trivs bäst. Samtidigt bygger vi ett hållbart samhälle i Göteborg.

Egnahemsbolaget ingår i [Framtidenkoncernen](#) (öppnar nytt fönster), som är

en del av Göteborgs Stad.

Kontaktpersoner



Annika Mayer

Presskontakt

Kommunikationsansvarig

Press och kommunikation

annika.mayer@egnahemsbolaget.se

031-7077010

+46707768917