



NATURVETENSKAP
OCH TEKNIK FÖR ALLA

NTA-dagen 25 oktober!

Vi firar med föreläsningar, tipspromenad och uppdrag för barn och elever

Den 25 oktober arrangeras NTA-dagen, för att fira att NTA Skolutveckling fyller 25 år i år!

NTA-dagen kommer att innehålla föreläsningar, tipspromenad och 25 uppdrag av olika svårighetsgrad. Föreläsningarna sänds digitalt och riktar sig till barn och elever i olika åldersgrupper, från förskolan upp till högstadiet.

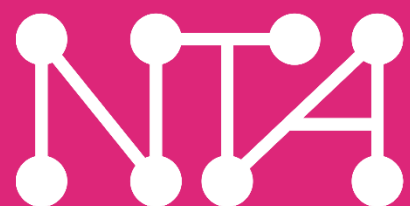
Under dagen kommer vi att livesända ett jubileumstal från föreningens ordförande och vd. Talet avslutas med att alla som medverkar i NTA-dagen hurrar, för att känna att vi tillsammans är en del av en större gemenskap, föreningen NTA Skolutveckling!

Som förskola eller skola väljer ni om ni vill ta del av allt program eller bara vissa delar under dagen. Ni kan också lägga till egna jubileumsaktiviteter.

Vi hoppas att ni vill vara med och fira NTA Skolutvecklings 25-årsjubileum, genom att skapa en dag med naturvetenskap, teknik och matematik för alla!

Program med tider och mer information kommer att skickas ut efter sommaren – men planera in NTA-dagen, den 25 oktober, i era kalendrar redan nu.

Vänliga hälsningar
NTA Skolutveckling



25 år!

Program och innehåll på NTA-dagen

Förskolor och skolor får välja fritt bland innehållet under dagen och ta del av det som passar bäst.

Digitala föreläsningar för barn, elever, pedagoger och lärare

- **Sagostund med Änta** – NTA-utvecklare Nina Holm och Sofie Eldh.
(Passar för förskolan)
- **Föreläsning om rymden** – Professor Christer Fuglesang, Sveriges första astronaut.
(Passar för låg- och mellanstadiet)
- **AI, digitalisering och den tekniska utvecklingen** – Forskare Linda Manilla.
(Passar för mellan- och högstadiet)
- **Frågestund med en forskare** – Professor Ulf Ellervik svarar på frågor som barn och elever har skickat in i förväg. (Passar för alla)

Direktsänd hälsning från föreningens ordförande och vd

NTA Skolutvecklings ordförande, Einar Fransson, och föreningens vd, Veronica Bjurulf, livesänder ett jubileumstal till alla som är med och firar NTA-dagen.

Ni ansluter till ett zoom-möte och tar del av hälsningen som avslutas med att vi alla hurrar för att känna att vi tillsammans är en del av en större gemenskap, föreningen NTA Skolutveckling!

Tipspromenad med frågor inspirerade av NTA:s teman

En tipspromenad med 25 frågor med 1, X, 2-alternativ. Frågorna handlar om naturvetenskap, teknik och matematik och är inspirerade av NTA:s teman. De första frågorna är lite lättare och svårighetsgraden ökar succesivt.

Frågorna går att skriva ut med eller utan siffor. Detta gör att det går att välja vilka och hur många frågor man vill ha med i sin tipspromenad, om man inte vill göra alla 25. Det kommer att finnas svarsformulär och facit att skriva ut. Tanken är att det ska vara lätt för våra förskolor och skolor att delta och att alla ska ha möjlighet att göra det som passar dem bäst.

25 uppdrag

25 lekfulla uppdrag av olika svårighetsgrad med anknytning till naturvetenskap, teknik och matematik (och NTA:s teman).

Uppdragen kan göras i helklass eller storgrupp där klassen eller gruppen tillsammans utför alla uppdrag genom att dela upp dem mellan sig, eller att man väljer ut några av uppdragen och utför dem. De kan göras på tid eller under hela dagen.

Resultatet och utförandet av uppdragen fotas och läggs upp på Instagram under #NTA25uppdrag.

Exempel på uppdrag:

- Bygg ett torn av stenar. Stapla så många stenar ovanpå varandra som möjligt.
- Få en isbit att smälta så fort som möjligt.
- Skapa en händelsekedja med minst 4 olika händelser. Händelsekedjan ska innehålla en boll.
- Hitta 10 geometriska former på er skola eller förskola.

Anmälan och medverkan i NTA-dagen

För att vara med i NTA-dagen och få tillgång till föreläsningarna, tipspromenaden och uppdragen anmäler förskollärare och lärare sin barngrupp eller klass.

Vi behöver anmälan och en kontaktperson för att kunna skicka ut material och länkar till de digitala föreläsningarna.

Alla som deltar i NTA-dagen får gärna göra det lite festligt genom att exempelvis ha ballonger, vimplar och serpentiner i NTA-färgerna (ljusgrönt och ljusblått) eller annat som kan passa firandet av NTA-dagen.

Information om programmet och anmälan finns på vår webbplats:

ntaskolutveckling.se/nta-dagen