

# Lär känna Snilleblixtarna!



Snilleblixtarna är ett koncept som vänder sig till lärare som arbetar med barn från förskoleklass till årskurs 5/6, men också till fritidspedagoger och lärare på särskolan. Lärarna utbildas i en metodik som syftar till att uppmuntra elevernas intresse för i första hand **teknik, naturvetenskap, uppfinningar och entreprenörskap** på samma gång som kreativitet, initiativförmåga och självtillit stimuleras. Nyfikenhet och lust att lära blir ytterligare ett resultat. Vi vet att lärarnas erfarenhet är att Snilleblixtarna fungerar mycket bra för alla barn, även om de har andra svårigheter med inläring. Barn från andra länder lär sig språket snabbare och kommer lättare in i kamratskapet. Både tjejer och killar gillar konceptet. Personlighet och intressen har inte heller någon betydelse.

## Varför ska man arbeta med Snilleblixtkonceptet?

Sverige gick på mindre än 100 år från att vara en fattig nation till ett välfärdsland. Det finns många förklaringar till hur det kunde ske. En viktig förklaring är att det fanns många entreprenörer som såg möjligheter och hittade lösningar på olika problem. Utifrån det skapade de nya produkter som i sin tur gjorde att nya företag och arbetstillfällen kom till stånd, vilket ledde till export och ökade inkomster i vårt land.

I dagens Sverige är detta lika viktigt. Det finns många problem som mänskligheten måste lösa. FN:s globala mål som vi alla behöver ta på allvar är bl.a. att utrota extrem fattigdom, minska ojämlikheter och orättvisor i världen och att lösa klimatkrisen. Idag har vi stor brist på tekniker och naturvetare och vi behöver även fler innovatörer, entreprenörer och medarbetare som kan bidra med idéer och kunskap inom många olika områden. För att klara det så är det bland barn och unga vi måste börja – och det gör Snilleblixtarna!

Vi tar fasta på barnens medfödda nyfikenhet och bygger vidare på den med roliga teman och utmaningar som underlättar för lärarna att uppfylla kraven i Läroplanen. Eftersom eleverna är väldigt engagerade under processen, så minns de bättre vad de lärt sig och får bra redskap inför framtiden.

---

# Vilka står bakom Snilleblixtarna?

Snilleblixtarnas Vänner (SBV) är en ideell förening vars syfte är att sprida Snilleblixtverksamhet till så många grundskolor som möjligt runt om i landet. Vi samarbetar bl.a. med kommuner, KomTek, Science Center. Genom att utbilda en eller flera Snilleblixtaktörer, får man licens att använda konceptet och driva det lokalt. Vi har även lokala aktörer som samarbetar med högskolor och universitet. Halmstad högskola utbildar samtliga lärarstudenter via KomTek och Umeå Universitet via Umevatoriet. I Skåne har SBV ingått partnerskap med Teknikcollege som ihop med KomTek i Helsingborg och Pedagogisk Inspiration i Malmö hjälps åt att sprida konceptet till hela Skåne.

## Hur får du tillgång till Snilleblixtkonceptet?

Det är enkelt. Kommuner som vill ge sina skollärdare möjlighet att låta lärarna välja att prova på Snilleblixtkonceptet, betalar en licensavgift, till Snilleblixtarnas Vänner. Licensen innebär att man fritt får utbilda sina pedagoger i konceptet framöver. Se nedan\*

Vi börjar med att genomföra en utbildningsdag för en första grupp pedagoger och lokala Snilleblixtaktörer, som tar på sig rollen att fungera som Snilleblixtarnas "förlängda arm".

**Snilleblixtaktörerna** har sedan i sin tur rätt att utbilda så många pedagoger som önskas och kan beställa lärarhandledningar till alla deltagare.

Enskilda skolor, *vars kommun inte ännu valt att betala licensen*, kan köpa en egen utbildning till ett fast pris. Får gärna genomföras tillsammans med flera skolor. Totalkostnaden är densamma oavsett antal deltagare. Se nedan\*\*

För Snilleblixtarna centralt är målgruppen framför allt pedagoger som i sin tur införlivar konceptet i sitt arbete med eleverna. Som pedagog ska man ha personlig vinning av att vara Snilleblixtlärare. Konceptet ska underlätta för lärarna att undervisa i bl.a. teknik och entreprenörskap enligt läroplanens krav istället för att bli ytterligare ett åtagande.



Våra utvärderingar visar att så också är fallet, liksom att barnen blir mer intresserade av bl.a. teknik, naturvetenskap, uppfinningar och entreprenörskap. Utvärderingarna visar även att det blir bättre samarbete mellan elever, att fler blir sedda samt att deras intresse för andra ämnen ökar.

---

## Licens/medlemsavgifter

### Startavgift - första året\*

Kommuner med invånarantal under 15 000	5 000 kr
Medelstora kommuner	10 000 kr
Stockholm, Göteborg, Malmö – enligt lokala överenskommelser	

### Fortsatt avgift - år två och framåt \*

Kommuner med invånarantal under 15 000	1 000 kr
Medelstora kommuner	2 000 kr
Stockholm, Göteborg, Malmö - enligt lokala överenskommelser	

**\*\*Utbildningsinsats skolor** vars kommun inte ännu valt att betala licens: 3 000 kr + ev. omkostnader, som resa, mat & logi. Flera skolor kan gå ihop och arrangera en dag.

---

### \*Startgiften inkluderar:

En halvdags Snilleblyxtutbildning för en eller flera lokala *Snilleblyxtaktörer* tillsammans med ett valfritt antal pedagoger. Utbildningen genomförs av en central utbildare.

Lärohandledningen "*Snilleblyxtarna*" samt den ännu mer ämnesövergripande lärohandledningen "*År efter år med Snilleblyxtarna*" till alla pedagoger som deltar i utbildningen.

Rätten att utbilda ytterligare pedagoger via sin lokala Snilleblyxtaktör och i samband med detta ytterligare lärohandledningar till alla deltagare.



### \*\* Fortsatt avgift inkluderar:

Licens att fortsätta att använda Snilleblyxtkonceptet och inklusive lärohandledningar till de pedagoger som de lokala aktörerna själva fortsätter att utbilda år efter år.

---

# Sammanfattningsvis - när man jobbar med Snilleblixterna

- får lärarna ett enkelt och roligt material att arbeta med
- inspireras eleverna att på ett kreativt och roligt sätt lära sig mer om teknik, naturvetenskap, innovationer och entreprenörskap
- upptäcker eleverna att det de gör med Snilleblixterna framöver kan komma till nytta för människor
- kan Sverige på sikt få fler tekniker, naturvetare, innovatörer, entreprenörer och kompetenta medarbetare.

## Vad blir resultatet?

Så här svarar lärare/ pedagoger som jobbar med Snilleblixterna:

*76% av eleverna får ökat intresse för teknik och naturvetenskap.*

*65% av eleverna får ökat intresse för uppfinningar/entreprenörskap.*

*100% av eleverna är entusiastiska.*

*86% av lärarna ser det som ett bra stöd.*

*82% av lärarna skulle rekommendera Snilleblixterna till andra kollegor.*

## Mera information

Vår förhoppning är att du nu har fått en bild av Snilleblixtkonceptet och att du har inspirerats till att ta reda på mera!

Börja gärna med att titta på SBV:s hemsida: <https://snilleblixterna.se>

Vill ni bli medlemmar, önskar ni en utbildning eller vill ni ha mera information?

Mejla [info@snilleblixterna.se](mailto:info@snilleblixterna.se)

eller kontakta:

Eva-Britt Petersson, Informatör och utbildare, SBV  
070-875 80 59

[evabritt.petersson@snilleblixterna.se](mailto:evabritt.petersson@snilleblixterna.se)

Lennart Nyström, Ordförande,  
Snilleblixternas Vänner, 070 - 224 31 25  
[lennart.nystrom@snilleblixterna.se](mailto:lennart.nystrom@snilleblixterna.se)

Flera lokala kontaktpersoner hittar du under **Kontakt** på <https://snilleblixterna.se>

