

Materialöversikt Skellefte-Tekniken



Handledningar

När man ska börja med Skellefte-Tekniken behöver man startpaketet. Pris 990:-

Innehåller:

Skolpärm där samtliga dokument förvaras.

USB-minne med Minikurs som pedagoggen genomför på skolan tillsammans med en kollega.

Böckerna: Gruppdynamik, Naturlagarna samt Bildordlistan. Dessa hjälper er med den sociala miljön, arbetssättet samt hur ni ska sammanfatta de nya kunskaperna med eleverna.



Grunduppsättningar

Färg/åk	Pris/låda	Rekommenderas	Tema	Komplettera: 30 extra elever eller 1 år till	Starta upp* Inkl. Startpaket och verktyg	Lösa verktyg
1	1 810:-	Lågstadiet	Verktyg Arbetsätt	305:-		
2	3 220:-	Lågstadiet	El Magnetism Lek Arbetsätt	730:-	5 410:-	1 200:-
3	3 730:-	Låg- och mellan	Gravitation	890:-	5 820:-	1 100:-
4	3 940:-	Låg- och mellan	Värme Kemi	995:-	6 130:-	1 200:-
5	4 550:-	Mellanstadiet	El Magnetism	1125:-	6 940:-	1 400:-
6	3 860:-	Mellanstadiet	Ljud Ljus (Även i 7:an)	910:-	5 850:-	1 000:-

* Endast frakt och moms tillkommer.

Verktygslådan

Man behöver riktiga verktyg för att lösa alla Skellefte-Teknikens uppgifter.

Antingen köper man lösa verktyg eller en komplett verktygslåda med hållare till varje verktyg. Bilder medföljer som visar hur verktygen ska sitta. Kortlek med verktyg följer med. Det behövs bara EN verktygslåda till hela skolan.

Pris 5 890:-



Hjul till verktygslådan

Nu finns en liten vagn (V50000) speciellt framtagen för att bära Skellefte-Teknikens verktygslåda åt er. Vagnen monteras lätt fast på lådan.

Man håller i handtaget och styr den i alla riktningar.

Lättast är det att köra med de två hjulen framåt.

Lådan står stadigt även om man viker ut dörrarna.

Dessa kan även köpas till separat och monteras på skolan.

Pris 630:-



Nya arbetsområden med Skellefte-Tekniken

Temalådor

Tema	Pris	Omfattning	Mål
FSK	880:-	6 lektioner för grupper av elever. Speciellt lämplig för de mindre barnen. För förskoleklass - åk 1.	Ge begrepp om hur gravitationen fungerar. Eleverna leker med begreppen jämvikt, balans och jämför vikter.
Kemi 1	2 590:-	5 lektioner för max 30 elever. Från årskurs 5. Kompletteringslåda 270:-.	Vi vill skapa förståelse för enkla basbegrepp i kemi: Blandningar, lösningar, kemiska reaktioner tensider, surt eller basiskt och joner m.fl.
Svenska	820:-	5 lektioner för max 30 elever. Från årskurs 2.	Att träna på hur man beskriver så att mottagaren får en riktig bild av det som beskrivs. Begreppet Adjektiv berörs också.
Matte	1 130:-	5 lektioner för max 30 elever. Från årskurs 5.	Vi vill skapa förståelse för begreppen Area - Yta - Område. Andra begrepp är triangel, kvadrat och rektangel.

Skellefte-Tekniken är ett arbetsätt.

Därför kan det lätt föras över till andra skolämnen.

Grunduppsättningarna (NO-Teknik) är inkörsporren i arbetssättet.

Praktiska teknikövningar ger oss möjligheten att fånga in de mest svårmotiverade elever.

När eleverna kommit in i arbetssättet kan man ta nästa steg och ge andra utmaningar i pararbetet.

Genom praktiskt probleminriktade elevövningar skapas erfarenhet av hur mönstren fungerar (som i NO:n).

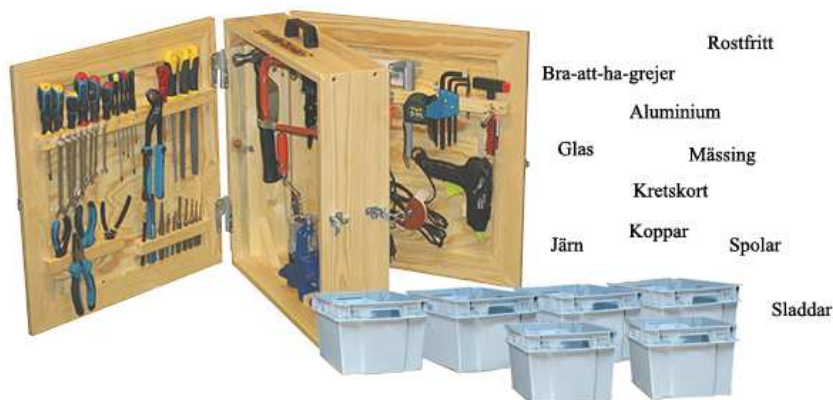
Det nya är organisationen som gör det möjligt att redan efter 5 arbetstillfällen sammanfatta elevernas erfarenheter och visa på mönstren. För att nå målet begränsas området som behandlas och nivån måste anpassas till elevernas mognad. Vi har låtit elever i olika skolor testa materialet och fått utvärderingar som pekar på att man måste inskolas med det större NO-Teknikmaterialet. Det gäller både lärare och elever. Har man aldrig arbetat med Skellefte-Teknikens arbetsätt blir steget för stort om man börjar i den här änden. Därför ska ni se det här materialet som support och fortsättningsmaterial för redan fortbildade lärare och skolor. Vi säljer därför bara temalådorna till skolor som redan arbetar med Skellefte-Tekniken.

Demonteringen

En uppskattad del i Skellefte-Tekniken är den som kallas Demonteringen. En uppgift som kan fånga skolans mest svårfångade elever, som här kan få utlopp för sin händighet och kreativitet.

Uppgiften är att skruva isär trasiga apparater och sortera dem så att de kan komma in i kretsloppet igen.

Väljer man att köpa in Demonteringen till skolan får man 6 stora backar, märkta med etiketter på vad de ska innehålla. T ex järn (magnet medföljer), sladdar mm. I vissa backar är det mindre backar och lådor för de mindre delarna, t ex skruvar, motorer mm.



Mer material hittar ni i vår [Webshop!](#)