Ljusdals Kommun

Ljusdal 2008-02-01

Peter Lindgren - IT-pedagog
Ingrid Nyberg - Specialpedagog
Centrala Elevhälsan

Skoldatatek - en IT-satsning för elever i behov av särskilt stöd.

Skoldatateket ska medverka till att ge kunskap, förståelse och medvetenhet om de möjligheter IT erbjuder som ett alternativt verktyg i lärandet samt stimulera och utveckla inkluderande lösningar för elever med funktionsnedsättningar.

IT-stöd kan stärka motivationen och underlätta koncentrationen, vilket i sin tur leder till förbättrade möjligheter för eleverna att nå sina egna och de nationella målen.

Eleverna erbjuds prova alternativa verktyg att använda i skolarbetet och i förlängningen i arbetslivet.

En förutsättning för att dessa elever ska kunna utnyttja den specialinriktade användningen av IT som idag finns att tillgå är intresse, kunskap och kompetens hos eleven själv och de pedagoger som arbetar i elevens närhet.

Projektets mål

Att lärarna tidigt ska se pedagogiska program och kompensatoriska hjälpmedel som en naturlig del i elevstödet.

Att utveckla metoder och arbetssätt kring IT.

Att ge skolpersonal fördjupad specialpedagogisk kompetens i hur man med hjälp av IT kan skapa och stimulera lärandesituationer för elever i behov av särskilt stöd.

Att upprätthålla spetskompetens inom området bland annat genom att ingå ett nätverk med övriga Skoldatatek i regionen.

Att tillhandahålla dator, datortillbehör och program under grundskole- och gymnasietid.

Att ge pedagogisk support.

Att följa upp hur IT-användningen påverkar elevens lärande.

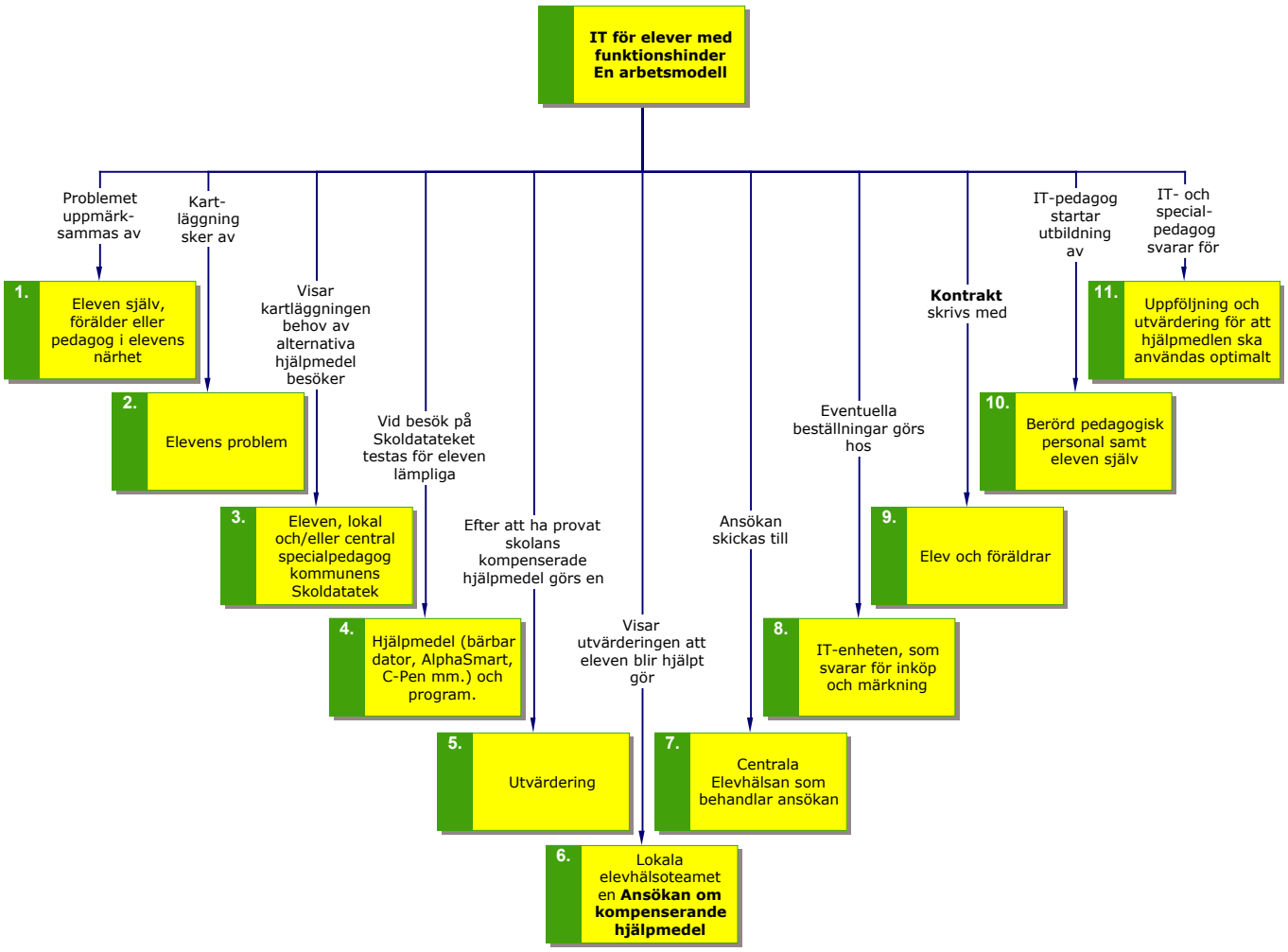
Målgrupp

Elever i behov av särskilt stöd med fokus på läs- och skrivsvårigheter samt neuropsykiatriska problem.

Pedagoger knutna till dessa elever.

Vår arbetsmodell

Vårt Skoldatatek kommer att erbjuda elever och skolpersonal hjälp enligt nedanstående arbetsmodell.



1. Elevens problem uppmärksammas av eleven själv, förälder eller pedagog i elevens närhet.
2. Problemet kartläggs.
3. Visar kartläggningen att eleven är i behov av alternativa hjälpmedel besöker elev och specialpedagog Skoldatateket.
4. Vid besök på Skoldatateket testas för eleven lämpliga hjälpmedel.
5. Eleven får därefter låna den berörda skolans alternativa hjälpmedel några veckor varefter en utvärdering görs.
6. Om utvärderingen visar att eleven blir hjälpt, gör skolans lokala elevhälsoteam en ansökan till Centrala elevhälsan.
7. Centrala Elevhälsan behandlar ansökan.
8. En beställning görs hos kommunens IT-enhet.
9. Kontrakt på lånad utrustning skrivs med elev och föräldrar.
10. Elev med berörd specialpedagog besöker skoldataetket för att få utrustning samt utbildning på hjälpmedlet och program.
11. IT-pedagogen och specialpedagog gör sedan en fortlöpande uppföljning av eleven med besök minst en gång/termin.

Ljusdals Kommun

Elevhälsan, Barn och Utbildning

Ansökan om kompensatoriska hjälpmedel från Centrala Elevhälsan

Barnets/elevens namn	Födelsedatum

Skola/förskola	Årskurs vid ansökan (K-9, gy)

Föräldrars/vårdnadshavares namn	Hjälpmedel som ansökan avser

Hjälpmedlet avser kompensera	Andra resurser/stöd som barnet/eleven erbjuds

Resursperson som, i skola/förskola, stöttar barnet/eleven vid hantering av sökt hjälpmedel	Om ansökan gäller bärbar dator har barnet/eleven fått prova skolområdets egen bärbara?
	Ja ☐ Nej ☐

Datum för ansökan	Om ja, hur utföll det?

Ansvarig specialpedagog

Klassföreståndare eller motsvarande

Rektor	Har föräldrar/vårdnadshavare tagit del av ansökan och villkor för lån av hjälpmedlet?
	Ja ☐ Nej ☐

Beslut

Datum	Ansvarig Centrala elevhälsan

Ljusdals Kommun

Elevhälsan, Barn och Utbildning

Kontrakt kompensatoriska hjälpmedel från Centrala Elevhälsan

Undertecknade förbinder sig att följa nedanstående regler och anvisningar samt godtar de försäkringsregler som finns för att ta hem datorutrustning som lånats ut av Ljusdals kommun.

Regler för lån av dator/annat kompensatoriskt hjälpmedel

Den lånade datorn/kompensatoriska hjälpmedlet är Ljusdals kommuns egendom och skall betraktas som sådan av lånaren. Annan användning än det för lånet avsedda är förbjudet.

Anvisningar

Om något problem uppstår på dator/kompensatoriskt hjälpmedel eller kringutrustning skall det direkt rapporteras till IT-enheten tel. 0651 - 181 00.

Den lånade utrustningen skall behandlas och förvaras med aktsamhet. Datorerna får inte byggas om eller på annat sätt ändras. De programvaror som finns i datorn ansvarar eleven för. Skulle datorn göras obrukbar på grund av att eleven installerat egna program eller problem orsakats av virus kan eleven, om uppenbar oaktsamhet föreligger, själv få betala självrisken.

Försäkringar

Datorerna/kompensatoriska hjälpmedlen är försäkrade på skolans område. Om utrustningen går sönder eller blir stulen gäller denna försäkring. Om uppenbar oaktsamhet föreligger kan eleven få betala självrisken.
Utanför skolans område **gäller ej** skolans försäkring. Om något händer utrustningen utanför skolans område så måste elevens (familjens) hemförsäkring täcka detta. Om uppenbar oaktsamhet föreligger skall självrisken betalas av eleven annars står skolan för självrisken.

Vi godtar ovanstående regler och anvisningar samt försäkringsvillkor.

Elevens namn	Födelsedatum

Elevens namnteckning	Förälders/vårdnadshavares namnteckning

Skola/förskola	Namnförtydligande

Utlånad utrustning

Dator (fabrikat, typ, operativsystem)	Stöldmärkning på utrustning

Övrig utrustning	Installerade program

Datum när utrustningen utlämnades	IT-pedagog

Ljusdals skoldatatek

Skoldatatekets lokal är i dag beläget vid Slottegymnasiet i Ljusdal.
Till Skoldatateket är kopplat en IT-pedagog och en Specialpedagog/tal.

Utrustning vid skoldatateket
Vid Skoldatateket finns, för utprovning/utbildning, tillgång till 6 bärbara datorer med program som specificeras nedan.

Dessutom finns i enstaka exemplar följande hjälpmedel:

C-Pen 20	-penna som scannar in kortare text och siffror och som ansluts till datorn via USB-porten.
AlphaSmart	-batteridrivet tangentbord med display och möjlighet att överföra skriven text till ordbehandlingsprogram i datorn.
Daisy-spelare	-spelare för inlästa läromedel och skönlitteratur.

Policy gällande utrustning, kontrakt, utbildning och support för elever som beviljats hjälpmedel
Dessa elever är de som har de största svårigheterna och ska efter att ha bedömts behöva ett alternativt hjälpmedel så snabbt som möjligt få tillgång till detta.
Teknisk support från IT-enheten, vid eventuella problem, bör ha högsta prioritet.
IT-pedagogen deltar vid start av specialpedagogträffar för information och frågor.
Viss utbildning av specialpedagoger kommer att ges med automatik vid träffar på Skoldatateket. Ytterligare utbildning kan ges efter önskemål.
Kontrakten på hjälpmedlen förnyas årligen vid höstterminsstart.

Utlånad utrustning
I dagsläget (20080128) har elevhälsan 7 AlphaSmart, 15 C-pennor, 36 bärbara datorer, och 2 Daisyspelare bland kommunens elever.

Beställningsrutin

Vi beställning av hjälpmedel från IT-enheten önskar vi att följande rutiner ingår och avprickas på en checklista som bifogas datorn vid leverans.

- ☐ Datorn stöldmärkt
- ☐ Dator/AlphaSmart registrerad tillhörande Elevhälsan
- ☐ Eleven kan med tilldelat användarnamn/lösen logga in på datorn både i nätverk och, för arbete i hemmet, som fristående ej nätverksansluten.

Tillbehör
- ☐ Ryggsäck
- ☐ Pekdon
- ☐ Strömadapter
- ☐ Hörlurar alternativt headset, beroende på beställning
- ☐ Sladd för nätverksanslutning
- ☐ Program med skollicens/freeware (se nedan) installeras och kontrolleras.

Övriga önskemål
Att leveranstiderna görs så korta som möjligt och att ett meddelande skickas till IT-pedagog när datorn är klar för leverans till elev.

Att det vid IT-enheten finns **en** person som handhar support på dessa datorer och som IT-pedagog, skolornas specialpedagoger och elev kan vända sig till vid behov.

Program

I samtliga datorer installeras som standard

- ☐ **Microsoft Office-programmen** - Word, Excel, PowerPoint
- ☐ **Lexia** - träningsprogram för svenska, matematik, engelska

De program av kompenserande karaktär som finns i de sex utbildnings-datorerna och som kan installeras i elevdatorerna efter behov är

- ☐ **StavaRex** - rättstavningsprogram på svenska
- ☐ **SpellRight** - rättstavningsprogram och ordlista på engelska
- ☐ **Saida** - ordpredikationsprogram
- ☐ **Skolstil** - hjälpprogram för bokstavsljud
- ☐ **Audacity** - ljudredigeringsprogram
- ☐ **C-Pen** - scannerpenna
- ☐ **ViTal** - talsyntes
- ☐ **ToTal** - talsyntes (från Elevdatas Skolavtal)

Träningsprogram ur Elevdatas Skolavtal*

- ☐ **10 Fingar** - tangentbordsträning
- ☐ **Berätta NU** - bygg upp dina egna historier
- ☐ **Bokstavslek** - lär dig bokstäverna och stava/skriva
- ☐ **Den Lilla Hjälpredan ENGELSKA** - uppslagsverk i engelska
- ☐ **Den Lilla Hjälpredan TYSKA** - uppslagsverk i tyska
- ☐ **Den Talande Boken 3** - skapa en multimedial bok
- ☐ **Fresko** - målar- och teckningsprogram
- ☐ **Från Ord till Ord** - ett talande korsordsprogram
- ☐ **GlosMania 2.0** - glosor på upp till sex olika språk samtidigt
- ☐ **GrammaEngelska Nybörjare** - grammatik på nytt sätt
- ☐ **GrammaEngelska Fortsättningskurs** - grammatik på nytt sätt
- ☐ **Matematik med kalkylblad** - lär eleverna att använda kalkylblad
- ☐ **Mattevärlden** - annorlunda och spännande matematikprogram
- ☐ **Skriv NU!** - pedagogisk textbehandlare med bilder
- ☐ **Tecknade Serier 2000** - till att göra berättelser med bilder, text och tal

Träningsprogram från Softogram AB i Elevdatas Skolavtal

- ☐ **Matteknep Nivå 1** - träningsprogram matematik för yngre elever
- ☐ **Matteknep Nivå 2** - träningsprogram matematik för äldre elever
- ☐ **Digital Portfolio** - digital hantering vid Portfolioarbete
- ☐ **Studieknep** - träning av lästeknik
- ☐ **Språkknep Engelska** - engelsk språkträning på olika nivåer
- ☐ **Studieknep Engelska** - träna lästeknik och uttal

Kompletterande program där vi har ett fåtal licenser som installeras efter överenskommelse med IT-pedagog och inköps efter behov

- ☐ **Inspiration 8.0** - mindmapp och begreppskartor
- ☐ **Gustavas Ordböcker** - svensk och engelsk ordbok
- ☐ **Greppet 2** - auditiv/visuell träning i fonologisk medvetenhet
- ☐ **Klicker 4** (5 licenser) - lästräningsprogram
- ☐ **WordRead Plus** på USB (5 licenser) - talsyntes

* Elevhälsan räknas som en skolenhet enligt avtal med Elevdata.