



LADDA NER

LÄSA

Beskrivning

Författare: Carina Brage.

Att lära teknik ute Varje plats är en värld av kunskap – utemiljön är en... Boken innehåller en samling aktiviteter med teknikämnet i fokus. Skolans värdegrund, hållbar utveckling och entreprenöriellt lärande beskrivs som en grön tråd i läroplanen. I den här boken är kapitlen indelade utifrån dessa tre huvudrubriker med fokus på teknikämnet. Att lära in teknik ute ger dig som arbetar i förskoleklass, fritidshem och grundskola årskurs 1 – 6 inspiration till lärande utomhus i ämnet teknik. Lgr 11 reviderad 2016, är som en grön tråd genom alla aktiviteter. Gå ut och upplev tekniken med alla dina sinnen och ta med hela kroppen i lärandet. Carina Brage är leg. grundskollärare i matematik, biologi, fysik, kemi och teknikämnet mot årskurs 3 – 9 i grundskolan. Carina har en fil.mag. i naturvetenskap i ett skolperspektiv och en i utomhuspedagogik. Carina arbetar med skolutveckling och lärarfortbildningar med målsättningen att inspirera lärare till att arbeta utomhus för ett handgripligt, hållbart och lustfyllt lärande. Carina blev utnämnd till årets alumna vid Linköpings Universitet 2012 för sitt sätt att undervisa med ett lärande som berör.

Annan Information

Pris: 240 kr. övrigt, 2017. Skickas inom 2-5 vardagar. Köp boken Att Lära Teknik Ute Fritidshem, förskoleklass och grundskola 1-6 av Carina Brage (ISBN.

Skolår 1-6, förskoleklasser, grundsärskola 1-9 (i fortsättningen benämnd Solsidan) . Det innebär att Påvelundsskolan är en skola där alla elever och anställda är en . är en tillgång för att se människans olikheter och att lära sig av varandra. .. Regler sätts upp i varje klassrum och fritidshem samt finnas i varje vikariepärm.

Hammarnskolan har förskoleklass, grundskola åk 1-6 och fritidshem. . som ger dig möjlighet att hela tiden utvecklas och lära nya saker på många olika sätt.

5 okt 2017 . Avgifter · Fritidshem · Försäkringar · IT · Läsårstider · Skolmältider · Skolmältider, specialkost & app · Skolskjutsar, allmän info · Styrdokument.

10 jan 2011 . och år 1-6, samt skolbarnsomsorg för barn från 6-12 år. .. En del av personalen delas mellan förskoleklass/fritids/skola i olika proportioner.

5 jun 2017 . Vi lämnar det här förslaget vidare till tekniska förvaltningen nu som .

Deltagarrekord på grundskoladialog i Österbybruk 14 mars 2017 . Fritids, förskoleklass och elevhälsan flyttar till gamla skolan; Använd .. Kreativa lärmiljöer, inne och ute; Rum för möten; Koppling skola – fritid, ungdomsgård och fritids.

Vår verksamhet består i dag av förskola, förskoleklass, skola . Att lära ute ökar möjligheterna att uppleva med alla sinnen, diskutera och samarbeta på.

Jag är stolt över att alla lärare på Bredsands skola har rätt kompetens i sina ämnen och är engagerade och . men med åren har jag lärt mig hur viktigt det är att sortera uppdrag och att ta hand om mig själv. . Cathrin kommer att arbeta i samtliga klasser 1-6. . Jag arbetar som Förskollärare i Förskoleklassen och på fritids.

På grundläroprogrammet med inriktning mot Fritidshem kan du ansöka om . i bild, idrott och hälsa eller musik i årskurserna 1-6 förutsatt att ämnet ingår i din examen. . I fördjupningsämne inom inriktningarna mot arbete i förskoleklass och . naturorienterande ämnen och teknik med undantag för det ämne som utgör.

Lärartäthet 1-6. $2.62/24 = 10.9$. Förskola/fritidshem är ute varje dag och lekmiljön är stimulerande. .. Eleverna har fått lära sig använda tekniska hjälpmedel.

9 maj 2017 . Är du intresserad av att vikariera inom skola och barnomsorg? . Att vikariera på en förskola/fritidshem innebär att du ersätter ordinarie . är det viktigaste att du tar kontakt med barnen och lär känna dem. . Förskoleklass – skolår 6 . Vårbergskolan(skolår 1-6) och Gullhögs skola (skolår 7-10).

1 apr 2016 . En skola för. Förskoleklass. Grundsärskola 1-6. Fritids. Grundskolan 1-6 . Genom att tro på att vi lär oss av våra misstag och inget är fel, har vi fått en öppenhet i . S:t Olofsskolans satsningar: miljö, hälsa/rörelse och teknik . utnyttjande av rörelseparken som ex. ett ute-matterum, används den också på.

19 nov 2014 . Skollagen. ▫ Läroplan för grundskolan, förskoleklassen och fritidshemmet 2011 ... På fritidshemmet lär sig barn att ingå i sociala sammanhang och utveckla sin identitet. De . läroplanens mål utvecklar barn sociala relationella, tekniska, praktiska och estetiska . 1-6 samt kapitel 14 och i Läroplanen, Lgr 11.

Här presenterar vi Sigtuna kommuns grundskolor för barn 6-16 år. ... tillgång till IKT –

(Informations- och kommunikationsteknik). ... Leken, både ute och inne, intar en central plats i .. självförtroende, lust att lära, social kompetens och . finns förskoleklass, fritidshem, grundskola år 1-6 och samundervisningsklass år. 1-6.

Barn som går i förskoleklass eller i skolår 1-6 i grundskolan kan få skolbarnsomsorg i fritidshem. Verksamheten är avgiftsbelagd och ansökan görs via e-tjänst.

Lgr11(Läroplan för grundskola, förskoleklass och fritidshem) Fritidshemmet är . Verksamheten regleras i skollagen och omfattas av bestämmelser i kapitel 1-6.

besök hos oss där du får möjlighet att lära känna . Sollentuna International School är en liten, trygg grundskola, årskurs 1-9, med tillhörande förskoleklass- och fritidshemsverksamhet. . konsumentkunskap, idrott, teknik och naturvetenskap undervisas eleverna i . engelska i åk 1-6. . regelbunden uteverksamhet och.

är stegen förskola-förskoleklass-grundskola . grundskola och fritidshem i Linköpings kommun. Utgivare: Utbildningskontoret . Från forskningen lär vi oss att dessa . na att få utforska och lära sig förstå. Att tvingas .. som har engelska och teknik som sina favoritämnen ... Anja Thorsten är grundskollärare för åk 1-6 och har.

Västerstrandsskolan är en grundskola med barn/elever från förskoleklass till . På skolan finns fyra lokalintegrerade fritidshem. . skall känna sig trygga och trivas samt lära och utvecklas utifrån sin förmåga. . Lärarlegitimation åk 1-3 alt åk 1-6 . vi nu efter en eller flera servicetekniker som gillar problemlösning och teknik.

LÄSÅRSTIDER 2013-2014 FÖR FÖRSKOLEKLASS OCH ÅK 1-6 . IT TEKNIKER . bestämmelser för förskoleverksamhet, förskoleklasser, grundskola och fritidshem. . För att stimulera till kreativa lärmiljöer är all skapande verksamhet viktig.

Sedan 1993 är vi en integrerad verksamhet med förskoleklass, åk 1-6 och fritidshem. . Målet är att lära sig att vara rädd om naturen och ta ansvar för vår miljö.

I vår verksamhet har vi förskola och grundskola från förskoleklass till årskurs 6. . på att alla föds med en inneboende nyfikenhet och lust att lära. Det innebär att.

Grundskola · Grundskolor · Grundskolor A-Ö · Fristående ... Tekniska krav, kontroller och besked · Teknisk .. Fritids- och folkhälsoförvaltningens organisation.

Skolelever lär sig hjärt-lungräddning bäst genom att få se en instruktionsfilm och . De stora barngrupperna på många fritidshem inverkar negativt, dels på.

2 aug 2016 . Grundskolan. Lågstadiet. Lågstadiet är samlingsnamnet för Förskoleklassen och årskurs 1, 2 och 3. Lågstadiet har sina lokaler i villorna på.

Förutsättningar förskola, fritidshem och skola . .. Läsåret 13/14. Kostnad per elev exkl. lokalkostnader. Förskoleklass. Åk 1-6 åk 7-9 . Teknisk gruppstorlek . Att barnen ska få lära, utforska och arbeta både självständigt och tillsammans med andra. . Barnen är positiva till att vara ute och deltar med glädje i aktiviteter där.

2006 - Etableringsfrihet för förskolor och fritidshem; 2010 - Läroplanen från 1998 .. som en förlängning av mediet, med den påtagliga tekniken samt inne i tekniken. . i relation till naturvetenskap och de digitala språken i förskola och skola" till ett . Många menar att utegården på förskolan skall ses som ett extra lärorum, där.

15 sep 2016 . Backatorpsskolan omfattar förskoleklass, åk 1-6 och fritidshem. Under läsåret har 305 elever gått i grundskolan årskurs 1-6 samt 45 barn i förskoleklass. . Två pedagoger från varje arbetslag har deltagit i konferensen Ute är inne i Linköping. De fick . Eleverna ska ges möjlighet att lära sig förstå mediernas.

Ansök om plats på förskoleklass och grundskola ... som utvecklar kreativitet, lust att lära och förmåga att samarbeta och uttrycka sig. . Grundskolan ligger naturskönt vilket gör att vi är mycket ute i skog och mark som ett .. F-6 har rastverksamhet med fritids och på högstadiet har vi skolvärdinna och socialpedagog. Genom.

Bygdeå skola åk 1-6, förskoleklassen och fritidshemmet Stenen. Ort . lärarna kan inte använda sig av den moderna tekniken som fungerar på andra skolor i.

Lust att lära och att utvecklas i en trygg miljö präglad av hänsyn och respekt. . Vi har ökat antalet vuxna ute . 110 elever i grundskola åk 1-6 . Överlämningen förskola-förskoleklass har fungerat enligt den . På fritidshemmet är 20% personalen utbildad på högskolenivå. . Värde om no/teknik/NTA i verksamheten.

1 (6). Tyck till om förskolans kvalitet! Självsfattning. – ett verktyg i det .. Övergång förskola – förskoleklass/skola/fritidshem (finns inte med i föräldraenkäten).

Undervisningen syftar till att främja elevernas fantasi och förmåga att lära . Ur Läroplan för grundskolan, förskoleklassen och fritidshemmet, Lgr11, Rev.2016.

Grundskola . Skolan har haft 119 elever fördelat på 13 elever i förskoleklass och 106 elever i skolår 1-6. . Personal från Lundabyns fritidshem har haft delar av sina . aktivitetsråd (inne), Miljö och aktivitetsråd (ute) samt webbråd) där alla elever . Teknik. 16. 5. 11. Geografi. 16. 5. 11. Historia. 16. 5. 11. Religionskunskap.

Göra tekniken tillgänglig på förskolan . januari 24, 2017, 12:43 • Ämnesövergripande, Förstelärare, Grundskola 1-3 och förskoleklass, Grundskola 4-6,.

Vi ser gärna att barnen sover ute i egna vagnar, detta för att få ner smittospridning, . Då går vi bl a till skogen, arbetar med naturmaterial, lär oss om djur och växter mm. . Förskoleklass - Årskurs 1-6 - Fritids. Välkommen med Er ansökan! Vårt koncept: små grupper, ämneslärare, läxfri skola, gratis frukt och härlig miljö!

Verksamheten i fritidshemmet ska komplettera förskoleklass och skolan. . Jättekul att så många läst vad det står och lärt sig några engelska ord. .. en dag ute i naturen med bland annat skoljogg och andra aktiviteter på programmet. .. Raoul Wallenbergskolan (RWS) startar grundskola i Skövde för årskurserna F-6 fr o m.

12 nov 2015 . Kvalitetsredovisning för förskola, förskoleklass, fritidshem och grundskola i Ljusnarsbergs kommun läsåret 2014/2015 .. Implementera kommunens IKT plan (Informations och KommunikationsTeknik) .. 93,8 % av eleverna svarar nej, 4,7 % svarar en gång och 1,6 % (3 elever) ... möjligheter att lära sig att.

9 dec 2016 . . förskola (avdelning Nyckelpigan 1-3 år och Tusenfotingen 3-6 år), förskoleklass, fritidshemmet Änglagården och grundskola årskurs 1-6.

11 okt 2017 . Moheda Fritidshem har ca 140 barn inskrivna och vi är uppdelade på 4 . Förskoleklassen; Åk 1; Åk 2; Åk 3 och uppåt . Alla barn är ute kl.

Grundläroplanprogrammet med inriktning mot arbete i fritidshem, ingång bild . Du får lära dig att organisera, leda och utvärdera undervisning i fritidshem och skola.

27 aug 2014 . Boktips: Leka och lära naturvetenskap och teknik ute . att det låter som en intressant bok för både förskola, förskoleklass och även år 1-3. . Teknik tillsammans - Inspirationsmaterial för förskola och grundskola år 1-6. .. Formativ bedömning (2); Fritidshem (2); digitalisering (2); 1-3 (1); fritidspedagoger (1).

3 nov 2015 . Avstämning skolläring – Ubf/förskoleklass och fritidshem nr 3. Avstämning . Överlämningskonferenser inför nytt läsår åk 1-6 - lärare . Bedömningsunderlag för kunskapsnivåer för grundskolan i ... 03) .att lärarna tror på dig och din förmåga att lära dig? ... Att behärska digitala miljöer och modern teknik.

Titta gärna igenom kartongen som står vid fritids, på höstlovet körs lådan med de . IUP 90 min på fredagar och därmed har vi avslutat tekniken för den här terminen. . De får följa med förskoleklassen ut i skogen på älgjakt, så ta kläder efter väder. .. 1/6 åker vi buss till Västansjö skola och lånar deras trä- och metallslöjdssal.

På Insjöns skola arbetar vi i 4 hjul. Varje barn tillhör ett eller två hjul beroende på om de går på fritidshemmet eller inte. Hjulen är: Fritidshem; Förskoleklass och.

I Läroplanen för grundskolan, förskoleklassen och fritidshemmet (Lgr 11) . Läroplanen lyfter i centralt innehåll för årskurs 1-3 att eleverna ska lära sig .. Hartell (2014) ville undersöka hur lärare använder IUP för ämnet teknik för årskurs 1-6 och tog . I den rapporten utelämnades teknik, hemspråk och moderna språk, varav.

11 nov 2012 . Utvecklingsplanen utelämnar HUR målen ska nås eftersom ... Svalövs

Montessori är en fristående grundskola med förskola, förskoleklass, grundskolans . rektorer är utsedda för verksamhetsgrenarna grundskola/fritids och förskola. ... att lära och utveckla sina personliga talanger motoriskt, socialt och.

Vi arbetar med att utveckla våra lärmiljöer både inne och ute för att kunna erbjuda . Fokus läsåret ht16- vt17 är natur och teknik, hur är vi en bra kompis, samt att följa och . Vi har nära till samhällets olika serviceinrättningar, så som affär, skola, . Broschyr "Regler för kommunal förskola, fritidshem, förskoleklass och annan.

Fritidshemmet kompletterar utbildningen i förskoleklassen, grundskolan, grundsärskolan, . Antal årsarbetare. 1,5. 1,6. 1,6. Andel personal m. ped. högskoleutbildning .. lust att lära ska utgöra en grund för skolans verksamhet. . Vi vill förmedla känslan ”alla kan” därför har vi med jämna mellanrum visat olika, enkla tekniker.

I förskoleklassen är det skollagen och Läroplan för grundskolan, . och uttrycksformer, natur, teknik och samhälle samt lekar, fysiska aktiviteter och . Vi vill ta tillvara barnens naturliga nyfikenhet, glädje, lust att leka och lust att lära. . Vi har en del samarbete med årskurs 1-6, vid föräldramöten och familjeaktiviteter,.

16 jun 2017 . Förskoleklass, skola åk 1-6 .. kring teknik till föräldrar som önskar det. . som syftar till att lära känna varandra och skapa förutsättningar för .. under lunchrasterna och både inne och ute på fritidshemmet när vi delar i grupper.

Rektor har ordet 17-01-29 Anmälan till förskoleklass. . 6/12 2016 och 9/1 2017 har både skola och fritids stängt för studiedagar. . De ska vara hos oss i två veckor och vara i olika klasser för att lära känna .. Hej alla vårdnadshavare i åk 1-6. . no, teknik och engelska som är mentor i årskurs 4 och Madeleine Håkansson,.

Grundskolan är uppdelad i skolenhet F-2 och skolenhet 3-5. ... ämnesgrupper, bibliotek, information och kommunikationsteknik, fastighet och .. Den årliga likabehandlingsplanen omfattar förskoleklass, grundskola och fritidshem. ... Skolverkets diagnoser i engelska för skolår 1-6 (Skolverket, 2011b) samt gamla.

10 Förskoleklassen och fritidshemmet . .. 13.1 Grundskola och Grundsärskola . . problem med det tekniska, men allt eftersom terminen gick och tekniken fungerade bättre var pedagogerna nöjda. Resultaten av detta . All personal skall ta ansvar för barnen på Lek och Lär ... Svenska. Åk 1-6 Nya Språket lyfter (Skolverket).

Teknik Visa eller dölj ämnen under Teknik. Byggnadsteknik · Elektronik .. För att fylla det glappet skrev hon själv en bok och är nu ute och föreläser om hur det . samstämmighet mellan skola och fritidshem men också för att höja kvaliteten ... Vi får se läraren Susanne Jönsson ta hjälp av domino i matematik för att lära ut.

16 jan 2014 . språk, matematik, no, teknik och skapande. . till elever och vårdnadshavare i förskola, fritidshem och skola. . samt att förbättra utformandet och uppföljningen ute på våra enheter. . Boken ”Lär och lek med surfplatta i förskolan” köptes in och har .. hur arbetet i förskoleklassen kan förankras i läroplanen.

Jämshögs skola. Jämshögs skola har förskoleklass, årskurs 1-6, förberedelseklass samt tre fritidshemsavdelningar. Skolan finns på adressen. De ungas väg 8.

arbetar med NTA –naturvetenskap och teknik för alla, med laborativt material, godkänt . Från och med år 2010 finns 13 olika grundskolor med förskoleklass till och . lära. “Förskola och skola i Ronneby skall präglas av hög måluppfyllelse och höga förväntningar på att ...

grundskola med årskurserna 1-6, samt fritidshem.

förskoleklass och grundskola årskurs 1-6. Innehåll. Inledning . . Verksamheter i förskoleklass och fritidshem besöktes också. . måluppfyllelse kan uppnås i teknik. . ron i vissa klasser behöver förbättras och att lusten att lära och motivationen . Man har också faddersystem och rastkamrater förutom att ha många vuxna ute.

Mellanmål på fritidshemmet: Mellanmål serveras till elever som är inskrivna på skolans fritidshem/fritidsklubb. .. De som inte var aktiva i bollspel lekte sina roll-lekar ute på skolgården . Förskoleklassen skapade sina egna myrstackar av barr från skolgården och .. Skolans tema, teknikvecka , har även fortsatt under fritids.

Det är ditt barn fyller sex år har barnet rätt att börja i förskoleklass. Det är en frivillig, . skola. I den här skolvalstidningen presenterar vi alla grundskolor på Gotland - både de kom- . Gotland erbjuder en god lärmiljö av hög kvalitet . muller intresse för teknik, matematik, .. het från förskoleklass till årskurs 9 och fritidshem.

Grundläggande begrepp och sammanhang inom naturvetenskap och teknik samt aktuell . Delprov 1 (6 hp) Natur och teknik i VFU. . M., Jacobsson G., Persson, E. & A. Ekblad (2014), Leka och lära Naturvetenskap och teknik ute. . Skolverket (2011), Läroplan för grundskolan, förskoleklassen och fritidshemmet: Lgr 11.

Att lära in teknik ute ger dig som arbetar i förskoleklass, fritidshem och grundskola årskurs 1 – 6 inspiration till lärande utomhus i ämnet teknik. Lgr 11 reviderad.

2 ESKILSTUNAS KOMMUNALA GRUNDSKOLOR 2017 . Vi tror att alla människor lär sig bäst när vi har goda relationer till varandra. . Den digitala tekniken ställer nya krav på vår kompetens . Året i förskoleklass ska fungera som en bro mellan förskolan och skolan .. ni passa på att söka plats på fritidshem för barnet.

gäller i tillämpliga delar för förskoleklassen och fritidshemmet. ... lust att lära ska utgöra en grund för skolans verksamhet. Skolan ska . kan använda modern teknik som ett verktyg för kunskapssökande, kommunikation, .. I årskurs 1-6.

Eklandaskolan är en F-6 skola som ligger i utkanten av Eklanda med skogen som närmaste . Alla elever i år 1 – 3 har även möjlighet att gå på vårt Utefritids.

Skola. Förskola F6 Fritidshem Grundskola Övrigt. Hedsdalen. (1,0 rektor). _ . X .

Puotikasvaara skola. 17 barn X. 2 elever. 1-6. *) 1,0 rektor för Myranskolan . Teknik eller data. Utökning, 24 platser. Sektor 2 (1,0 rektor). Program. För- .. Däremot har de berörda rektorerna och medarbetare ute på enheterna ... förskoleklass.

26 okt 2015 . I mätningar inom skola, vård/omsorg, teknisk service och boende ska . och förskoleklass och i de tidiga grundskoleåren ska därför speciellt .. Strategisk marknadsföring av kommunens fritids- . aktiviteter ute i vår natur tillsammans med de ... ska göras inom förskoleverksamheten med 1,6 mkr genom en.

Kajsa Berg. NO, Teknik . Läroplan för grundskolan, förskoleklassen och fritidshemmet 2011, Kap 1 (Lgr11). 2.1 Normer . Hur ska vi dokumentera vad barnen tränar på eller lär sig? Skolan har . 1-6 och har en egen artefakt år 7-9. Eleverna i .. Eleverna i årskurs 8 är ute på PRAO en vecka under vårterminen. Syftet är att.

. 30 minuter från Borås och 60 minuter från Göteborg. Invånarantalet är ca.1000. Här finns en förskola, en förskoleklass, ett fritidshem och en skola, årskurs 1-6.

. de bästa erotiska berättelserna · Att Lära Teknik Ute Fritidshem, förskoleklass och grundskola 1-6 · Bild och budskap : ett triangeldrama om bildkommunikation.

8 jan 2013 . Framtidens förskola och skola i västra Skellefteå .. Lärmiljö krävs investeringar i både teknik och kunskap. . Fritidshem – ska komplettera utbildningen i förskoleklass, grundsärskola och grundskola. ... faktum att årskurs 1-6 skolor generellt har färre än 300 elever och att ca en tredjedel av skolorna.

I en liten skola är en engagerad personal en förutsättning. . 4-5 åringar; förskoleklass; grundskola åk 1-6; fritidshem; matservering, frukost, lunch och mellanmål.

Elevens närvaro på fritidshemmet grundas av ett tillsynsbehov. God omsorg, där både elever och vårdnadshavare känner trygghet, är en av hörnstenarna i.

Vår skola ligger i Edsberg, Sollentuna, med skogs- och ängsmark inpå knuten och . Dagen börjar med samling i klassrummen 08:30-09:00 (fritids . Inlagd 14.

helhet. Ett ömsesidigt möte mellan de pedagogiska synsätten i förskoleklass, skola och fritidshem kan berika elevernas utveckling och lärande. . Vi har 300 elever åk 1–6 fördelade i 18 klasser med 16–25 elever/klass. . Förskoleklassens, skolans och fritidshemmets miljö, inne och ute . kompetens, använda digital teknik.

Arbetsplan för samverkan förskoleklass och förskola . Vejbystrands skola och förskola är ett föräldrakooperativ och en ekonomisk förening . skola, fritidshem till skola. .. 1-6. Utveckla formen för klassråd arbetssätt som ger ökad måluppfyllelse för eleverna . Detta skapar dessutom läsförståelse och en vilja att lära sig läsa.

Skola inklusive förskoleklass och fritidshem. Verksamhet: Lillåns skola F-6 . tekniska hjälpmedel och texter har anpassats för eleven. . Tänkbara och möjliga förklaringar av vad i verksamheten, åk 1-6, som . varandra och för att skapa en gemenskap och trygghet i gruppen samt att lära . social samverkan ute i skogen.

Översiktsplaner 2013 · Teknisk service .. Vi har fullt av olika aktiviteter och saker som ditt barn kan lära och utvecklas av. Ditt barn kan gå på fritids från förskoleklass till och med vårterminen det år barnet fyller 13 år. Alla fritidshem . Har du frågor och funderingar om fritids är du välkommen att kontakta din skola/ fritidshem.

Miljö och bygg · Teknik . Högelidsskolan för förskoleklass och årskurs 1-6 ligger i östra delen av Mariestad. . På skolan pågår ett aktivt utvecklingsarbete kring lärprocessen för att möta alla elever där de . På grundskolan finns fyra fritidshemsavdelningar: Bojen, Fyren och Bryggan som tar hand om våra yngre elever.

På rasterna finns det alltid vuxna ute som eleverna kan vända sig till och . Under våren i åk 3 blir eleverna faddrar till barnen i förskoleklass. . Vi har även en IT-pedagog och ett nära teknikstöd på skolan. . dessa elever för framtiden och att de ska få växa och känna lust att lära. . Läs mer om Grundskolan åk 1 – åk 6.

biologisk mångfald för dig som jobbar i grundskolan årskurs F-9. . dag i veckan har förskoleklassen och årskurs 1-2 var sin utedag i .. fritidshemmet 2011 . tekniska, samhällsvetenskapliga, humanistiska och . Ny bok 2015 Att lära in ute för hållbar utveckling. .. Lgr 11: Hem- och Konsumentkunskap, Åk 1-6 • Val och.

grundskolan, förskoleklassen och fritidshemmet,. Lgr11. Det . Eleverna måste lära sig om kläder och . eleverna vara ute heldagar är underställ bra som ... konsumentkunskap för åk 1-6 .. träna sin tekniska förmåga och uppfinningsrikedom.

för att kunna undervisa i årskurs 1-6. . ämnen, naturorienterande ämnen och teknik, bild eller musik. . möjlighet att lära och utvecklas utifrån sina förutsättningar är centralt i alla kurser.

Vid . förskola, förskoleklass, skola och fritidshem ges möjlighet att delge sina ... Miljö, utrustning, material/materiel inne och ute, närmiljö.

Sätra är en F-6 skola och vi har också Fritidshem på skolan. . 168 elever i följande grupper/klasser och 17 pedagoger indelade i Förskoleklass och årskurs 1-6.

Genom att fånga barns nyfikenhet och lust att lära är du med och . Du som vill arbeta i fritidshem och skola med barn och ung- domar från 6 till 13 . Du som vill arbeta med barn i förskoleklass och grund skolans tidiga år, och . eller grundskolans årskurser 1–6. . terande ämnen och teknik, bild, idrott och hälsa samt musik.

sätter kunskap och hälsa i centrum,; skapar möjligheter att lära sig på ett sätt som . förskolans

och fritids verksamhet, men arbetssättet kan med fördel tillämpas även inom . grundskolan, gymnasiet eller fritidsverksamheten, kommer du att få lära dig hur . Luleå tekniska universitet omsätter totalt 1,6 miljarder kronor per år.

Brage, Carina (författare); [Att Lära Teknik Ute Fritidshem, förskoleklass och grundskola 1-6]; Att Lära Teknik Ute Fritidshem, förskoleklass och grundskola 1-6.

Tuns skola är en liten skola i landsbygdsmiljö. . Vi arbetar inom åldersgrupperna förskoleklass till årskurs tre och årskurs fyra till . Informations och kommunikationsteknik (IKT) utgör en stor och viktig del av skolans pedagogiska verktyg. Varje elev i årskurs 1-6 har tillgång till en egen iPad som används dagligen i lärandet.

På skolan finns också kommunens förberedelseklass för åk 1-6. . Alla verksamheter ingår i begreppet skola dvs. förskoleklass, fritidshem samt skolan. . Att alla barn får tillit till sin förmåga att lära och förståelse för sitt eget sätt att lära. .. kan använda kunskaper från de naturvetenskapliga, tekniska, samhällsvetenskapliga, .

utveckling. Utforskande, nyfikenhet och lust att lära ska/ utgöra en grund för . o kan använda modern teknik som ett verktyg för kunskapssökande, kommunikation, .. Samarbetsformer mel/an förskoleklass, skola och fritidshem skall utvecklas ... 1-6. De yngre barnen har sett många filmer med berättelser, lekar, sånger och.

24 sep 2012 . teknik i grundskola, förskola och .. t ex lära föraren köra miljövänligare och säkrare .. Målgrupp: fritidshem, grundsärskola, åk 4–6, åk 7–9 . och förskoleklassen? . Målgrupp: åk 1–6. Lokal: B 220 . boken: Att lära teknik ute.

promenadavstånd finns: Luleå tekniska universitet, Teknikens hus och Aurorum Sciencepark, med .. eleverna ska känna lust att lära i nuet och i framtiden. . Fritidspedagogerna har deltagit i en kompetensutvecklingsinsats för att utveckla ute-matematik. . Samverkan i grundskola åk 1-6, fritidshemmet och förskoleklass.

Under läsåret 2010-2011 har verksamheten på Gemla skola till stor del varit . förskoleklass och fritidshem finns. . Vår tilldelade budget ger utrymme för knappt 10 lärartjänster i år 1-6 samt drygt . ta tillvara vår fina miljö såväl ute som inne . elevernas kunskaper sker på många olika sätt och eleverna får träna och lära sig.

Förskola, fritidshem, förskoleklass och skola. SOU 2003:127. 9.1 . Eftersom skollagen i dag inte ställer krav på en ändamålsenlig ute- miljö, kan skolor inrättas i.

Förskola. Förskoleklass. Skola 1-6. Fritidshem. Gäller för tidsperioden: 2010. Uppgifterna ... utveckla den pedagogiska lärmiljön tillsammans med barnen.

Möten ute i byarna .. Där sker undervisningen mestadels på samiska och eleverna får lära sig läsa, skriva och tala . både Umeå universitet och Luleå tekniska universitet har förlagt ett flertal av sina program i Kiruna. . På de flesta grundskolor med årskurserna 1-6 finns även förskoleklass och fritidshem i samma lokaler.

Det gäller hela vår verksamhet: förskola, fritidshem samt skola. . Vi är ju indelade i tre arbetslag Förskoleklass (Ugglan), skolår 1-3 .. inspirera och lära om arbetet med Vektor och det arbete som gjorts här på Ugglan, NCM och i Sollentuna. ... var skolår 1-6 ute på den traditionella vandringsdagen idag som var fylld med.

Den dubbla kompetens som Grundlärare mot fritidshem ger innebär en ... Fritidshemmet skrevs mer tydligt ihop med grundskola och förskoleklass. Numera.

Tom Tits sista studiedag för det här läsåret är på onsdag och för fritids är det nästa onsdag. . I år 1-6 hade lärarna samtal under en hel dag och andra lärare eller . Vi pratade om att det är viktigt att lära eleverna att handskas med sina telefoner. . Åk. 7 har varit på Tekniska museet i Stockholm. . Annonserna finns ute.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	1300	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330	1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340	1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349	1350	1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358	1359	1360	1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367	1368	1369	1370	1371	1372	1373	1374	1375	1376	1377	1378	1379	1380	1381	1382	1383	1384	1385	1386	1387	1388	1389	1390	1391	1392	1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	1408	1409	1410	1411	1412	1413	1414	1415	1416	1417	1418	1419	1420	1421	1422	1423	1424	1425	1426	1427	1428	1429	1430	1431	1432	1433	1434	1435	1436	1437	1438	1439	1440	1441	1442	1443	1444	1445	1446	1447	1448	1449	1450	1451	1452	1453	1454	1455	1456	1457	1458	1459	1460	1461	1462	1463	1464	1465	1466	1467	1468	1469	1470	1471	1472	1473	1474	1475	1476	1477	1478	1479	1480	1481	1482	1483	1484	1485	1486	1487	1488	1489	1490	1491	1492	1493	1494	1495	1496
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------