



Att använda Skype i klassrummet

Jag heter Annika Fredén och är 1-7 lärare i Ma/NO och idrott. Jag arbetar på Åsarps skola i Falköping och är också en av Falköpingskommuns handledare i PIM.

Sedan 2003 har jag haft förmånen att arbeta i ett klassrum som är utrustat enligt modell "framtidens klassrum". Det innebär att vi har en projektor fast monterad i taket, uppkoppling till Internet, TV och bra ljud. Jag har också tillgång till bärbar dator där jag har mina lektionsplaneringar, elevarbeten och dokumentationer.

Att använda den nya tekniken är en naturlig del för mig och mina elever i undervisningen och vi upptäcker nya användningsområden hela tiden.

Jag visar ofta introduktioner inför nya arbetsområden för mina elever för att skapa inspiration och lust att lära. Det som jag förr skrev och ritade på whiteborden och ev. fick skriva om i kollegieblocket för senare användning, skrivs nu på datorn och projiceras på filmduken och sparas i datorn för användning vid senare tillfälle.

Vi använder Internet för att följa med i flödet av nyheter världen över.

Istället för kartor kan vi på ett häpnadsväckande sätt studera jorden ur många synvinklar genom GoogleEarth.

Eleverna har fått nya möjligheter att redovisa sina arbeten; de kan t ex göra presentationer med multimedia, film eller webbradio.

Vi kan hålla daglig kontakt med vänskolor, brevvänner genom IP-telefoni.

Innehåll

Att använda Skype i klassrummet	1
Innehåll	2
Introduktion.....	3
Förberedelser	4
I klassrummet.....	4
För läraren	4
Funktioner i Skype.....	6
Status.....	6
Profilinställning.....	6
Samtal	7
Chatt.....	8
Filöverföring	8
Arbetsområden, idéer.....	9

Introduktion

Det finns många olika sätt för en klass att hålla kontakt med andra klasser. Man kan skriva brev, maila, ringa, åka och hälsa på och så kan man använda olika kommunikations program. Jag har valt Skype som ett kontaktsätt.

När våra elever slutar 6: an fortsätter de sina studier på en annan skolan inom vår skolenhet. Där blir eleverna indelade i nya klasser och får således nya klasskompisar. För att eleverna ska känna sig trygga med den nya skolan, klasskompisar och lärare har vi en integrationsplan för detta, och det är ur detta perspektiv som idén med Skype kom till. Både jag och läraren i motsvarande klass i Kinnarp hade sedan tidigare Skype inlagt på våra datorer. Vi lade till våra respektive kontakter och började chatta med varandra. Det blev ett smidigt sätt att planera upp vårt gemensamma arbete. Efter ett tag tog vi med eleverna i vårt nya sätt att kommunicera. Jag ska visa hur man enkelt kan hålla kontakt med en annan klass på ett i högsta grad levande och aktuellt sätt där avståndet inte har någon betydelse.

Skype är ett företag verksamt inom området Internetbaserad kommunikation, främst IP-telefoni. Företaget har på kort tid gjort sig världskänt för sin programvara Skype och grundades 2003 av svensken Niklas Zennström och dansken Janus Friis.

Skype är enkelt att använda, man behöver programmet Skype på sin dator, eller en speciell skypetelefon och ett användarkonto. Därefter letar man upp personen man tänkt kontakta och låter Skype ringa upp. Då samtalet sker över Internet, finns ingen uppkopplingsavgift, ingen minutavgift och ingen abonnemangskostnad, vilket gör att Skype blir ett mycket billigt alternativ jämfört med ett vanligt telefonsamtal, för de användare som inte har en uppringd anslutning till Internet. Förutom möjligheten att ringa till en eller flera personer med gruppsamtal finns även möjligheten att exempelvis chatta och filer till andra användare av programmet.

Det finns många funktioner och finesser i Skype men jag har valt att beskriva de funktioner som vi i klassrummet använder oss av.

Förberedelser

I klassrummet

Det som man behöver för att använda Skype i klassrummet är en dator (Windows 2000 eller XP) med Internetuppkoppling genom bredband, bra högtalare, webbkamera, mikrofon och en projektor. Då kan alla elever följa med i samtal, chatt genom att de ser och hör vad som sägs och skrivs. Är det bara några elever som för tillfället pratar och chattar behöver man naturligtvis ingen projektor eller bra högtalare, men är hela klassen delaktig så är det en förutsättning att alla ser och hör.

Att investera i en fast monterad projektor för många fördelar med sig och nya användningsområdena i undervisningen ökar hela tiden.

För läraren

Att installera Skype på datorn är inte svårt men det kan ta lite tid. Räkna med ca 10-15 min vid uppkoppling på 100 Mbps. Programmet laddar du ned på www.skype.com



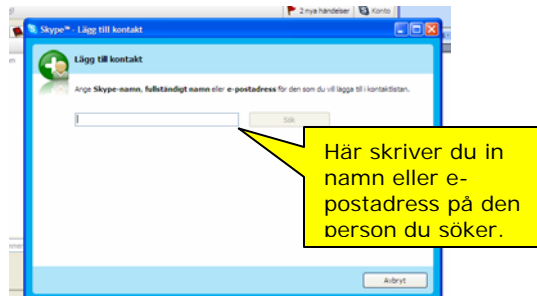
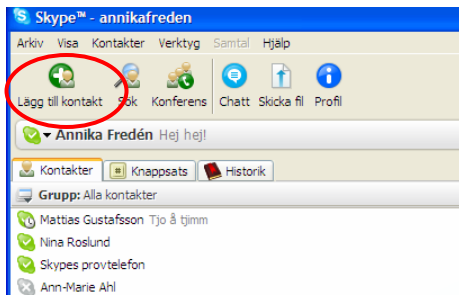
*installation av
Skype
2:20 min*

A screenshot of the Skype website as seen in Microsoft Internet Explorer. The browser's address bar shows "http://www.skype.com/intl/sv/download/". The page content includes a navigation menu with "Ladda ner" highlighted, and a main section titled "Vad är Skype?". A red circle highlights the "Ladda ner nu" button. Below this, there are sections for "Gör mer än bara ringa" and "Sök efter personer du vill prata med". The Windows taskbar at the bottom shows the Start button, Internet Explorer, PMS, and a Microsoft Word document.

När programmet finns på datorn är det dags att lägga till kontakter. Man väljer *Lägg till kontakt* och kan skriva in personens fullständiga namn, e-postadress eller om man vet personens Skype-namn, då letar programmet upp personer som matchar sökningen. Skype-namn är det namn man väljer att kalla sig när man är på Skype. Man kan också söka mer detaljerat och ange land, region, stad, språk och kön för att begränsa sökningen. Då väljer man *Sök* istället.



*lägg till kontakt
4:10 min*



När man hittat den person som man vill ha i sin kontaktlista så markerar man den användaren och klickar på *Lägg till*. Man kan då skriva ett meddelande till personen man väljer och han/hon kan ha möjlighet att lägga till dig i sin kontaktlista. Man kan bara lägga till personer som har registrerat sig i Skype.

Funktioner i Skype

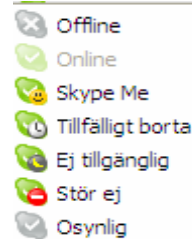
Status

Status i Skype anger tillgängligheten på de kontakter man har i sin kontaktlista. Det finns sju olika statussymboler.

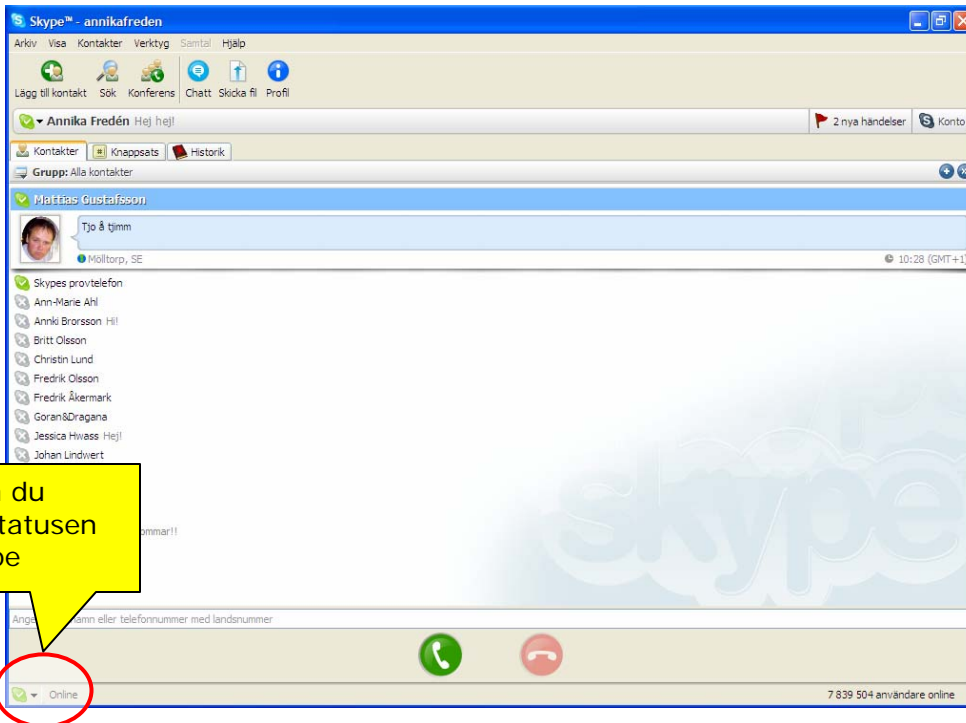
Offline betyder att användaren inte är uppkopplad mot Internet. *Online* betyder att användaren finns uppkopplad och är tillgänglig. *Skype Me* betyder att användaren är lite sällskapssjuk och gärna vill ha kontakt. *Tillfälligt borta*, *Ej tillgänglig* och *Stör ej* betyder precis så. *Osynlig* väljer man om man inte vill att någon ska se om man är tillgänglig eller ej.

Det är bara de som är online som är tillgängliga för funktioner i Skype, i alla fall om man vill jag kontakt direkt.

Din status kan du ändra på flera ställen, enklast gör du det genom att klicka på symbolen som anger din status eller under *Arkiv* och väljer *Ändra online-status*.



ändra status
1:55 min



Här kan du
ändra statusen
på Skype

Profilinställning

Ju noggrannare man fyller i sin användarprofil desto enklare blir det för kollegor och vänner att hitta dig. Profilinställningar gör man under *Arkiv* och *Användarprofil*. Där fyller man i land, region, ort, språk, tfn-nummer m.m.

Där kan man också välja personlig Skypebild som visas för kontaktpersoner.



användarprofil
2:40 min

Här fyller du i dina uppgifter som du vill visa kontaktpersoner och de som söker på ditt namn.

Här ändrar du till den Skypebild som passar dig.

Skype™ - Din användarprofil

Din användarprofil

Uppgifterna är frivilliga, men ju fulligare informationen är desto enklare blir det för vänner och kollegor att hitta dig i Skype

Information avsedd för alla Skype-användare

Annika Fredén Kön: [dropdown] Födelsedatum: dd/mm/åååå

Land/territorium: Sveden Hemtelefon: 0515-33086

Region/delstat: Kontorstelefon: 0515-86572

Ort: Kinnarp Mobiltelefon: 073-0930670

Språk: Swedish Ange telefonnummer med landsnummer. Exempel: +195 55551234

Hemsida: http:// Övrigt: [text area]

Information avsedd för kontaktpersoner Personlig information

E-postadress: annika.freden@edu.falkoping.se [Lägg till flera e-postadresser](#)

Ändra... Återställ

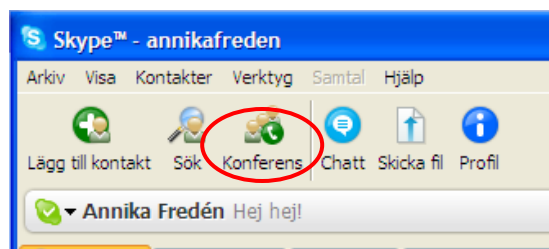
Visa lokal tid: 17:28 Den här datorns tid [E-postadressen visas inte för andra, men de som känner till den kan använda den för att hitta dig i Skype](#)

Visa hur många kontakter du har

Spara Avbryt

Samtal

När man vill ringa till någon kontakt man har så dubbelklickar man på personen i kontaktlistan eller så markerar man den och klickar sedan på den gröna luren. Då ringer programmet upp och kopplar samtalet.



Vill jag starta en telefonkonferens klickar jag på symbolen för detta. Då öppnas ett fönster med mina kontakter och jag markerar de jag vill ska delta och väljer *Lägg till*. Jag kan välja fyra deltagare utöver mig själv, som är värd för samtalet.

Beroende på vilken uppkoppling man har mot Internet så varierar ljudkvalitén.

Om man vill se varandra under samtalet så är det bara att koppla in en webbkamera till datorn. Programmet känner av när en kamera finns tillgänglig och en ruta där det står *starta videoöverföring* blir synlig. Klickar man på den sänder då kameran automatiskt och det blir ett videosamtal. När du har webbkameran inkopplad så syns en videosymbol på din profil i dina kontacters kontaktlista.



Skype-samtal
1:25 min

Chatt

Chatt innebär ett snabbt utbyte av korta textmeddelanden. Ordet kommer från engelskan och betyder ungefär snacka, småprata. Att chatta betyder att man skriver till varandra online, vilket påminner om att sitta och prata. Det man skriver kan läsas med en liten fördröjning på upp till ett fåtal sekunder. När man vill chatta med någon i Skype markerar man någon i sin kontaktlista och klickar sedan på *Chatt* i verktygsfältet. Då öppnas ett fönster där man skriver meddelanden. Man skickar det genom att trycka *Enter*.



ex. på chatt
1:55 min

Här klickar du när du vill skicka en fil.

Här skriver du och klickar sedan på *Enter*.

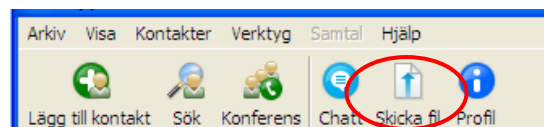
Här kan du läsa samtalet.

Vill man bjuda in fler personer till samtalet så klickar man på *Bjud in fler användare till chatten*. Då blir din kontaktlista synlig och det är bara att klicka på den man vill bjuda in och väljer sedan *Lägg till*.

Filöverföring

Vill man skicka ett dokument till någon i sin kontaktlista så markerar man personen och klickar på *Skicka fil*. Då öppnas ett fönster och du får bläddra fram den fil som du vill skicka och väljer *Öppna*. Då skickas filen.

Du kan också under pågående samtal eller chatt skicka en fil.



Arbetsområden, idéer

Mitt användning av Skype började på så sätt att jag tyckte att det var ett snabbt och bekvämt sätt att kontakta kollegor på. Snabba frågor och funderingar kunde få snabba svar och jag sparade lite tid på att försöka få tag på dem på annat sätt. De kollegor som inte hade något Skypekonto uppmanade jag att skaffa ett.

Ganska snart ordnade jag och en kollega på Kinnarpsskolan (skola på vår enhet och dit vi skickar våra elever från år 7) "Skypefredagar". Det innebar att vi vid ett bestämt klockslag ringde upp varandra och löste matteproblem. Webbkamera, projektor, mikrofon och högtalare var förstås inkopplade. Samtalen började med lite småprat och klasserna hälsade på varandra. Vi lärare turades om att vi presenterade dagens matteproblem och skickade över den som fil. Vi bestämde vilken tidsram som gällde och arbetet var i full gång. Ibland hade vi en chatt igång och eleverna kunde skriva sina förslag på lösningar allt eftersom arbetet pågick. När tiden var ute så fick eleverna med hjälp av webbkamera och mikrofon redovisa för varandra hur de löst uppgifterna. Många elever såg tävlingsmomentet i dessa matteproblemet och var rejält laddade inför uppgifterna. Dessa "Skypefredagar" var uppskattade och något eleverna såg fram emot.

Under våren brukar parallellklasserna på skolorna åka på en hajk eller dagstur tillsammans. Detta kräver en hel del planering och eleverna är en viktig resurs i planeringsstadiet. Några träffar brukar vi kunna få till under terminen men när de inte räckte var Skype ett bra sätt arbeta vidare med. Elevgrupperna kunde ses och diskutera upplägg utan att det kostade pengar till bussresa.

Vår skola har under flera år haft utbyte med olika länder i Europa. Vi har bl.a. haft ett Comenius-projekt under tre år med Polen, Spanien och England och innan dess var vi vänskola med en skola i Hobro i Danmark.

Detta var innan Skype gjorde entré på vår skola. I framtida projekt ser jag Skype som ett sätt att mötas på.