

Nr 1 ■ 2015

Välkommen till den digitala (r)evolutionen

bingla

6
öar

En för varje
årskurs

Det man binglar blir
man bra på!

Testpiloterna vill helst
bingla ännu mer

bingel

Beställ gratis inloggning
på bingel.se

En digital väg för att öka kunskapsnivån i skolan

Text Kia Holmquist Foto Juliana Wiklund

Läraren är otvivelaktigt den viktigaste faktorn i klassrummet. Att man i lärarrollen upplever att läromedlen ger en bättre vardag är därför centralt. Vi hoppas att bingel ska bli ett gott stöd för att motivera elever och stimulera dem till ett bättre studieresultat, samtidigt som läraren får ett effektivt hjälpmedel för sin egen överblick.



Christer Carlberg marknadschef Sanoma Utbildning

”För oss är det viktigt att skapa rätt produkter som ger resultat. De ska vara engagerande för eleverna och stödjande för lärarna så att de kan känna sig komfortabla i klassrummet.



Arbetet med att digitalisera läromedel är en naturlig följd av att skolans miljö bör vara en spegel av teknikmognaden i omvärlden. Sanomas satsning på bingel är avsedd att motivera fler elever till att vilja färdighetsträna och att de som tränar ska göra det ännu mer.

Höstterminen 2015 kan hela Sverige bingla
Bingel utformades av Sanoma i Belgien, där det mycket framgångsrikt har använts i skolor under flera år. Där har man kunnat se en ökad entusiasm och glädje i färdighetsträningen och eleverna är själva mycket positiva till programmet. När bingel nyligen genomgick en större vidareutveckling och förfining, valde också vi i Sverige att erbjuda bingel till skolorna. Arbetet med att koppla de svenska läroböckerna inom svenska, engelska och matematik pågår och ska vara färdigt till höstterminens start 2015. Parallellt kommer även Finland att börja använda bingel i undervisningen.

Hemtam miljö som stimulerar fler
Det finns inte en väg till kunskap som passar alla. Genom att kunna erbjuda ytterligare ett alternativ för färdighetsträning kan man motivera fler elever, som annars kanske inte hade tränat lika mycket. Den digitala miljön är något eleverna är vana vid hemifrån och många känner sig därför bekväma i den, även när den blir en del av skolarbetet. Bingel är också mycket lämpat för de som exempelvis inte har svenska som sitt modersmål, eftersom de kan höra frågorna läsas upp, vilket oftast är enklare att förstå än en skriven text. I bingel finns ingen tidspress, utan eleverna kan ta den tid de behöver för att lösa uppgifterna.
– För oss är det viktigt att skapa rätt produkter som ger resultat. De ska vara engagerande för eleverna och stödjande för lärarna så att de kan känna sig komfortabla i klassrummet. Det är inget självändamål i sig att de exempelvis ska vara digitala, men just i fallet med bingel så tror vi, efter att ha haft en nära dialog med lärare ute i landet, att ett digitalt komplement till läroboken är effektivt, säger Christer Carlberg, marknadschef på Sanoma Utbildning i Sverige.

Bok och bingel hör ihop
Bingel fungerar som komplement till läromedlen och är tätt knutet till dessa. Exakt hur läraren fördelar arbetet mellan lärobok, bingel och övriga inlärningsvägar är upp till var och en. En del väljer att gå igenom läroboken i skolan och uteslutande ge läsuppgifter i bingel, andra väljer att låta eleverna bingla på delar av lektionstiden. Vi har inget färdigt recept – som lärare ser du bäst vad som fungerar i ditt klassrum.
I bingel finns en inbyggd spelkänsla (den direkta återkopplingen på svaren och möjligheten att samla pingping) som driver eleverna framåt i sin färdighetsträning. Däremot är bingels innehåll, utformning och syfte långt ifrån de avancerade spelmiljöer som barnen många gånger är vana vid hemifrån – och så ska det vara. Bingel är uteslutande ett redskap för träning och inläring – inte ett spel.

Bra överblick på elevernas färdighetsnivå
Man behöver inte installera program, eller ha en komplett dator för att bingla. Det räcker med en läsplatta och en internetuppkoppling. Innan klassen ska bingla första gången, lägger läraren upp ett konto för varje elev. Den initiala administrationstiden med individuella konton är förutsättningen för att läraren ska kunna dra nytta av fördelen av att från sin lärarvy ha en överblick över varje elevs resultat. Läraren får en mycket tydlig bild över inom vilka områden eleven är stark, eller svag och kan då skräddarsy sitt stöd eller arbetsuppgifter utifrån detta. Från lärarvyn har man möjlighet till direktkontakt med varje elev för att ge återkoppling på arbetet och tilldela nya uppgifter, som systemet rättar automatiskt. Som lärare kan du också välja att tilldela någon elev extra pingping eller en pokal i belöningssyfte. Om man har frågor, eller stöter på problem kan man under skoltid ringa till den kostnadsfria bingelsupporten och få hjälp.
Det finns en bingelö för varje årskurs. Mycket av grafiken och upplägget är jämförbart mellan de olika årskurserna, men svårighetsgraden och komplexiteten i uppgifterna varierar. Grafiken och illustrationerna känner man igen från sin lärobok och varje år skapar eleverna sig en ny avatar, eller bingelkompis, som man sedan behåller genom hela läsåret. Till höstterminen 2015 täcker bingel ämnesområdena matematik, svenska och engelska. Fler ämnesområden är under planering.



Beställ gratis inloggning på bingel.se



Alla öar är olika. Varje år möter eleverna en ny ö, en ny miljö och får skapa en ny avatar. I årskurs 1 börjar eleverna på en söderhavsö och i årskurs 6 avslutar de i en cool storstad.



Årskurs 1



Årskurs 2



Årskurs 3



Årskurs 4



Årskurs 5



Årskurs 6

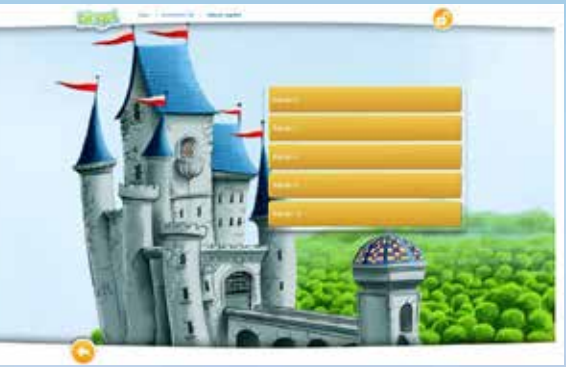
Så här kan det se ut Vyer från bingel



1. Nu har eleven loggat in på bingel.se



2. På ön väljer eleven läromedel.



3. Här väljer eleven kapitel och övning.



4. Nu startar binglandet!



5. Så här kan en övning se ut.



6. Eleverna väljer olika tillbehör till sina avатарer.

Lärarvyn följer elevernas utveckling

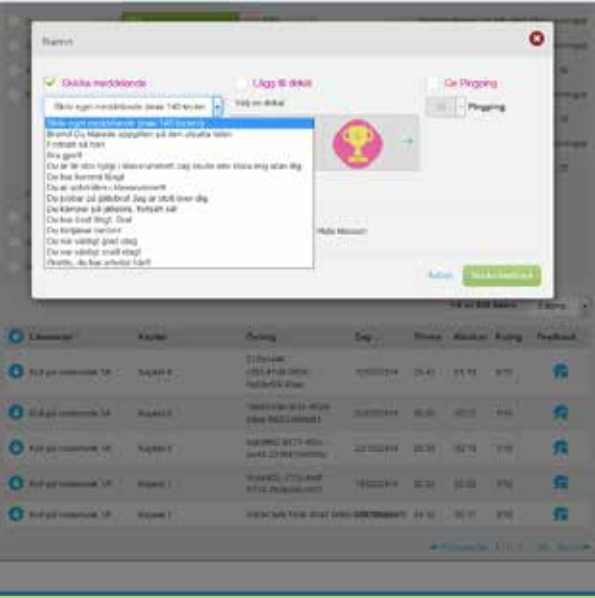
Skapa ny uppgift Här tilldelar läraren uppgifter till eleverna och sätter även ihop hela uppgiftspaket.



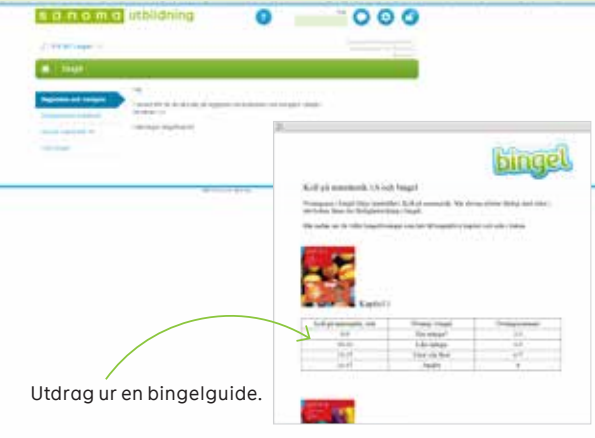
Resultat Läraren ser i resultatvyn hur det går för alla elever.



Skicka meddelande Som lärare kan du enkelt ge feedback till dina elever i form av personliga kommentarer eller stickers eller extra pingpong.



Bingelguider Under frågetecknet ligger bingelguider som visar hur läromedlet och övningarna i Bingel är kopplade till varandra.



Utdrag ur en bingelguide.

” Vi tror att vi med hjälp av digitala läromedel, i kombination med böcker kan bidra till att höja elevernas kunskapsnivåer i landet. Vi på Sanoma Utbildning kan dra vårt strå till stacken genom att producera material och skapa miljöer som barn tycker är roliga och vill vara i och där de kan jobba med sin naturliga nyfikenhet som drivkraft.

Beställ gratis inloggning på bingel.se

Testpiloterna i Rotebro vill helst bingla ännu mer

Beställ gratis inloggning på bingel.se

” Än så länge har vi koncentrerat oss på matematikuppgifterna och Bingel får en mycket stor plats i undervisningen, säger Camilla Karlsson som är klassföreståndare för binglarna. Barn i den här åldern är så ambitiösa. De vill så gärna göra färdigt och bli klara med alla uppgifter. Bingel är bra så till vida att det inte finns något slut som barnen känner att de måste nå till.

– När vi skulle börja bingla fick jag medskickat Sanoma Utbildnings läromedel Koll på matematik och i den är det väldigt tydligt och bra markerat hur varje avsnitt är kopplat till bingelövningar och till Lgr11. Just nu är det bara tio barn i min klass och då kan man arbeta relativt fritt, men jag ser klara fördelar med läromedel som är så tätt ihopkopplade med en digital färdighetsträning.

Bra läraröverblick
Programmet ger automatiskt repetitionsuppgifter om eleven gör fel, medan man kommer vidare till svårare nivåer om man gör rätt, utan att användaren märker det själv.

– Barnen tycker det är väldigt roligt att bingla och det är tacksamt som lärare. De vill helst bingla varje dag. Alla funktioner är inte på plats ännu, men planen för Bingel ser mycket bra ut. Jag uppskattar att det är adaptivt och anpassar sig automatiskt så att de duktigaste eleverna får utmaningar och de svagare eleverna får enklare uppgifter som de kan klara av. Eleverna upplever inte att de arbetar på olika svårighetsnivåer, eftersom det är dolt för användaren vilken nivå man arbetar på. Jag som lärare ser vad de svarar rätt och fel på och det ger mig signaler om vem jag ska stötta och exakt inom vilket område.



Camilla Karlsson klassföreståndare

” De är också duktiga på att hjälpa varandra när de binglar, de känner ingen tidspress och de kan samarbeta på ett mycket bra sätt.

Intervju med Camilla Karlsson Text Kia Holmquist Foto Juliana Wiklund

Sedan början av året har en F1:a på Futuraskolan i Rotebro, utanför Stockholm, varit viktiga och entusiastiska testpiloter av Bingel. Binglarna i Rotebro binglar 1–2 gånger i veckan och varje vecka får eleverna nya övningar.



” Jag upplever att det är enkelt och roligt att bingla, samtidigt som man uppnår goda kunskapsresultat.

Enkelt, roligt och bra resultat
Ser du någon nackdel med Bingel och binglandet?
– Man är beroende av en fungerande internetuppkoppling, det är det enda man måste tänka på. Med själva programmet ser jag inga nackdelar. Barnen tycker kanske lite för mycket om att pyssla med sina avatörer, så där får man stoppa dem ibland och flytta fokus till färdighetsträningen, säger Camilla och skrattar. I skolan fokuserar vi på tilldelade uppgifter, så att alla säkert vet vad de ska göra. När uppgifterna är klara får de gå runt på ön och öva, vilket de som vill och kan också kan göra hemma. Jag har valt att inte ge hemläxor i Bingel, delvis eftersom jag inte är så mycket för läxor, men framför allt för att alla inte har internetuppkoppling hemma.

Hon fortsätter:
– Jag ser snarare många goda fördelar med Bingel. Möjligheten att kunna tilldela eleverna individuella uppgifter är något jag kommer använda mig mer av framöver. Barn i den åldern som mina elever är i, tycker om att färdighetsträna oavsett om det är digitalt eller med papper och penna. Fördelen för mig som lärare när de arbetar med Bingel är att jag får en överblick över resultaten, barnen får direkt återkoppling på sina svar och det är oenligt skönt att slippa att rätta. Jag kan i lugn och ro gå runt och sätta mig med eleverna på lektionerna och se hur de arbetar. De är också duktiga på att hjälpa varandra när de binglar, de känner ingen tidspress och de kan samarbeta på ett mycket bra sätt. Jag upplever att det är enkelt och roligt att bingla, samtidigt som man uppnår goda kunskapsresultat.

Det man binglar blir man bra på!

Intervju med Susann Jansson Text Kia Holmquist Foto Juliana Wiklund

Bingel är digital färdighetsträning, som på ett nytt och roligt sätt stimulerar eleverna att träna och därmed lära sig mer.

Susann Jansson  förlagsredaktör med digitalt fokus på Sanoma Utbildning

Detsäger Susann Jansson, som är förlagsredaktör på Sanoma Utbildning och en av dem som arbetar med att utveckla bingel. Efter 18 år som lärare har hon stor erfarenhet av färdighetsträning för yngre elever.

– Bingel är ett lekfullt och motiverande verktyg som sannolikt lockar fler elever till att vilja träna. Det är en stor vinst för alla. Ju fler sätt vi erbjuder färdighetsträning på, desto större sannolikhet är det att fler elever blir stimulerade och engagerade.



Bingel anpassar sig efter elevernas kunskapsnivå

Allt som behövs för att bingla är en internetuppkoppling och en inloggning. Inget program installeras, utan allt sker web-baserat.

Bingel är nära knutet till läromedlen och stödjer och följer respektive avsnitt i boken, vilket gör det unikt i Sverige idag. Efter att ha gått igenom ett avsnitt i boken, kan läraren skraddarsy bingeluppgifter som är direkt kopplade till det som gått igenom. Antingen ger man samma uppgifter till alla i klassen, eller individ-anpassar man dem enkelt i lärarvyn.

Susann Jansson  förlagsredaktör Bingel

”Allt som behövs för att bingla är en internetuppkoppling och en inloggning. Inget program installeras, utan allt sker webbaserat.

Beställ gratis inloggning på bingel.se

Bingel-ordlista

Bingel

1 En fiktiv digital ö-värld som innehåller färdighetsträning inom svenska, matematik och engelska. Läraren har tydlig överblick på elevernas resultat och kan tilldela individuella uppgiftspaket till varje elev. Namnet bingel fick programmet av de belgiska upphovsmännen och det är just bara ett namn, utan särskild betydelse.

2 I Sverige finns det däremot en växt som heter skogsbingel och som bland annat pryder våra hundralappar.

Bingla | Att färdighetsträna i bingelmiljön.

Avatar | Varje elev skapar sin egen bingelkompis – sin avatar. Eleven kan forma hur avataren ser ut genom att exempelvis byta tillbehör mot sina intjänade pingping, såsom ny frisy, hatt eller kläder.

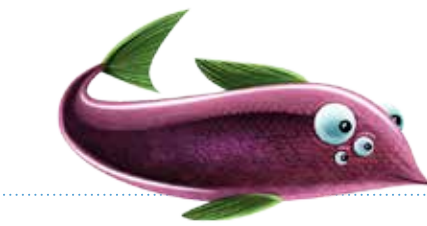
Pingping | När eleven gör sina bingelövningar, genererar det pingping – en form av poäng som man kan byta till sig saker till sin avatar med, eller använda för att få spela ett belöningsspel. Oavsett om man svarat rätt eller fel, eller om man är på svår eller lätt nivå får man lika många pingping. Belöningen baseras på träningsmängden, inte på resultatet. Läraren kan också tilldela extra pingping om någon elev kämpat extra bra med sina uppgifter.



Passa på

att låta din klass färdighetsträna på ett roligare sätt med hjälp av bingel.

Mer information och information om hur du beställer inloggning finns på bingel.se



Kom igång med bingel!

- 1** Fyll i formuläret på bingel.se
- 2** Dina inloggningsuppgifter mejlas till dig.
- 3** Prova på att bingla själv!
- 4** Registrera dina elever, så du kan hålla direktkontakt med dem och se deras resultat.
- 5** Börja bingla i klassen!



Frågor & svar

Kostar det något att bingla?

Under 2015 är det kostnadsfritt att bingla och att använda de supporttjänster som finns.

Kan man bingla även om man inte har Sanomas läromedel?

Alla kan bingla. Även de som inte använder Sanoma Utbildnings läromedel kan dra nytta av färdighetsträningen och den motiverande miljö som bingel utgör. Däremot tappar man naturligtvis kopplingen till läroboken, som är en stor fördel i undervisningen.

Ska elever verkligen bingla på skoltid?

Bingel är inget spel, utan en del av flera läromedel som syftar till att höja kunskapsnivån hos eleverna. Det gör att bingel är perfekt att använda som ett stimulerande komplement i undervisningen, eller som självständande läxor.

Vad krävs för att bingla?

En dator eller surfplatta och internetuppkoppling, allt sker webbaserat.

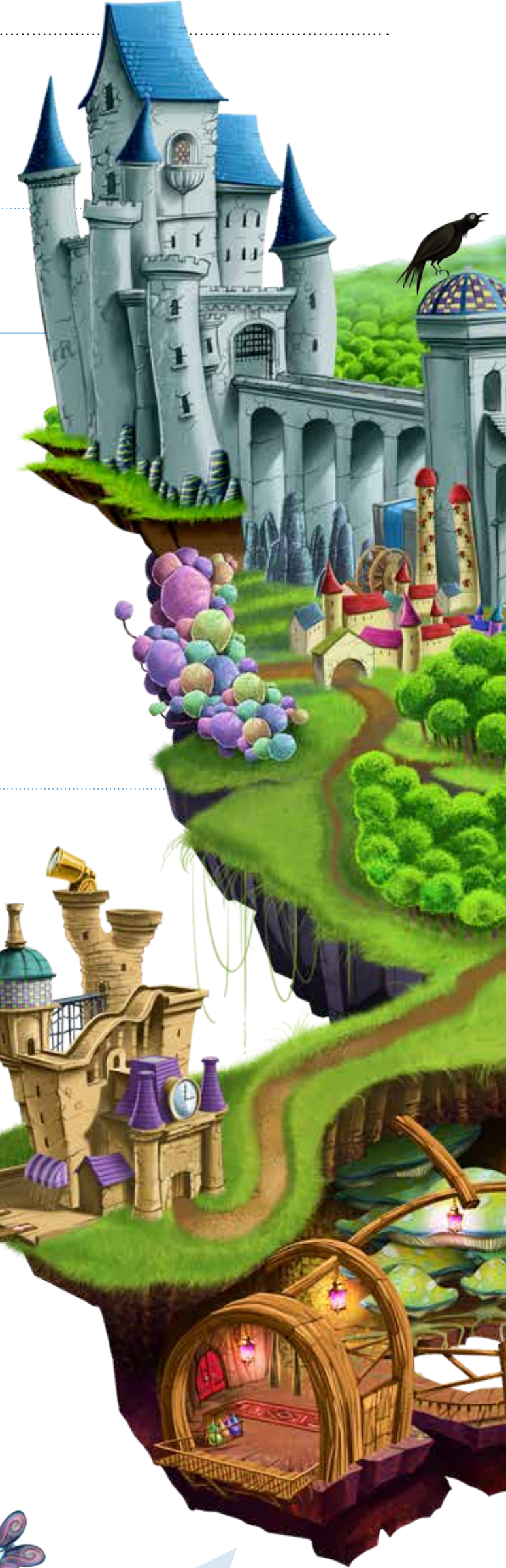


App eller bingel?

Det finns idag en uppsjö av digitala komponenter, appar, att tillgå som komplement i undervisningen. Vad skiljer bingel från dessa?

Eleonore Olofsson arbetar på marknadsavdelningen på Sanoma Utbildning;

– Den största skillnaden är att läraren får ett stöd av bingel, som man inte får av apparna. I bingel får man en tydlig bild av varje elevs övningsresultat och kan också tilldela skraddarsydda uppgiftspaket till varje enskild elev. Överblicken och kommunikationsmöjligheten med eleverna är centrala skillnader mellan bingel och appar, men den allra största skillnaden är nog ändå den täta kopplingen till läromedlet och till Lgr 11 som man får i bingel.



Christer Carlberg  marknadschef Sanoma Utbildning

”Alla våra läromedel, digitala eller traditionella, ska vara engagerande för eleverna och stödjande för lärarna.

Besök oss på vår bingelturné
över landet. Prova på att bingla,
fråga och diskutera – vi ses!

bingel
på gång

17 FEBRUARI	STOCKHOLM IT i skolan Konferens 7 A
17 FEBRUARI	SUNDSVALL MittLärande 2015 Södra berget
18 FEBRUARI	SUNDSVALL MittLärande 2015 Södra berget
24 FEBRUARI	ÖSTERSUND Läromedelsutställning OSD Kongress (fd Folkets Hus)
26 FEBRUARI	UMEÅ Läromedelsutställning Badmintonstadion
03 MARS	KARLSKRONA Läromedelsutställning Östersjöhallen
04 MARS	KRISTIANSTAD Läromedelsutställning Yllan
05 MARS	VÄXJÖ Läromedelsutställning Växjö Tennishall
10 MARS	KARLSTAD Läromedelsutställning Tingvallahallarna
11 MARS	ÖREBRO Läromedelsutställning Tybblelundshallen
12 MARS	VÄSTERÅS Läromedelsutställning Bellevue Arena
14 MARS	MALMÖ MaNv-bienette Malmö Högskola
17 MARS	SKÖVDE Läromedelsutställning Arena Skövde
18 MARS	JÖNKÖPING Läromedelsutställning Jönköpings Idrottshus
19 MARS	LINKÖPING Läromedelsutställning Linköping Sportcenter
24 MARS	HALMSTAD Läromedelsutställning Halmstad Arena
25 MARS	HELSINGBORG Läromedelsutställning Idrottens Hus
26 MARS	MALMÖ Läromedelsutställning Europaporten
13 APRIL	SOLLENTUNA Passet Futuraskolan Hertig Karl

14 APRIL	STOCKHOLM SETT Kistamässan
15 APRIL	STOCKHOLM, KISTA Frukostseminarium Scandic Victoria Tower
15 APRIL	STOCKHOLM SETT Kistamässan
16 APRIL	STOCKHOLM, KISTA Frukostseminarium Scandic Victoria Tower
16 APRIL	STOCKHOLM SETT Kistamässan
21 APRIL	GÖTEBORG Läromedelsutställning Eriksbergshallen
22 APRIL	GÖTEBORG Läromedelsutställning Eriksbergshallen
23 APRIL	BORÅS Läromedelsutställning Åhaga
28 APRIL	GÄVLE Läromedelsutställning Läkerol Arena
29 APRIL	FALUN Läromedelsutställning Lugnets Inomhushall
05 MAJ	UPPSALA Läromedelsutställning Fyrishov
06 MAJ	ESKILSTUNA Läromedelsutställning Munktellarenan
07 MAJ	NORRKÖPING Läromedelsutställning Stadium Arena
14 OKTOBER	SOLNA Framtidens läromedel Friends Quality Hotel
15 OKTOBER	SOLNA Framtidens läromedel Friends Quality Hotel
26 OKTOBER	STOCKHOLM Skolforum Stockholmsmässan
27 OKTOBER	STOCKHOLM Skolforum Stockholmsmässan
27 OKTOBER	MALMÖ SETT SYD MalmöMässan
28 OKTOBER	MALMÖ SETT SYD MalmöMässan

Årskurs 1

Läromedel vt 2015:

Koll på matematik 1A och 1B
MatteSafari 1A och 1B
ZickZack 1 Läs&Skriv
What's up? Fk-2

Läromedel ht 2015:

ZickZack Bokstäver

Årskurs 2

Läromedel vt 2015:

What's up? Fk-2
MatteSafari 2B

Läromedel ht 2015:

MatteSafari 2A
Koll på matematik 2A

Läromedel vt 2016:

Koll på matematik 2B
ZickZack 2 Läs&Skriv

Årskurs 3

Läromedel vt 2015:

MatteSafari 3B

Läromedel ht 2015:

MatteSafari 3A
What's up? 3

Årskurs 4

Läromedel vt 2015:

Koll på matematik 4B
MatteBorgen 4B
ZickZack Läsrummet 4
ZickZack Skrivrummet 4
Champ 4
What's up 4

Läromedel ht 2015:

Koll på matematik 4A
MatteBorgen 4A

Årskurs 5

Läromedel vt 2015:

MatteBorgen 5B

Läromedel ht 2015:

Koll på matematik 5A
MatteBorgen 5A

Andra läromedel för årskurs 5 är
på planeringsstadiet inför ht 2015
och utvecklas kontinuerligt. Detta
gäller både matematik, svenska och
engelska.

Årskurs 6

Läromedel för årskurs 6 är på plane-
ringsstadiet och utvecklas kontinu-
erligt. Detta gäller både matematik,
svenska och engelska.

Läromedel årskurs 1 vt 2015



Läromedel årskurs 4 vt 2015



s a n o m a utbildning

Vår tekniska support besvarar gärna
frågor om bingel under skoltid:
support@sanomautbildning.se
tel 08-587 642 30

