

Nr 1 ■ 2016

Välkommen till den digitala (r)evolutionen

bingla

Lärare åk 5

”Eleverna och vi lärare har verkligen gått igång på bingel. Verkar väldigt bra!

6 öar
En för varje
årskurs

Digital färdighets-
träning till våra
läromedel!

Elev

”Alla borde bingla för att man lär sig mycket och det är roligt!

bingel

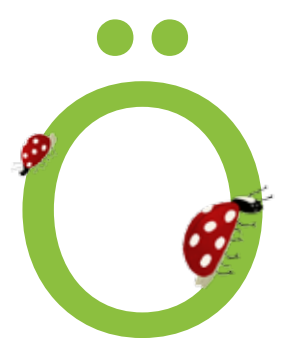
Elever som binglar tränar mer

Beställ gratis inloggning på **bingel.se**

Bok + bingel = eleverna tränar mer



Bingel är en digital övärld för åk 1–6 med en ö för varje årskurs. Eleverna börjar på en robinsonö i åk 1 och slutar på en cool storstadsö i åk 6. Varje ö är fylld med färdighetsträning kopplad till våra läromedel i svenska, engelska och matematik.



Övningarna i bingel är kopplade till kapitlen i böckerna och följer böckernas progression. På så sätt känner eleverna igen sig och tränar på samma moment. Fördelen är att ju fler sätt vi erbjuder färdighetsträning på, desto större sannolikhet är det att eleverna blir stimulerade och motiverade. Med bingel blir färdighetsträning inte bara nyttig, den blir rolig och engagerande också!

Anpassar sig efter elevens kunskapsnivå

Bingel är ett adaptivt system, dvs. nivån på övningarna anpassas efter hur det går för eleven. Alla elever börjar på basnivån. Går det bra blir övningarna mer utmanande och om det går mindre bra får eleven öva på en mer stödjande nivå. På så sätt hålls motivationen uppe för varje enskild elev.

”Går det bra blir övningarna mer utmanande och om det går mindre bra får eleven öva på en mer stödjande nivå. På så sätt hålls motivationen uppe för varje enskild elev.



Komigång
med bingel

Hur gör man för att bingla?

Allt som behövs för att bingla är en internetuppkoppling och en inloggning. Inget program installeras, allt är webbaserat. Varje elev får en egen inloggning och kan bingla både i skolan och hemma. Inloggning beställer du enkelt på vår hemsida. Vår tekniska support finns på plats under skoltid för att besvara frågor och hjälpa till.

Lekfull motivation

Varje elev har ett alter ego i bingel, en avatar, som följer dem genom övningarna. Eleverna samlar poäng, ping-ping, för varje genomförd övning. Poängen kan användas för att ”köpa” tillbehör till avataren eller kan de spela ett kort spel. Det här tycker eleverna är kul och gör att de tränar mycket.

Läraren har kontroll

Från lärarvyn i bingel har du som lärare full inblick i hur det går för varje elev och kan tilldela uppgifter efter behov.

Antingen ger du samma uppgifter till alla i klassen, eller individanpassar du så att varje elev får träna på just det som behövs. På elevens inloggningssida syns vilka uppgifter som har tilldelats.

Varför använda bingel?

Med bingel vet du att eleverna tränar på just det ni har gått igenom och att övningarna följer bokens progression. Nytt för i år är att det finns övningar som tränar inför de nationella proven i matematik i åk 3 och 6.

Många använder bingel för läxor och flera föräldrar vittnar om att barnen tycker att det roligt att få sådana läxor. Eftersom övningarna är självständiga är det tidsbesparande för dig som lärare och eleverna får direkt feedback när de binglar. **bingel**



Lärare åk 5

Loggade just in på bingel och inser att 17 elever tillbringat fredag kväll och lördag förmiddag med att tillsammans göra över 1000 matteuppgifter.

- 1 Fyll i formuläret på sanomautbildning.se
- 2 Dina inloggningsuppgifter mejlas till dig.
- 3 Registrera dina elever.
- 4 Börja bingla i klassen!

bingel.se

Det man binglar blir man bra på!



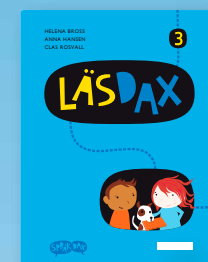
Fk-3



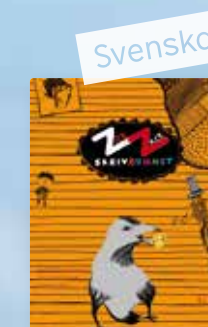
Matematik



Engelska



4-6



Matematik



Engelska



Välkommen
till bingelrummet
på facebook!

Bingelrummet
är en samlings-
plats för bing-
lande lärare på
låg- och mellanstadiet.

I bingel händer det något hela tiden. Vi fyller på med fler övningar och läromedels-serier och ser till att övärlden utvecklas.

I bingelrummet tipsar vi om nyheter samtidigt som vi vill inspirera och ge idéer. Det finns alltid en anledning att hålla dig uppdaterad om vad som händer i övärlden.



Lärare

Jag vill bara berätta att jag har fått beröm från föräldrar för bingel. De tycker att det är ett jättebra verktyg för att öva t.ex. multiplikationstabellerna med sina barn hemma. Även flera andra lärare, t.ex. speciallärare är intresserade av att använda bingel med sina elever. Kul!

Lärare

Eleverna älskar bingel och jobbar gärna med detta. Särskilt omtyckt är att man får ”pengar” och kan köpa saker till sin gubbe.





Bingla steg för steg

bingel är flexibelt. Välj själv hur du använder bingel för dig och dina elever. Här synliggör vi genom ett exempel hur bok + bingel kan användas. Vi följer en arbetsgång med MatteBorgen 4B



Start!



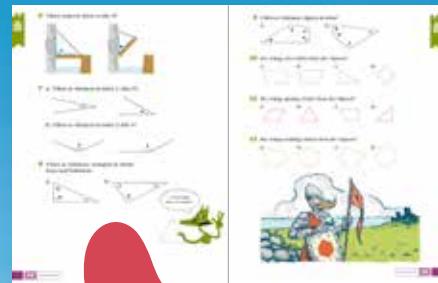
1

(1) Introduktion för klassen

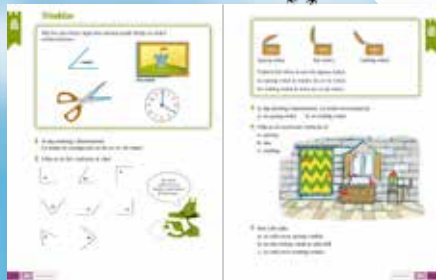


Uppstart och mål: I bingel finns introduktions-sidorna till varje kapitel. Visa bilden vid den gemensamma kapitelgenomgången via projektor eller interaktiv skrivtavla.

(2) Eleverna arbetar med ett avsnitt i boken



2



Nästa!



Räta vinklar

5



Det här ska jag bingla: Eleven loggar in, ser den tilldelade uppgiften från dig och genomför, binglar, den. Eleverna kan också bingla fritt bland alla övningar på ön.

Det finns ett elevprotokoll att skriva ut om eleverna vill markera vilka övningar de gjort.

Mer



(5) Bingla fritt eller specifika uppgifter



(4) Läraren skapar uppgifter



4

Kapitel 8		
MatteBorgen, sida	Övning i Bingel	Övningsnummer
68-69	Vinklar	1-3
70-71	Måsta och största vinkel	4-5
72-73	Målbildningar	6
74-75	Vilken figur?	7
76-77	Förkortning	8
	Förkortning	9

Tilldela bingelövningar: Läraren kan skapa en uppgift till alla elever eller till en enskild elev. Uppgifterna kan göras under lektionerna eller användas som läxa, repetition eller utmaning. I lärarens bingelguide ser du vilka övningar som passar till respektive avsnitt.

Läxa

(3) Eleverna binglar fritt eller tränar med specifika övningar

Bingel: Eleverna arbetar vidare i motsvarande kapitel i bingel. Antingen binglar eleven fritt eller har du tilldelat specifika övningar, dvs. skapat en uppgift.

3

(6) Självrättande övningar



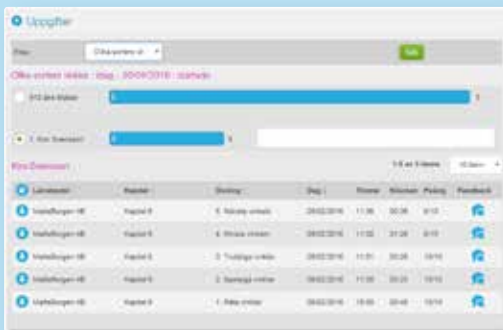
Fel!

Rätt!

6

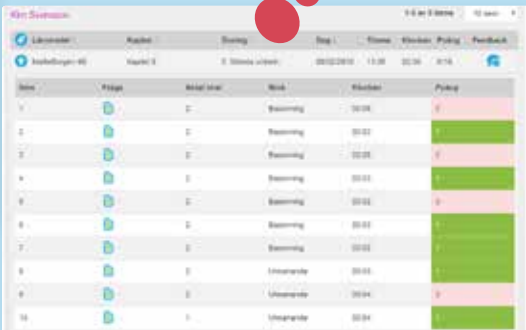
Övningarna är självrettande. En avklarad övning ger pingping, bingelpoäng, som kan användas i avatarshoppen eller i spelhålan.

(7) Följ eleverna i resultatvy



Läraren kan följa elevens/klassens resultat på en översiktlig nivå eller på en detaljerad nivå.

7



Lärare åk 5

Bra övningar som engagerar eleverna. Eleverna motiveras av att köpa kläder till sin avatar samt att tjäna ihop pingping till spelen. Det är enkelt för mig som lärare att skapa och dela ut tydliga uppdrag till mina elever.



Klart!

Ping ping

Lärare åk 5

Att det är enkelt att använda och att det är på datorn så det blir både variation och ett komplement till matteboken.

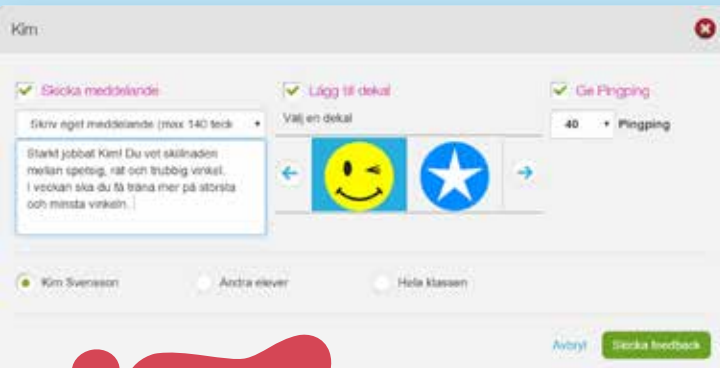
(9) Eleverna ser feedback



9

Eleven ser meddelandet under sina meddelanden i bingel, får bekräftelse och arbetar vidare enligt planeringen.

(8) Dags att skicka meddelande i form av uppmuntrande framåtpuffar



Toppen!



Läraren kan skicka feedback till eleven i form av en formativ input, en glädjande framåtpuff, en sticker eller ett par extra pingping.

8

Mer effektivt med tilldelade uppgifter

De största fördelarna är att bingel lockar eleverna till att utveckla sina matematikkunskaper på en individuell nivå och att jag som lärare kan följa elevernas prestationer, framsteg och kan ge respons på ett enkelt sätt.

Så säger Sara Bergsten, Källeskolan i Skara kommun, när vi kontakter henne för att få hennes tankar och synpunkter om bingel.

Sara började använda bingel efter att ha sett en presentation på en läromedelsutställning i Skövde. – Jag började med att visa eleverna bingel på storbild och berättade om vad man kunde göra på ön. Eleverna fick var sitt inloggningskort och började med att göra ordning sin avatar. Därefter tog de sig an de tilldelade uppgifterna. Vi har upplevt att eleverna har svårt att välja mellan uppgifterna på ön och arbetet blir mer effektivt med tilldelade uppgifter. – Efter andra passet var eleverna helt självgående. Reaktionen blev ett tyst klassrum med motiverade elever som ville klara sina tilldelade uppgifter. De längtar efter bingelpassen.



Bra att uppgifterna anpassar sig efter elevens prestation
Sara berättar att det framför allt binglas under lektionstid, men även på fritids och hemma. Många föräldrar har varit nyfikna på bingel och är positiva till den nya träningsmiljön. Att eleverna tycker det är roligt att bingla hör vi ofta men det finns fler anledningar till använda bingel i undervisningen, säger Sara. – ALLA i gruppen kan använda bingel. Alla loggar in på samma sätt och möts av samma vy oavsett vilken nivå de befinner sig på. Uppgifterna fångar eleverna och är varierade på ett bra sätt och det är bra att uppgifterna anpassar sig efter hur eleverna presterar. – Jag som lärare kan även använda bingel till elever med språkstörning (lyssna till instruktioner/uppgifter), ADHD, elever som behöver utmaningar, elever som är nyanlända och som har ett annat modersmål än svenska.

Bingel ger kompetensutveckling för pedagogerna
Eftersom bingel är självriktande och har individanpassade uppgifter är det tidsbesparande för Sara. Hon behöver inte skapa uppgifterna själv och hon använder resultatsammanställningen från bingel som en del i sin bedömning. En annan fördel som Sara nämner är att bingel har blivit som en kompetensutveckling för alla pedagoger på skolan. Tillsammans blir de bättre på att arbeta med digitala läromedel och binglandet har fått igång många bra diskussioner på skolan.

bingel

Lärare åk 3

Vilken fantastisk guldgruva bingel är. Idag har våra treor jobbat med uppgifter inför nationella prov.

”Kör på bara!”



Vi träffade ett arbetslag på Myrängsskolan i Täby som använder bingel och ställde några frågor.

Varför binglar ni?

Bingel innehåller extra uppgifter som är ett komplement till våra läromedel och vi kan använda det som läxa. Bra med övningar inför nationella proven. Bingel bidrar också till ett varierat arbetssätt. Eleverna blir glada av att bingla och det är gratis.

Vad ger det som lärare?

Man sparar tid. Övningarna är självriktande och med bingel finns extramaterial som repetition eller utmaning. Bingel moderniserar läromedlet och blir i sin tur en förstärkning. Det är också bra att eleverna kan bingla både i skolan och hemma.

Vilka är fördelarna för dina elever?

Eleverna får variation i undervisningen. Deras intresse växer när de får träna på ett nytt sätt och framför allt tränar de mer! De som har svårt att skriva av olika anledningar övar också mycket mer med bingel.

Tilldelar ni uppgifter?

Vi gör på olika sätt. Några av oss tilldelar övningar som ska binglas medan andra låter eleverna bingla fritt.

Hur introducerade ni bingel för eleverna?

Två av klasserna samlade vi i en sal, tittade på introfilmen och pratade om bingel. Sedan fick eleverna arbeta två och två vid en dator för att upptäcka och utforska på egen hand. (Klasserna binglade 80 min första gången!) De övriga klasserna inledde tillsammans på Smartboard sedan fick eleverna utforska på egen hand.

Röst ur lärarlaget ☐ Myrängsskolan, Täby

Eleverna får variation i undervisningen. Deras intresse växer när de får träna på ett nytt sätt och framför allt tränar de mer!

Har du några råd till lärare som vill börja använda bingel?

Var inte rädd för att börja med bingel. Lägg bara upp ett lärarkonto och elevkonton och börja. Eleverna hittar själva sin väg, kör på bara, men låt dem gärna arbeta två och två först.

Så här tycker några elever om bingel:

- Bingel går igenom det man jobbat med och om man varit osäker på något kan man gå till bingel och repetera.
- Det är bra eftersom vi jobbat med den boken i skolan och alla kapitel som finns i boken finns i bingel.
- Att man får gå igenom och repetera det man jobbat med på ett roligare sätt.
- Jättebra, ett roligt sätt att träna på.

bingel



Förklarande filmer om matematik

bingel



I bingel finns genomgångsfilmer i matematik för åk 4–6. De förklarar de olika momenten i kursplanen, allt från begrepp till problemlösningsmetoder. Använd filmerna som introduktion, inspiration och repetition.



PRÖVA DIG FRAM		
Mannes ålder	Julius ålder	Ålder tillsammans
8	8 + 6 = 14	8 + 14 = 22
5	5 + 6 = 11	5 + 11 = 16
6	6 + 6 = 12	6 + 12 = 18

Filmerna kan användas av lärare, elever och föräldrar.

Läraren: Använd filmerna som introduktion till ett nytt moment. De fungerar också som en flipped classroom-film.

Eleven: Filmerna kan användas som en introduktion, en extra förklaring eller som en repetition.

Föräldern: Filmerna fungerar bra som kort repetition eller minnesputs vid läxhjälp.

Hjälpen är nära.



bingel

@

Ingen fråga är för stor eller liten

Vi är på plats för att hjälpa dig att besvara dina frågor.

Du når oss antingen via mejl: support@sanomautbildning.se eller tel 08-587 648 30.

Några av de vanligaste frågorna (FAQ) som ställs till supporten:

- 1. Hur mycket kostar bingel?**
Bingel är kostnadsfritt och du får tillgång till allt material.
- 2. Kommer det fler övningar?**
Ja, vi fyller hela tiden på med nya övningar.
- 3. Vad är tanken med bok + bingel?**
Färdighetsträningen i bingel är direkt kopplad till våra läromedel och följer deras progression. Detta gör att eleverna kommer att känna igen sig i kapitlen från böckerna.

support@sanomautbildning.se
tel 08-587 648 30

Marcus Enblom är en av dem som du möter i vår support.

Hitta på fler accessoarar till avatarerna!

Vi ska fylla på med fler tillbehör till avatarerna och vill få förslag på vad det ska vara. Det kan vara kläder, frisyren, redskap eller något helt annat. Låt fantasin flöda fritt!

Vinn biobiljetter!



Skicka in era förslag till bingel@sanomautbildning.se senast den 15 maj. En jury, som består av personal på Sanoma Utbildning, utser en favorit som vinner. Eleven som skickar in det vinnande förslaget vinner biobiljetter till hela klassen.

Juryns beslut kan inte överklagas. Vinnaren meddelas via mail senast den 20 maj 2016.

BINGEL@SANOMAUTBILDNING.SE

SENAST DEN 15 MAJ 2016

Kom igång med bingel:

- 1 Fyll i formuläret på sanomautbildning.se
- 2 Dina inloggningsuppgifter mejlas till dig.
- 3 Registrera dina elever.
- 4 Börja bingla i klassen!

Förälder



Helt plötsligt har det blivit jätteroligt att göra matteläxor. Tack och lov för bingel, tycker vi här hemma. Vilken rolig grej det verkar vara.

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 köpa nya tillbehör som ny frisyren, hatt eller kläder för sina intjänade pingping.

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.

Uppgift | Övningar som läraren tilldelar eleverna blir en uppgift.

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

9789152340493