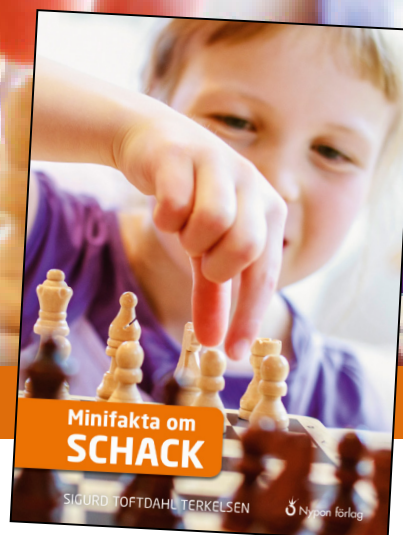


Minifakta om schack

Lärarmaterial



VAD HANDLAR BOKEN OM?

I boken får vi lära oss fakta om det gamla spelet schack. Schack spelas över hela världen, men man tror att det ursprungligen kommer från Indien. Eftersom man måste tänka mycket när man spelar schack, tränar man sin hjärna och man blir smart.

LGR 11 CENTRALT INNEHÅLL SOM TRÄNAS

- Lässtrategier för att förstå och tolka texter samt för att anpassa läsningen efter textens form och innehåll. (SV åk 1–3)
- Teckning, måleri, modellering och konstruktion. (BL åk 1–3)
- De fyra räknesättens egenskaper och samband samt användning i olika situationer. (MA åk 1–3)

ELEVERNA TRÄNAR FÖLJANDE FÖRMÅGOR

- Formulera sig och kommunicera i tal och skrift.
- Skapa bilder med digitala och hantverksmässiga tekniker och verktyg samt med olika material.
- Välja och använda lämpliga matematiska metoder för att göra beräkningar och lösa rutinuppgifter.

LGRS 11 CENTRALT INNEHÅLL SOM TRÄNAS

- Lässtrategier för att avkoda och förstå texter. (SV åk 1–6)
- Teckning, måleri, modellering och konstruktion. (BL åk 1–6)
- De fyra räknesätten och hur de kan uttryckas och visas med ord, konkret material, symboler, bilder och på tallinje. (MA åk 1–6)

ELEVERNA TRÄNAR FÖLJANDE FÖRMÅGOR

- Läs, förstå och reflektera över olika texter.
- Skapa bilder med olika verktyg, tekniker och material.
- Använda matematiska metoder för att göra beräkningar och lösa rutinuppgifter.



ORD ATT FÖRKLARA

föremål

pjäser

bräde

drag

parti

UTVÄRDERING

Gör en gemensam eller individuell utvärdering av boken efter läsning.

+	Vad tyckte jag var bra med boken?
-	Vad tyckte jag inte om i boken?
?	Detta undrar jag efter att ha läst boken.
->	Detta skulle jag vilja veta mer om.



SCHACKSPEL

Dela in eleverna i arbetspar. Uppgiften eleverna får är att designa och konstruera sina egna schackspel. Uppmuntra eleverna till att vara kreativa i sina tolkningar av schackspelet.

När de är klara, ska varje par ha tillverkat ...

- 1 bräde med 64 st rutor
- 16 st bönder
- 4 st torn
- 4 st löpare
- 4 st springare/hästar
- 2 st damer/drottningar
- 2 st kungar.

Brädet ska vara rutigt i två olika färger. Pjäserna ska också ha två olika färger så att de går att skilja åt när man spelar.

Förslag på material att använda: papp, kartong, piprensare, lera, träkulor, flirtkulor, ståltråd, tyg etc.

När schackspelen är färdiga kan ni rösta fram det mest kreativa schackspelet.

Turnering

Nu när ni har en hel klassuppsättning med schackspel, är det dags att börja träna. Gå igenom reglerna tydligt och låt eleverna öva. När de har fått öva skulle ni kunna genomföra en turnering för att kora klassens schackmästare.



MULTIPLIKATIONSruta

Diskutera begreppet multiplikation och vad det betyder. Varför är multiplikation viktigt och när kan man använda sig av det? Vilket annat räknesätt hör ihop med multiplikationen?

Introducera multiplikationsrutan för eleverna. Svårighetsgraden kan justeras på individnivå. I just denna multiplikationsruta finns 64 tomma rutor precis som på ett schackbräde.

Där de olika faktorerna möts (siffrorna vågrät och lodrät) fyller man i produkten (det vill säga svaret på multiplikationen).

Faktor · Faktor = Produkt

8								
7								
6								
5								
4								
3								
2								
1								
0	1	2	3	4	5	6	7	8



FACIT

Läsförståelse

Frågor på raden (Du hittar svaret på raden, direkt i texten.)

1. Hur många ska man vara när man spelar schack?
Man ska vara två när man spelar schack.
2. Vem börjar spelet?
Den som har vita pjäser börjar alltid spelet.
3. Hur många olika sorters pjäser finns det?
Det finns sex olika sorters pjäser.
4. Hur gammalt är spelet schack?
Schack är mer än 1500 år gammalt.
5. Vad heter världens bästa schackspelare?
Världens bästa schackspelare heter Magnus Carlsen.

Frågor mellan raderna

(Du måste tänka efter när du har läst texten. Genom ledtrådar i texten hittar du svaret.)

6. Hur många pjäser använder man i schack?
Båda spelarna har 16 pjäser så tillsammans blir det 32 st.
7. Vad är ett drag?
När man flyttar sin pjäs på schackbrädan gör man ett drag.
8. Vad har hänt när en spelare säger "schack matt"?
Då har den spelaren tagit den andra spelarens kung och därmed vunnit spelet.
9. Varför blir man smart av att spela schack?
Man blir smart för man måste tänka mycket och då tränar man sin hjärna.

Frågor bortom raderna (Fundera och ge ett eget svar.)

10. Vad tycker du verkar vara roligast med att spela schack?
Eget svar.
11. Vilka egenskaper tror du att man behöver ha för att bli duktig på schack?
Eget svar.
12. Vilket är ditt favoritspel? Motivera.
Eget svar.



Rita mönster

Fortsätt rutmönstren.

