

# Elevhandledning



## Fatta svårt - Vaccin

### Boken

I *Fatta svårt - Vaccin* får du lära dig om vacciner. Vad händer i kroppen när du vaccinerar dig? Hur tas vacciner fram? Kan det göra ont eller vara farligt att vaccinera sig? Det är några av de frågor som du kommer att få svar på när du läser boken.

Boken är en del av serien *Fatta svårt*, där du på ett lätt sätt får lära dig om ämnen inom naturvetenskap och teknik.

### Textfrågor

Till de olika kapitlen finns det frågor som du ska besvara. Innan du börjar läsa ett kapitel är det bra om du har läst igenom frågorna så att du vet vad de handlar om.

#### **Kapitel 1: Vad är vacciner?**

1. Vad är vacciner?
2. Varför tar man vacciner?
3. Varifrån kommer ordet vacciner?
4. Vad är smittkoppor för något?

## **Kapitel 2: Varför vaccinerar man sig?**

1. Varför vaccinerar man sig?
2. Det finns människor som inte kan eller ska vaccinera sig. Vilka då?

## **Kapitel 3: Hur fungerar vaccin?**

1. Hur fungerar vaccin?

## **Kapitel 4: Vad händer i kroppen?**

1. Vad är immunförsvaret för något?
2. På sidan 11 kallar de vaccin för "en snabbkurs". Vad menar de med det uttrycket?

## **Kapitel 5: Hur tar man vaccin?**

1. Man kan ta vaccin på olika sätt. Vilka?

## **Kapitel 6: Hur gör man vaccin?**

1. I detta kapitel talar de om olika typer av vaccin. Vad är
  - a. Ett levande vaccin?
  - b. Ett avdödat vaccin?
2. Vaccin behöver odlas. Var någonstans odlar man vaccinet till influensa?
3. Vad är en antigen?

## **Kapitel 7: Biverkningar**

1. Vad är en biverkning?
2. Vad kan man få för typ av biverkningar? Ge två exempel.
3. Vad är narkolepsi?

## Intervjua dina föräldrar eller någon annan vuxen

I slutet av boken (sidan 26) kan du läsa om de vaccin som alla barn i Sverige erbjuds. Ta med dig listan hem och intervjua dina föräldrar eller någon annan vuxen i din närhet. Ta reda på:

1. Vilka av vaccinen har du fått?
2. Fick du några biverkningar?
3. Hur fick du vaccinet? Genom spruta, tablett eller dryck?
4. Vilka vaccin har de vuxna fått?
5. Fick de några biverkningar?
6. Hur fick de vaccinet? Genom spruta, tablett eller dryck?
7. Har de vuxna tagit vaccinet mot Covid19 eller ska de ta det?