

Skole:	Trinn:	Elevnummer m613	Kjønn:	Det første språket du lærte:
	7		gutt	norsk

Øret

I denne teksten skal jeg skrive om øret. Her skal jeg beskrive hvordan øret er oppbygd og hva som er ørets funksjon. Jeg skal også forklare hva som skjer hvis øret blir utsatt for høy lyd over en lengre periode.

Øret består av tre deler: Det ytre øret, mellomøret og det indre øret. Det ytre øret er den delen vi ser på utsiden av hodet. Videre innover i det ytre øret finner vi øregangen. Der er det små hår som plukker opp støv og skitt som kommer inn i øret, for eksempel ørevoks. Når du har blitt skitten i øret bruker du antageligvis Q-tips. Hvis du tar Q-tipen lenger inn i øret enn det du kommer med fingeren din, dytter du ørevoksen lenger inn, og til slutt vil det tette seg. Da blir det vanskeligere å høre. I enden av øregangen er trommehinnen. Mellomøret er der du får dotter i ørene. Dotter i ørene får du av at det er for mye eller for lite luft i mellomøret, som er et rom bak trommehinnen. Der hammeren, ambolten og stigbøylen. Et sted mellom stigbøylen og det ovale vindu går grensen til det indre øret. I det indre øret er det ovale vindu og sneglehuset. Når lyd kommer inn i øret vibrerer trommehinnen ettersom hvor mange svingninger i sekundet det er. Dette forårsaker en kjedereaksjon, ved at hammeren slår på ambolten, som lener seg mot stigbøylen, som sender lyden videre til det ovale vindu, som sender signalene gjennom sneglehuset. Når signalene er gått gjennom sneglehuset sendes de til hørselsnervene og opp i hørselssenteret i hjernen.

Hvis øret blir utsatt for for mye støy, kan du i verste fall bli døv eller få ørebetennelse.

For å oppsummere: Øret består av øregangen, trommehinnen, hammeren, ambolten, stigbøylen, det ovale vindu og sneglehuset. Øret er et av de viktigste sanseorganene våre.