

Skole:	Trinn: 7	Elevnummer m613	Kjønn: [redacted]	Det første språket du lærte: [redacted]
--------	--------------------	--------------------	----------------------	---

Øret

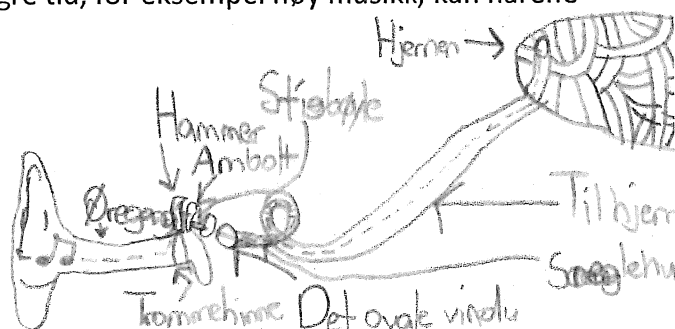
I denne teksten skal jeg skrive om øret. Her skal jeg beskrive hvordan øret er oppbygd og hva som er ørets funksjon. Jeg skal også forklare hva som skjer hvis øret blir utsatt for høy lyd over en lengre periode.

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. Ørevoks er skitt som øret produserer selv. 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, som er rommet bak trommehinnen, 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 er 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. I sneglehuset er det noen hår som plukker opp lyden, og de er uerstattelige.

Når lyd kommer inn i øret vibrerer trommehinnen alt etter 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 mye støy, det vil si høy lyd, over lengre tid, for eksempel høy musikk, kan hårene i sneglehuset bli ødelagt, og da blir du døv. De hårene er uerstattelige.

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



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

sanseorganene våre. Hvis øret blir utsatt for mye støy, kan du i verste fall bli døv.