

Skole:	Trinn:	Elevnummer	Kjønn:	Det første språket du lærte:
	7	m620		

Øret

I denne teksten får du lese om øret og hvordan øret er oppbygd, og hva som skjer vist øret blir utsatt for høy lyd over lengere tid. Jeg skal starte med det ytre øre og dra lenger innover.

Det ytre øre er det som fanger opp all lyd som du hører. Så kommer øregangen der er det noe som heter ørevoks det er en slags svette, ørevoksen fanger opp rusk og andre elementer som kommer inn i øret. Så kommer trommehinnen, den er imellom det ytre øret og mellomøret den settes i bevegelse av vibrasjoner fra lydbølger som kommer inn gjennom den ytre øregangen fra luften. Trommehinnen sitter helt innerst i den ytre øregangen hvor den grenser til mellomøret. Man kan få sårne dotter i ørene og da er det enten for lite luft innenfor trommehinnen eller for mye. Man må aldri putte noe helt inn til trommehinnen.

På trommehinnen er det festet noe som heter for hammeren den slår når det kommer lyd og den sender vibrasjonene videre til ambolten. Deretter kommer ambolten, ambolten er en av de bittesmå knoklene i øret, den er festet til de to andre og de er hammeren og stigbøylen. Så kommer stigbøylen den har fått navnet fordi den ligner på en stigbøyle. Deretter kommer det ovale vinduet det er et hull som er dekt av en elastisk hinne. Deretter kommer det runde vinduet. Til sist kommer sneglehuset, snegle huset er formet som et sneglehus. Det ligger i det indre øret, og mottar lydbølger fra den ytre øregangen via en knokkelkjede i mellomøret, den knokkelkjeden består av hammeren, ambolten og stigbøylen. Stigbøylen er koblet til en membran som kler det over det ovale vindu. Inne i sneglehuset er det mange små hår som fanger opp lyden, lyse toner og mørke toner.

Vist øret blir utsatt for høy lyd over lengere tid kan de hårene i sneglehuset bli ødelagt og de kommer ikke ut igjen.

Skole:	Trinn:	Elevnummer	Kjønn:	Det første språket du lærte:
	7	m620		

Det ytre øret fanger opp lyden og sendes videre. Hammeren slår og lyden sendes videre. Vist du blir utsatt for høy lyd over lengere tid mistet du hårene som er inni sneglehuset, de vokser ikke ut igjen.

