

Skole:	Trinn:	Elevnummer	Kjønn:	Det første språket du lærte:
	6.	1644	jente ☒ gutt ☐	norsk ☒ annet ☐

Øret

Nå skal jeg forklare ørets funksjon og oppbygging. Jeg skal også forklare hva som kan skje hvis øret blir utsatt for høy lyd over lengere tid.

Øret som vi kan se er bare en del av hele øret. Den er formet som en trakt. Den heter øremuslingen. Lengere inn er øregangen. Så kommer trommehinnen. Den er tynn og veldig skjør. Mange ødelegger trommehinnen. Da må de opereres for og fikse den. Så kommer hammeren og ambolten. Også er det stigbøylen. Så kommer sneglehuset. Sneglehuset er fylt med en væske. Så kommer

Kommer hørselsnerven. Den går opp til høresenteret i hjernen.

Nå skal jeg forklare hva som skjer: Øremuslingen fanger opp lyden. Lyden går gjennom øregangen og treffer trommehinnen. Den gjør at hammeren og anketten begynner og vibrere. Så begynner stigbøylen og røre på seg. Den får væska i sneglehuset til og røre på seg også. Det får små hår til og røre på hørselsnerven. Lyden går opp til høresenteret i hjernen. Da vet du hva noen sier til deg. Men det går utrolig fort.

Hvis du er utsatt for en høy lyd over lengere tid blir hørselen din dårligere og dårligere det er fordi delene i øret blir utslitt.

Nå vet du litt om hva som er i

øret og hvordan det fungerer.

