

Skole:	Trinn:	Elevnummer	Kjønn:	Det første språket du lærte:
	7. trinn	A625	jente gutt	norsk annet

Lyd og hørsel

Øret består av flere deler, i denne teksten får du vite litt om hvordan øret er bygget opp.

Deler i øret

Øret består av kinning, øregang, ytre øre, trommehinnen, ovale vindu, hammeren, ambolt, stigbøylen, buegang, sneglehuset, hørselsnerv, og øretrompote. Et menneske kan høre lyd med frekvens i ca. 20-20000 hertz.

Lyder i vann, luft, metall og tre. Hvis det ikke er noe objekter i nærheten hører man ikke noe ding.

2.

2

Skole:	Trinn:	Elevnummer	Kjønn:	Det første språket du lærte:
	7. trinn	A6 25	jente gutt	norsk annet

Lydbølger

Når det kommer en lyd blir den båret videre av luften, og når dette skjer danner det seg lydbølger. Når man knytter på en gummi strikk lager den lydbølger og man hører en summing.

Mellom øret

Den ene øreknoen er festet på labilden av trommehinnen. Denne leder svingninger gjennom mellomøret og inn i sneglehuset sammen med to andre knøler.

Det indre øret

Sneglehuset ligger i den innerste delen av øret og inneholder høreceller. Hørecellene tar imot svingningene og gir dem til elektriske signaler

Kilder: "Hørende lyd". Ingunn Leirset Berg
Wikipedia