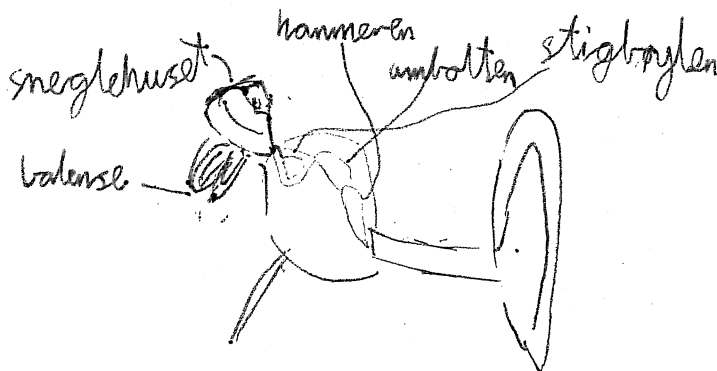


Skole:	Trinn:	Elevnummer	Kjønn:	Det første språket du lærte:
	7	m605 X		

Øret

Hørselen er en av våre sanser. Vi kan høre mange forskjellige lyder, Noen mørke, helt nede i 20hz og noen lyse helt oppe i 2000hz.

Øret er bygd opp av ytre øre mellomøre og det indre øre. Lyden fanges først opp av vårt ytre øre og føres inn gjennom øregangen inn til trommehinden. Lyden er vibrasjoner eller bølger som går gjennom lufta, og når lyden treffer trommehinden, vibrerer den. Disse vibrasjonene blir ført videre via tre små knokler som ligger i mellomøret, først hammeren, så ambolten, og så til slutt stigbøylen. Til slutt ender disse vibrasjonene opp i sneglehuset. Der det er noen bittesmå hår som oppfatter lyden. Disse bittesmå



hårene sender signaler via nerver til hjernen der signalene tolkes og vi hører lyden. I ørene har vi også noe som gjør at vi har balanse, som er noen ganger med vann. Vannet vil skulpe og snurre rundt hvis vi snurrer. Da blir vi svimle.