

Resultat

Gruppens medlemmar:

Dykreflexen

Vad händer med pulsen när man doppar ansiktet under vattnet? Kommer den att öka eller minska?

Namn	Vatten-temperatur	Referenspuls (bpm)	Puls, dopp av ansikte (bpm)	Skillnaden i puls (bpm)	Procent sänkning puls

Vad händer med pulsen när ni doppade ansiktet? Vad kan detta betyda för dig och för marina däggdjur?

Termoreglering

Vad händer med din styrka när du lägger handen i kallt vatten? Kommer din styrka att påverkas?

Namn	Vatten-temperatur	Mätning 1: Referens (kg)	Mätning 2: Med handskar (kg)	Mätning 3: Utan handskar (kg)

Finna det någon skillnad mellan de olika situationerna när du doppar i handen i det kalla vattnet? Vad betyder detta för oss människor och för marina däggdjur?

Tryck

Experiment 1 - Tryck

Vad tror ni händer när man tar bort tejpen från hålen i flaskan? Kan hålens placering ha någon betydelse?

Vad hände när ni tog bort tejpen från flaskan? Blev det olika resultat från de tre olika hålen? Varför?

Experiment 2 – Våra lungor

När du dyker i vatten så ökar trycket desto djupare du dyker. Vad händer med lungorna när trycket ökar?

Vad hände när trycket ökade i flaskan? Vad hände med ballongen? Vad betyder detta för oss människor och för marina däggdjur när vi dyker?
