

Världsarvet Grimeton

Museet ligger på landsbygden strax utanför Varberg och radiotornen syns på långt håll. Radiostationen i Grimeton är ett industriminne, som sedan 2004 står på Unescos lista över världsarv. Det är den enda kvarvarande, och fullt fungerande, långvågssändaren från 1920-talet i världen. Här kan man ta del av den tiden high-tech-utrustning som möjliggjorde fler och snabbare förbindelser mellan människor på varsin sida om Atlanten. Verksamheten drivs av en stiftelse där både kommun, länsstyrelse och Telia ingår. Det går ingen kollektivtrafik till platsen. Man har redan flera program för skolor.

Detta vill man berätta om:

- Världsarvet
- Tekniken
- Funktionen

Aktiviteter och uppgifter

Före besöket:

- Gått igenom Morsealfabetet.
- Funderat på frågan: Hur kan man kommunicera?

Under besöket:

- Jobba med teknik i den befintliga verkstaden, laga något eller diskutera verktygens namn och funktion
- Koppla ihop batteri och lampa
- Känna på ström med vevgeneratoren.
- Titta på hur ström ser ut - gnista
- Skicka sms under vatten i burk för att illustrera hur radiovågor färdas i olika medier, korta radiovågor kan exempelvis inte penetrera vatten.
- Signalera eller göra andra tecken för kommunikation, använda morse hörlurar
- Följa med ingenjören(guide). Hjälpa till att "städade", bära redskap och verktyg.
- Uppleva sändarstarten med muller och brummande på specialdagar
- Skypa eller annan modern teknik för att fördjupa sig i tex. mänskliga rättigheter med andra lämpliga aktörer
- Fylla i protokoll, checklistor så att man vet att man förberett sig rätt.
- Räkna på vad det kostade att skicka telegram dagtid respektive natt

Efter besöket:

- Uppmana till mobilfri dag för att uppleva hur man kan kommunicera utan mobil
- Plantera de frön/bönor/ärter man "städade" under besöket
- Få tips på fördjupning inom kommunikation och länkar för mer information

Rapport av Pia Åkesson, Qvarnstensgruvan i Lungås, på uppdrag av ArbetSam. Pedagogiskt projekt Arbetslivsmuseer som klassrum 2019.