



4. Vattenrör

Vattenrör i tre olika storlekar har gjorts om till sittplatser där eleverna kan utmana varandra i "gissa ljuden". Tretton olika ljud som har koppling till vatten spelas i de två största rören. Passa på att titta på vattenrör och fundera på hur vatten leds under marken i en stad. Hur många kilometer vattenledningar finns det under en stad? Leta rätt på olika brunnlock!

Aktiviteter och interaktioner

Nedan föreslagna aktiviteter och interaktioner är tänkta att kunna användas som lektionsmaterial på plats på Hyllie Vattenpark.

- Låt eleverna lyssna till ljuden som spelas i de två största rören. Vilka ljud hör dem? Hur många av dessa ljud hör eleverna dagligen?
- I vattenrören hörs flera olika ljud som är kopplade till vatten. Prata med eleverna om vad de använder vatten till i sin vardag. Berätta gärna om hur vattensituationen ser ut i andra delar av världen. Brist på vatten, torka med mer...
- Leta rätt på olika brunnlock i närheten. Berätta för eleverna om plast och skräp som hamnar på marken och om att detta kan rinna ner i stadens brunnar. Vart tror eleverna att detta hamnar i slutändan och vad skulle det kunna leda till?

Kopplingar till läroplanen

- Läroplan för grundskolan 2011: 2.2 Kunskaper
Skolan ska ansvara för att varje elev efter genomgången grundskola kan använda kunskaper från de naturvetenskapliga, tekniska, samhällsvetenskapliga, humanistiska och estetiska kunskapsområdena för vidare studier, i samhällsliv och vardagsliv
- Läroplan för grundskolan 2011: 2.2 Kunskaper
Skolan ska ansvara för att varje elev efter genomgången grundskola kan lösa problem och omsätta idéer i handling på ett kreativt sätt
- Läroplan för grundskolan 2011: 2.2 Kunskaper



Skolan ska ansvara för att varje elev efter genomgången grundskola kan lära, utforska och arbeta både självständigt och tillsammans med andra och känna tillit till sin egen förmåga

- Kursplan samhällskunskap (2011)

Genom undervisningen i ämnet samhällskunskap ska eleverna sammanfattningsvis ges förutsättningar att utveckla sin förmåga att analysera och kritiskt granska lokala, nationella och globala samhällsfrågor ur olika perspektiv,

Tips på förberedande aktiviteter innan besöket

Nedan finns förslag på övningar med koppling till vattenrören att göra i klassrummet innan besök på Hyllie vattenpark.

- Ta reda på hur staden ser ut under marken. Vilka ledningar finns och vad är de till för?
- Hur använder vi vatten i vardagen? Låt eleverna göra sin egen "Gissa ljuden!"