

NTA-tema Kemiförsök

Besök på Naturens Hus



Mineraldetektiv och Regnskogsträd eller ökenväxt vandring i Edvard Andersons växthus

Upplägg: Besöket består av två delar, Mineraldetektiv och Regnskogsträd eller ökenväxt i Edvard Andersons växthus. På mineraldetektiven kommer eleverna att få sortera och identifiera några av våra vanliga svenska mineral. På Regnskog och ökenväxter funderar eleverna kring, Hur kan växter överleva och hur har växterna anpassat sig till varma torra öknar, höga berg och fuktiga regnskogar.

Syfte: Eleverna ska jobba med det naturvetenskapliga arbetssättet, undersöka, observera och sortera. Få ökad förståelse kring jordens klimatzoner, vad som påverkar klimatet och studerar växters anpassningar till torra, ljusbrist och brand. Vi gör vandringen i Edvard Andersons växthus

När: När som helst under terminen med samling klockan 10.30

Hur: Helklass. Klassen delas upp i två grupper som byter uppgifter efter halva tiden

Tidsåtgång: 2 gånger 60 minuter.

Kontakt och bokning: Gå in på www.vetenskapenshus.se Välj fliken Boka besök, välj skolprogram Mineraldetektiv och Regnskogsträd eller ökenväxt i Edvard Andersons växthus. Under övrigt ange Projekt Väst. Var ute i god tid, det blir fort fullbokat. Vid frågor kontakta johan.lundberg@vetenskapenshus.se eller ring på 08-790 98 11.

Kostnad: Gratis

Begrepp: Besöket knyter an till begrepp som t.ex. *bergart, mineral, kristall, sträv, glansig, slät, skrovlig. Växters liv, ekosystem, biologisk mångfald.*

Förarbete: Inför besöket är det bra om eleverna är bekanta med en bestämningsnyckel.

Efterarbete: Eleverna skulle också kunna gå ut och samla sina egna mineral och titta på olika växter. Boktips, se bibliotekslistan

Övrigt: Det är lämpligt att äta medhavd lunch mellan skolprogrammen.

Vetenskapens Hus, en mötesplats för skola, forskning och näringsliv, som utmanar unga att utforska världen

