

NTA-tema Från frö till frö

Besök i Naturens Hus



Pollen, frukter och frön och Tropisk hetta

Upplägg: Besöket består av två delar, Pollen, frukter och frön samt Tropisk hetta.

På Pollen, frukter och frön diskuterar vi kring hur gör insektfångande växter för att undvika att fånga sina pollinatörer och varför är chilifrukten så stark?

På Tropisk hetta går vi till växthuset och smaka på tropikerna. Här använder vi alla våra sinnen och bekantar oss med tropiska nyttoväxter som kakao, banan och ris.

Syfte Pollen, frukter och frön, eleverna ska förstå samband mellan organismer i ekosystem. Besöket anpassas efter säsong med tonvikt på pollination under våren och fröspridning under hösten. Tropisk hetta, eleverna upplever eleverna det tropiska klimatet och artrikedomen i ett av växthusen i Bergianska trädgården.

När: Från mitten på april – september med samling 10.30 i Naturens Hus

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 Pollen, frukter och frön och Tropisk hetta. Under övrigt ange Projekt Väst. Var ute i god tid, det blir fort fullbokat. Vid frågor kontakta ann.fransén@vetenskapenshus.se

Kostnad: Gratis

Begrepp: Besöket knyter an till begrepp som t.ex. *Livscykel, organismer, ekosystem samt namn på några vanligt förekommande arter i tropikerna.*

Förarbete. Eleverna tar reda på skillnaden mellan pollination och frukt- och fröspridning. Inför besöket är det bra att titta på en karta eller glob och se var ekvatorn och tropikerna ligger.

Efterarbete: 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

