

## Linné och hans värld

### Livet på 1700-talet

Carl von Linné köpte och byggde nytt på Hammarby. Här tillbringade han somrarna med sin familj. Idag är det en av Sveriges bäst bevarade 1700-talsgårdar med möbler och vardagsföremål från Linnés två hem. Vi tittar på huset och omgivningarna och pratar om hur man levde på 1700-talet. *På Linnés Hammarby under maj till september. Kan anpassas till alla åldrar, förskola till gymnasium.*

### Linné som vetenskapsman

Linné studerade naturen. Han iakttog förändringar, namngav och sorterade naturen. Prova på att systematisera! Sortera växter efter eget tycke och smak. Sedan pratar vi om hur grupperna ser ut och vad som kan vara bra/dåligt med indelningen och de kännetecken den bygger på. Vi berättar om hur Linné gjorde och vad som var fördelarna med hans system. *Alla anläggningarna under maj till september. Kan anpassas till alla åldrar, förskola till gymnasium.*



*Omnia mirari etiam tritissima*

Förundra dig över allt,  
även det mest allmogliga

## Bokning och priser

### Priser

Skol- och förskolegrupper inom Uppsala kommun:  
vardagar 400 kr/grupp à 20 barn.

Utanför Uppsala kommun: vardagar 800 kr/grupp  
à 20 barn. En skolvisning tar ca 45 min.

### Bokning

Gå gärna själv i våra anläggningar men ring innan  
så att vi vet att ni kommer och kan ge tips om vad  
som är finast just då.

Alla våra visningar går att kombinera och vi hjälper  
gärna till att skraddarsy visningar efter era behov.

Bokningstelefon: 018-471 28 38.

E-post: bokning@botan.uu.se

### Håll ögonen öppna!

Vi ordnar planteringar, utställningar och andra  
aktiviteter för skola och förskola.



Foto: Camilla Blomfeldt



UPPSALA  
UNIVERSITET



Uppsala linneanska trädgårdar

## Blomsignalement

Hur ser en blomma ut och hur känner man igen den? Med hjälp av papper och penna får barnen beskriva växter för varandra. Sedan får vi se om vi kan hitta rätt blomma på ängen. *I alla anläggningarna, maj till september.*

## Finn fem frön

Kan växter röra på sig? Hur fungerar frön och vad är en kärna? Vi letar frön och klurar på hur de blir till nya växter. *I Botaniska trädgården och Linnéträdgården under augusti och september.*

## Knoppisar

Hur känner man igen våra vanligaste träd på vintern? Här får barnen träffa Aska Svart, Violetta Al, Linda Rödvante med flera. Vi pratar om olika träd och vad de används till. *I Botaniska trädgården november till mars.*

## Växternas förunderliga form

Växtvärlden är full av märkliga former. Vi tittar på blad, taggar, stammar och blommor. Varför är inte alla blad gröna? *Året runt, plats beror på årstid.*

## Djungelexpedition

I djungeln är det trångt och varmt! Hur får alla växter plats? Kan blommor svettas? Och hur svårt är det egentligen att gå i en djungel? *I Tropiska växthuset året runt.*

## Tropikernas godis

Tycker du om kanelbullar, kokostoppar och vaniljglass med chokladsås? Mycket gott kommer från tropikerna. Vi tittar på hur växterna ser ut och vad det är vi äter. *I Tropiska växthuset året runt.*

## Frukter och frön

Vad är skillnaden mellan frukt och frö? Vad är en kärna? Är bananen ett bär? Hur gör jordnöten? Vem äter egentligen kastanjer? Vi tittar på exempel och reder ut begreppen. *I Botaniska trädgården och Linnéträdgården under augusti och september.*

## Öknens värld

Växter finns överallt, till och med i de torraste öknar. Hur överlever de? Vilka faror lurar i solen och torkan? Vi tittar på anpassningar till ett extremt liv och funderar över hur de uppkommit. *I Tropiska växthuset året runt.*

## Regnskogens hemligheter

I regnskogen är mångfalden stor. Det är trångt och konkurrensen är hård. Hur klarar sig växterna i den här miljön? Vi tittar på vilka anpassningar som krävs för att överleva. *I Tropiska växthuset året runt.*

## Växtdetektiv

Spana in naturen! Med hjälp av papper och penna får barnen titta på växter och beskriva dem för kompisarna. Hur känner man igen olika växter? Vi pratar om vilka kännetecken som är bra eller dåliga att beskriva växter med. *I alla anläggningarna under maj till september.*

## Svenska träd

Lind, rönn, ek, al, kan du skilja dem åt utan blad? Vi lär ut knepen och berättar varför man väljer bok till glasspinnar. *I Botaniska trädgården året runt.*

## Tropiska nyttoväxter

Många frukter och kryddor kommer från varmare länder. I Tropiska växthuset ser vi hur växten ser ut och varifrån den kommer. Vilken del använder vi och var sitter frukten? *I Tropiska växthuset året runt.*

## Lust, last och läkande

Från växtvärlden hämtas många läkemedel och droger. De första p-pillren, många laxermedel och koffein kommer från växter. Lär dig mer om de olika nyttoväxter som vi människor använder. *I Tropiska växthuset året runt.*

## Evolutionen i fokus

I växternas värld finns en mängd fantastiska exempel på hur evolutionen verkar. Vi förklarar knepiga evolutionära processer på ett enkelt och roligt sätt. *I Tropiska växthuset året runt, under maj till september även ute i trädgården.*

## Jordens lungor

Regnskogen tillhör de artrikaste områdena på jorden. Här råder hård konkurrens. Vi pratar om vilka problem som växterna i den här miljön har och tittar på vilka anpassningar som krävs för att överleva. *I Tropiska växthuset året runt.*

## Mångfalden i fara

Miljö och klimatförändringar påverkar vår planet. Runt omkring oss dör arter ut medan andra breder ut sig likt pesten. Vi pratar klimat, mångfald, bevarandebiologi och invasionsarter. *I Tropiska växthuset året runt.*

## Det viktiga vattnet

Vatten är livsviktigt! Tillgången påverkar jordens utseende. Vi pratar om vattnets kretslopp, varför vi har regnskog vid ekvatorn och öken vid vändkretsarna. Vilka evolutionära anpassningar har växerna i dessa områden? *I Tropiska växthuset året runt.*