

Barnens Akademi

Välkommen att boka din plats på Barnens Akademi som arrangeras av Svenska folkskolans vänner rf. och Stiftelsen Brita Maria Renlunds minne. Skolresurs, som är ett resurscenter för matematik, naturvetenskap och teknik i skolan, administrerar verkstäderna och anmälningarna.

Verkstädernas teman utgår från de olika naturvetenskapliga ämnena. Innehållet i verkstäderna är anpassat enligt olika åldersgrupper och de genomförs i huvudstadsregionen med omnejd. Till varje verkstad tar vi emot 15 anmälningar för att hålla grupperna lämpligt stora. Se nedan för mera information. Verkstäderna är gratis. Kom med och boka din plats nu!

Boka din plats i verkstaden här: <https://forms.gle/ECUyWFYKF9fFsvD68>

Ni kommer att få en bekräftelse av er bokning till er @-post som ni uppgivit. Vid ytterligare frågor kontakta: annika.norrgard@edu.pargas.fi



SVENSKA FOLKSKOLANS VÄNNER



Geometri med origami

Målgrupp: Åk 1-3

När? 27.11.2021 kl. 13.00-14.30 (längd: 90 min)
och

Målgrupp: Åk 4-6

När? 27.11.2021 kl. 15.00-16.30 (längd: 90 min)

Var? Aalto-universitetet Juniors utrymmen
Aalto-universitetet
PB 11000 (Otsvängen 1B)
00076 AALTO

Vad?

Kom med och kombinera konst och matematik med hjälp av origami. Vi viker av papper geometriska former som utgår från symmetri och från Platons kroppar.



Bild: [Aalto-yliopisto-junior](#)

Den vackra kemin

Målgrupp: Åk 1-3

När? 11.12.2021 kl. 11.00-12.30 (längd: 90 min)

och

Målgrupp: Åk 4-6

När? 11.12.2021 kl. 14.00-15.30 (längd: 90 min)



Bild:Bigstock

Var? Helsingfors universitets vetenskapsutbildningscenter

Vad?

Färggrann kemi: Vi undersöker vad som händer med te när du tillsätter citron i det? Vad händer när du tvättar fingrar som är färgade av blåbär med tvål?

Det hemliga meddelandet: Hemma vill du skriva ett hemligt meddelande till din vän som du inte vill att andra ska kunna läsa. Hur kan du skriva ett hemligt meddelande med material som finns hemma?

Grottmålningar

Målgrupp: Åk 1-3

När? 15.1.2022 kl. 12.00-12.45 (längd: 45 min)

och

Målgrupp: Åk 4-6

När? 15.1.2022 kl. 14.00-14.45 (längd: 45 min)



Bild:Don Pinnock/Unsplash

Var? Heureka

Vetenskapsparken 1

01300 Vanda

Vad?

Vi undersöker grottmålningarnas figurer och djur samt hur människans världsbild och livsmiljö var tidigare samt också hur tiden förändrat vår omgivning. I verkstaden funderar vi på vilka djur vi kan observera i vår omgivning och vi undersöker vilka djur deltagarna målat i sina grottmålningar.

Framställ plast från mjölk

Målgrupp: Åk 1-3

När? 29.1.2022 kl.13.00-14.30 (längd: 90 min)

och

Målgrupp: Åk 4-6

När? 29.1.2022 kl.15.00-16.30 (längd: 90 min)



Bild:[Aalto-yliopisto-junior](#)

Var? Aalto-universitetet Juniors utrymmen

Aalto-universitetet

PB 11000 (Otsvängen 1B)

00076 AALTO

Vad?

Vi undersöker och tillverkar biologiskt nedbrytbart plast av mjölk. Plasten framställs från denaturerad mjölkprotein.

Färgglada kryddor och färgisolering

Målgrupp: Åk 1-3

När? 12.2.2022 kl. 11.00-12.30 (längd: 90 min)

och

Målgrupp: Åk 4-6

När? 12.2.2022 kl. 14.00-15.30

Var? Helsingfors universitets
vetenskapsutbildningscenter



Bild: [TamaraGak/Unsplash](#)

Vad?

Du befinner dig på en tullavdelning för forskning för importerade varor, där ditt jobb är att undersöka kläder och de kemiska egenskaperna hos tillsatssämnen som använts. Du har hört av en kompis att kläderna som behandlats av kryddorna har reagerat konstigt när de utsätts för ljus och olika kemikalier. Kom med och undersök vad din kompis egentligen menade.
