

VÄLKOMMEN TILL HÖSTENS OMGÅNG AV BARNENS UNIVERSITET

Med start den 7 oktober 2024 genomförs Barnens universitet. Det finns två tillfällen per gång – en för skolklasser och en för allmänhet. Första passet på dagen startar kl.13.00 och vänder sig enbart till skolklasser. Skolklasserna anmäler sig i förväg.

Ni är välkomna att besöka oss i Aula Magna, den här hösten på måndagar.

Allmänhetens program startar kl.15.30 i Aula Magna och det krävs ingen föranmälan. Från kl.15.15 bjuder vi barnen på enklare fika.

Barnens universitet ingår i Teknikerjakten och är ett projekt med stöd från Ljungbergsfonden i syfte att öka intresset för teknik- och naturvetenskap. Idén till Barnens universitet är hämtad från Kinder universität i Hamburg.



KAU.SE/BARNENSUNIVERSITET

KONTAKT:
Jenny Adamsson
Hälsa, natur- och teknikvetenskap
jenny.adamsson@kau.se
054-700 19 27
076-101 20 33



Välkommen till

BARNENS UNIVERSITET 2024



KAU.SE/BARNENSUNIVERSITET

HÖSTENS PROGRAM 2024

🕒 13.00-13.45

För skolklasser, förnamälan till jenny.adamsson@kau.se.

🕒 15:30 -16:15

För allmänheten. Ingen förnamälan krävs.

MÅNDAG 7 OKTOBER

1.

UPPTÄCK INSEKTERNAS OCH BLOMMORNAS FASCINERANDE VÄRLD

Insekter är väldigt viktiga för vårt liv och i naturen, men många insektsarter minskar tyvärr i världen.

Här presenteras mångfalden av insekter och blommor på ett lekfullt sätt och hur de är beroende av varandra. Du kan också lära dig hur du kan göra för vara med och bevara insekter.

Peter Lampert, lektor i biologi didaktik.



MÅNDAG 14 OKTOBER

2.

JAKTEN PÅ DE FÖRSVUNNA TALEN

I Aula Magna är det flera tal som har gömt sig och vi behöver din hjälp för att hitta dem. Det är inte alltid så lätt som man kan tro, men med matematiska verktyg kan vi tillsammans hitta sökmetoder som alltid fungerar. Glöm bara inte att likhetstecknet måste behandlas med respekt!

Elisabet Mellroth,
lektor i matematikdidaktik
Emma Mellroth,
musikalartist



MÅNDAG 21 OKTOBER

3.

MEN HALLÅ! VEM ÄR DET SOM BESTÄMMER?

Vi bor i Sverige som är en demokrati. I en demokrati får alla vara med och bestämma. Betyder det att det att mamma och pappa kan bestämma allt? Men vem bestämmer då över mamma och pappa? Varför har någon bestämt att jag måste gå i skolan för att lära mig en massa saker? Och varför just dessa saker? Kom och prova på hur det är att vara politiker en liten stund.

Malin Stegmann McCallion, lektor i statsvetenskap



MÅNDAG 11 NOVEMBER

4.

SPÄNNANDE ENERGIMYSTERIER - EXPERIMENT MED VÄRME, VATTEN OCH VIND.

Energifrågan syns ofta i medierna och framtidens energiförsörjning debatteras flitigt. Men hur funkar det egentligen? Via experiment lär vi oss om hur värme, vatten och vind kan ge el och värme, få flygplan att lyfta, varför vissa vätskor är mer trögflytande än andra... Energitekniska fenomen i vår vardag ska få sin förklaring.

Lena Brunzell,
lektor i miljö- och
energisystem
Magnus Ståhl,
docent i miljö- och
energisystem



MÅNDAG 18 NOVEMBER

5.

VIKINGARNA OCH DERAS RUN- STENAR – FORNTIDENS SNAPCHAT?

Vad ville vikingarna berätta med sina runstenar och vad står det egentligen? Under det här passet avslöjar vi runornas många spännande hemligheter.

Jessica Eriksson,
lektor i svenska språket
Nils Dverstorp, lektor i svenska språket
Denny Jansson, doktorand i svenska språket



MÅNDAG 25 NOVEMBER

6.

HÄFTIGA HÄSTKRAFTER

Förr användes hästar till olika saker, idag har vi ersatt med annan teknik. Kan vi ersätta hästar med teknik? Vad är egentligen en hästkraft? Det och mycket mer tar vi upp på Barnens universitet.

Helen Brink,
doktorand i
teknikdidaktik
Susanne Walan,
docent i natur-
vetenskapernas
didaktik

