

Eiropas Arheoloģijas dienas Āraišu ezerpils Arheoloģiskajā parkā



Šogad Eiropas Arheoloģijas dienas pavadīsim kopā ar kaimiņiem igauņiem un aicinām arī Tevi būt klāt kā lieciniekam šim aizraujošajam notikumam!

13. jūnijs - Māla diena!

No rīta: Mīcīsim mālu – gluži kā bērniībā, tikai šoreiz ar mērķi!

Pēcpusdienā: Būvēsim kausējamo krāsni no māla.

Un vēl: Apdedzināsim dzelzs rūdu, lai tā būtu gatava lielajam kausēšanas brīdim!

14. jūnijs - Dzelzs diena!

No rīta: Iekurināsim krāsni – siltums, dūmi un gaidas!

Visu dienu: Kausēsim dzelzi, darbināsim plēšas un vērosim, kā no rūdas dzimst metāls.

Pēcpusdienā: Atvērsim krāsni un kalsim izkausēto dzelzi!

Eksperimentālo dzelzs kausēšanu Āraišos vadīs igauņu arheologs un senās metalurģijas pētnieks (arheometalurgs), Dr. Ragnars Sāge (Ragnar Saage) no Tartu Universitātes. Ragnars ir Tartu Universitātes Arheoloģijas departamenta zinātniski pētnieciskā centra pētnieks, kurš jau vairākus gadus ne tikai laboratorijā pēta arheoloģiskajos izrakumos iegūtos dzelzs priekšmetus, to ķīmisko sastāvu un ar dzelzs ieguvu senatnē saistītos priekšmetus, bet arī pats kopā ar domubiedriem eksperimentē atdarinot senās dzelzs ieguves un apstrādes tehnikas. Apvienojot izpratni par ķīmiskajiem procesiem ar regulāri eksperimentējot iegūtajām praktiskajām zināšanām, pēdējās kausēšanas reizēs izdevies iegūt pat 6,8 kg smagu kaļamdzelzs gabalu.

Plašāka informācija **šeit**.