

4. RAUASULATAMINE

Muinaseestlased kauplesid kõikide oma naabritega. Algul saadi raudagi vahetuskaubanduse teel. Hiljem leidsid esivanemad soomaaki, mis sisaldab rauda. Need on pruunid tükid, mis tekkinud rauarikkast põhjaveest.

soomaak

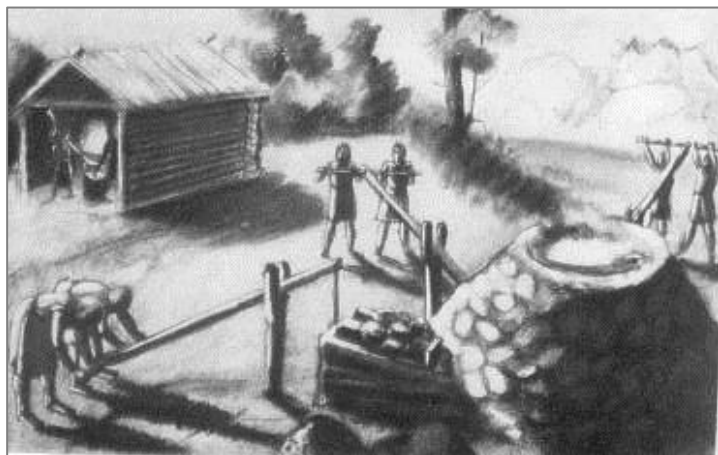


Rauasulatajad panid soomaagi koos puusöega kivist ja savist ehitatud ahjudesse ning süütasid põlema. Lõõtsa abil pumbati ahjutuli tugevamaks. Söe põlemisel eraldus raud maagist ja voolas alla ahju põhja. Nii saadi ühe tööpäeva jooksul umbes üks kilogramm rauda.

Saadud rauast tagus sepp vajaliku tööriista või relva.

Järgmise eseme valmistamiseks tuli jälle kõike algusest peale korrata.

muistne rauasulatusahi



- *Kuhu panid mehed rauamaagi koos puusöega?*
- *Mida valmistas sepp saadud rauast?*

Tänapäeval elustatakse paljusid esivanemate töövõtteid.



2012. a aprillis toimus Paides ajaloo- ja kultuuri-festival AEGADE TUULED. Pidustuste käigus prooviti muinaseestlaste kombel rauda sulatada. Selleks ehitasid mehed muistse rauasulatusahju. 10 kilogrammist maagist saadi pool kilo rauda.

Pildid: <http://wikipedia.org>; <http://www.miksike.ee>; <http://delfi.ee>