

Kreivinsaaren potaskapäivä

Lämmin kiitos teille jokaiselle osallistumisesta päivään!

Oppilaiden kanssa voi jatkaa teeman työskentelyä seuraavasti:

Porinaparit (keskustelkaa pareittain tai pienissä ryhmissä):

- Mitä merkkejä historiasta omalla kylällä on vielä näkyvissä (muuallakin kuin saarella)?
- Miten oma sukusi liittyy Ruukin historiaan?
- Mitä päivästä jäi mieleen? Mikä oli kivaa, mikä ei niin kivaa?

JA / TAI

- **Tehkää yhdessä tai pienissä ryhmissä sanallisen kertomus tai vaikkapa sarjakuva**, joka kertoo jonkin (ehkä kuvitteellisenkin) tarinan Kreivinsaaren / Ruukin historiasta.

Apukysymyksiä:

- kuka voisi olla tarinan päähenkilö
- mihin aikakauteen tarina liittyy
- mitä henkilö tekee / millainen hän on / minkä ongelman hän ratkaisee
- millainen on tarinan loppuratkaisu?

Opettaja voi toimia kirjurina, jos teette tarinaa koko ryhmänä yhdessä.

JA / TAI

- Kysymyksiä ja vastauksia niihin:
 - **Miten saippua keksittiin?** Vastaus: Eläimiä uhrattiin ja poltettiin nuotiolla. Eläinten rasvat sekoittuivat tuhkan sisältämän hyvin emäksisen tuhkan (kaliumkarbonaatin) kanssa ja syntyi jonkinlaista saippuaa.
 - **Mistä raaka-aineista saippua tehdään, kun se tehdään käsityönä?** Vastaus: Rasva (joko kasvi- tai eläinrasva), vesi ja lipeä (natriumhydroksidi tai kaliumhydroksidi). Ennen saippuan valmistukseen lipeäaines eli potaska - saatiin poltetun koivun tuhkasta. Tuhka liotettiin veteen ja massa kuivatettiin. Sen pH-arvo on voimakkaasti emäksinen.
 - **Mistä alkaa Ruukin teollinen historia?** Vastaus: Pietari Brahe perusti potaskatehtaan Kreivinsaareen 1672.
 - **Mitä kaikkea teollisuutta Ruukissa on ollut?** Vastaus: mm. potaskatehdas, 3 sahaa ja niihin liittyviä rakennelmia kuten kiramot, kuivaamo ja höyläämä, 3 tiilitehdasta, hiiltämö, tärpättitehdas, kaljatehdas, voimalaitoksia, viljamyly (vesi), lasivillatehdas, (paperi)hylsytehdas
 - **Yhdessä opettajan kanssa voitte pohtia**
 - Miksi alueen teollistuminen on alkanut?
 - Miten teollistuminen on vaikuttanut kylän ja sen elämään?

Toivomme saavamme kaikenlaista palautetta

joko sähköpostitse kreivinsaari@gmail.com tai rehtorin kautta. Pidämme rehtorien kanssa koululla palautetilaisuuden, jossa keskustelemme päivän mahdollisesta jatkosta ja päivän kehittämisestä.

terveisin *Kreivinsaaren potaskamestari*

