

KIRJOKANSI

Teknologiaa ennen ja nyt!



Heippa! Mitäs sinulle kuuluu? Minä olen Ilmari ja ammattini on seppä.

Rakentelen kaikenlaista pajallani: olen käynyt koulut takomista ja hitsaamisesta, ja sen jälkeen opetellut monenlaisia käsitöitä. Jotta ymmärtäisi tekemistä, täytyy ymmärtää materiaalia – ja jotta tajuaisi, miten koneet toimivat, täytyy niitä rakentaa vähän itsekin. Minun mielestäni paras tapa ymmärtää maailmaa on aina ollut tehdä juttuja itse. Työkalupakkiini on vuosien varrella kertynyt aina vaan hienompaa vempainta, ja olen oikeastaan aika ylpeä kokoelmastani.

Sähkö, magneetit, elektroniikka ja tietokoneet on kanssa mielenkiintoisia. En varsinaisesti osaa sen paremmin koodata kuin "rakentaa rautaakaan" (niin kuin tietotekniikkapiireissä kai sanotaan), mutta täällä onkin muita, jotka sen taitavat. Minä puolestani tykkään rakennella niitä koneita ja robotteja, joita koodilla voi sitten käyttää.

Haluaisitko sinä tietää niistä enemmän? Tule katsomaan!

Tiede ja teknologia ovat nykyään normaali ja lähes välttämätön osa elämäämme. Otavalla pääsee tutustumaan tieteen ja teknologian maailmaan lähemmin ohjelmalaakso Kirjokannessa.



Sitä helposti unohtaa, miten hieno ja käytännöllinen asia sähkö onkaan! Siksi haastankin kaikki kokeilemaan olemaan vähän aikaa ilman mitään sähköisiä välineitä, jotta muistamme myös arvostaa sitä!

Pitäkää vaikka yksi kolokerta tai kokonainen retki, jossa kaikki sähköllä toimiva on poissa käytöstä. Liesi, valot, puhelimet, läppärit... Keskustelkaa millaisia tuntemuksia koe herättää, tuleeko vieroitusoireita tai missä tilanteissa ei edes tajua käyttävänsä sähköä. Mitkä asiat ovat paljon vaikeampia hoitaa ilman sähköä?

Seikkailijoille yksi kolokerta on tarpeeksi pitkä aika kokeen tekemiseen, mutta tarpojat ja samoajat voivat kokeilla jopa yhden vuorokauden sähköttömyyttä esimerkiksi retkellä. (Johtajilla on kuitenkin oltava puhelin hätätilanteita varten.)

Voitte myös pohtia erityisesti sitä, millaista oli olla ilman kännykkää. Käsitelkää sitä, miten nopeasti maailma on muuttunut sellaiseksi kuin se on nykyään: maailmaksi, jossa elämme jatkuvasti sähköisessä ympäristössä. Mitä hyötyjä ja haittoja siitä on? Millaista tulevaisuudessa mahtaa olla, jos oletetaan kehityksen jatkuvan samalla kiihtyvällä nopeudella?

Tässä on artikkeleita aiheista, joihin ohjelmaa vetävän johtajan kannattaa tutustua!

- <https://yle.fi/uutiset/3-9144228>
- <https://www.tekniikkatalous.fi/uutiset/10-tulevaisuuden-teknologiaa/6e554c17-8ebb-3dd2-8a43-0db865a96987>
- <https://yle.fi/uutiset/3-10617235>

Otavalla nähdään!

ILMARI