

Automaatio antaa n

Teknologiapolku: 7.-luokkalaiset tutustuivat teollisuuden käyttämään

Kaisa Muhonen

Tampereen seudun ammattiopisto

Tällä viikolla Pohjois-Hervannan koulun 7.-luokkalaiset saivat uudenlaisen kosketuksen teollisuuden käyttämään uuteen teknologiaan, kun Pohjois-Hervannan koulun ja Tredun ainutlaatuinen yhteistyöhanke käynnistyi.

Peruskoululaiset tekivät vierailukäynnin ammattiopistolle ja pääsivät näkemään sekä kokeilemaan siellä käytettäviä laitteita.

– Tämä on todella hieno mahdollisuus, sillä perusopetuksessa ei ole tarjota vastaavanlaista laitteistoa, toteaa Pohjois-Hervannan koulun teknisen työn opettaja **Juha Kokkonen**.

Teknologiapolku-hank-

keeseen osallistuvat tänä vuonna kaikki koulun seitsemän luokat.

Ammattiopistolla vierailun jälkeen oppilaat kokoavat vierailulla tallennetusta materiaalista pienen jutun poheteknologia- blogisivuille.

– Blogin kautta pyrimme saamaan mukaan myös vanhempainyhdistyksen sekä huoltajat, Kokkonen kertoo.

– Näin kotonakin voidaan seurata, miten opiskelu käytännössä tapahtuu. Kotitehtäväksi tulee myös pieni sähköinen kysely, jossa pyydämme palautetta vierailusta.

Teknologiapolku huipentuu yritysvierailuun, jossa oppilaat pääsevät näkemään huipputeknologiaa tuotanto-

FAKTA

- Pohjois-Hervannan koulu on 1.–10. vuosiluokkien koulu
- Yksi Tampereen yhdeksästä yhtenäiskoulusta
- Noin 520 oppilasta

käytössä.

Ammattiopiston näkökulmasta yhteistyö antaa hyvän tilaisuuden innostaa mahdollisia tulevia opiskelijoita.

– Peruskoululaiset pääsevät näkemään, mitä kaikkea teollisuuden työpaikat voivat olla. Tietämys auttaa suuntautumaan oikealle alalle, ja me saamme motivoituneempia opiskelijoita, summaa **Matti Hellsten**.

– Mielikuvat työpaikoista teollisuudessa voivat olla melko kapeita siihen nähden, miten monipuolinen ala on.

Tutustumispäivän ohjelmaan kuului muun muassa robotiohjelmointi, konenä-



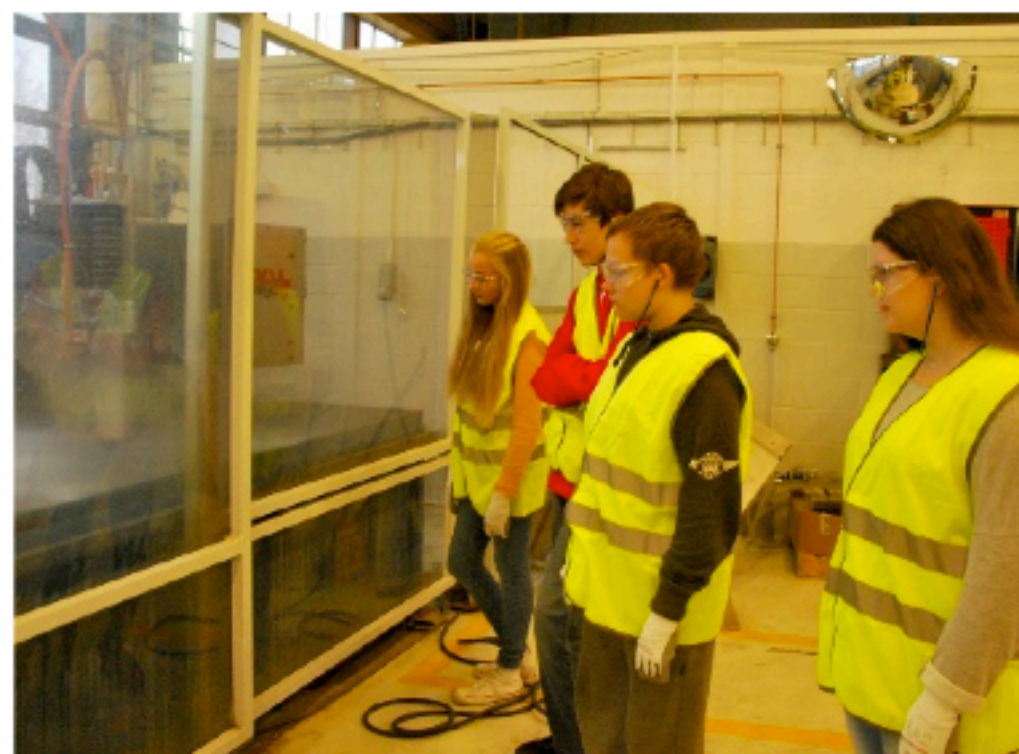
Jaakko Patrikainen opastaa 7.-luokk-

kösovellus sekä hitsausnäytös.

Robotit ja automaatio muuttavat työelämää tulevaisuudessa.

Automaatio korvaa ihmistyövoimaa, mutta Kokkonen ja Hellsten näkevät sen tuovan myös työllisyyden mahdollisuuksia.

– Ihmisiä tarvitaan suun-



Pohjois-Hervannan koulun 7.-luokkalaiset Salla Saarinen, Toni Vahderpää, Atte Savolainen ja Elli Savisaari seuraavat, kuinka vesileikkaus tapahtuu. Materiaalia leikataan veden ja abrasiivihiekan avulla.