

Pohtikaa merkityksellisiä ilmiöitä ja yllättäviä ilmiöitä **omalla alallasi**; aikajänne 5-10 vuotta. Perustele vastauksesi lyhyesti.

Rahoituksen muutokset. Suomen kielen aseman heikkeneminen.

ihmisten vähäinen resilienssi ja vastoinkäymisten sietäminen työelämässä

Vesi ja veden käyttö luonnonvarana. Veden riittävyys V-S:ssa koko vuoden aikana, ilmaston muutoksen kautta lisääntyvät kuivuusjaksot.

Ilmastonmuutoksen (lämpeneminen) kautta tapahtuva muutos kasvillisuudessa -> uudet viljelykasvit, satotason nousu mutta myös uudet tuhohyönteiset ja -kasvit.

Ikääntyminen ja siihen varautuminen. Kohtaamispalveluiden tuotteistaminen.

Energiataloudessa suunnitelmallinen siirtymä kestäväen ja monipuolisten energianvaihtoehtojen käyttöön (aurinko- ja tuulienergiat, vety, metaani ym.).

Demokratiakehityksen vahvistaminen, digilukutaito (kriittisyys esim. tekoälyn tuottamaa tietoa kohtaan).

Olisi tärkeä, että nuorille mahdollistetaan työllisyys. Meillä ei ole vara menettää sitä ikäluokkaa. Huolehditään siitä, että nuoria ei eriarvoisteta. Jos rahaa ei saada työn kautta se tulee laittomas

Pohtikaa merkityksellisiä ilmiöitä ja yllättäviä ilmiöitä **omalla alallasi**; aikajänne 5-10 vuotta. Perustele vastauksesi lyhyesti.

Itämeren tilanne. Nyt jo saastunut. Merellä valtava määrä huonokuntoisia aluksia. Yksikin iso öljyonnettomuus voi aiheuttaa katastrofin.

Autonominen liikkuminen (esim. kuljetusrobotit vrt. ruokakaupat, autot, veneet, droonit jne.). Nyt tavarankuljetuksessa, miten siirtyy henkilöliikenteeseen.

Nuorten tulevaisuususkko, Mitä kannattaa opiskella? Mitä ammatteja tulevaisuudessa?

Onko yltäkylläisyydessä elävällä nykyihmisellä tarvetta koko ajan saada lisää tuotteita ja tavaroita?

Teknologian tuoma uupumus. Kaipuu tilasta jossa ei ole lainkaan teknologiaa

Merkityksellinen ilmiö on informaatio- ja digiähky, teknostressi, joka tulee kyetä kääntämään aitojen elämysten saavutettavuuden ja helppouden, suosion kasvattamiseen digiavusteisesti.

Mitä on elämys? Onko se erillisarvoistavaa?

Luontoelämykset voivat toimia teknostressin poistajina. Miten ne saadaan kaupallistettua eli yrittäjille elinkeinoksi, mutta luonnon kantokyky huomioiden

Pohtikaa merkityksellisiä ilmiöitä ja yllättäviä ilmiöitä **omalla alallasi**; aikajänne 5-10 vuotta. Perustele vastauksesi lyhyesti.

Somevaikuttajat ja tekoälysuositukset edellä nuoret luontoeämysten pariin vrt. tekoälyn suositteluosaamisen kasvu

Geopoliittinen uhka: yritysten logististen materiaalivirtojen suunnittelussa, kuten force majeure-tilanne (ilmatila suljetaan, tavarareittien uudelleen reititys) lisää kustannuksia, toimitusaika ->

Omasta kilpailukyvystä huolehtiminen alueella, esim. tuotteiden tuottaminen ja palveluliiketoiminta

Tekoälyteknologian käytön lisääminen staattisissa työtehtävissä.

Miten luovasta taloudesta ja esim. elämyspalveluista ei tulisi vain hyvätuloisten oikeus. Miten lapset ja nuoret ohjattaisiin oikeisiin kohtaamisiin digin ohella? Miten yhdistetään digielämys ja oikea

Algoritmien ohjaus, mikä luo tietynlaisen kuplan erilaisesta todellisuudesta.

Kyky hyödyntää tekoälyä, ja tässä osaamisen polarisoituminen