

TIEDE-, TEKNOLOGIA- JA KEKSINTÖKILPAILU 4-20-VUOTIAILLE

# TUTKI-KOKEILE-KEHITÄ

KIINNOSTAAKO SINUA TUTKIMINEN, KEKSIMINEN JA KOKEILEMINEN? PIDÄTKÖ VEMPAINTEEN RAKENTAMISESTA TAI PULMIEN RATKOMISESTA? ONKO MIELESSÄSI KYSYMYKSIÄ, JOIHIN HALUAT ETSIÄ VASTAUKSEN? **TULE MUKAAN TUKOKEEN!**



**OSALLISTU YKSIIN TAI RYHMÄSSÄ – AIHE ON VAPAA!**

TuKoKe-työ voi olla

- tutkimus
- projekti
- tuotekehitys- tai suunnittelutyö
- keksintö.

**PALKINTONA STIPENDEJÄ JA PAIKKOJA KANSAINVÄLISIIN KILPAILUIHIN**

TuKoKe-menestys yksilötyöllä voi myös tuottaa opiskelupaikan.

Jos työsi aihe liittyy sähköön tai uusiutuviin energiamuotoihin, voit tulla palkituiksi myös **STEK Sähkökisassa**, joka järjestetään TuKoKen yhteydessä.

ILMOITTAUDU 1.2. MENNESSÄ

**TUKOKE.FI**

TUKOKEN JA  
STEK SÄHKÖKISAN  
JÄRJESTÄVÄT

**TEK**  
Me tekniikan takana



# HEI OPETTAJA TAI TUKOKE-TYÖN OHJAAJA!

Tutki-Kokeile-Kehitä, tuttavallisemmin TuKoKe, on perinteikäs tiede-, teknologia- ja keksintökilpailu. Ensimmäinen TuKoKen lopputapahtuma järjestettiin vuonna 1980.

Kaikki viimeistään 1.2. lähetetyt kilpailutyöt ovat mukana kuluvan vuoden kilpailussa. TuKoKe-työryhmä hankkii jokaiselle kilpailutyölle asiantuntija-arvion ja palautteen, jonka pohjalta kilpailijat voivat arvioida oppimaansa ja omia valmiuksiaan ja saavat vinkkejä työnsä kehittämiseen.

Kilpailutöiden parhaimmisto kutsutaan TuKoKe-lopputapahtumaan. Tapahtumassa finalistit pääsevät tapaamaan muita tutkimus- ja tuotekehitystyöstä kiinnostuneita nuoria ja keskustelemaan työstään oman alansa asiantuntijoiden kanssa. Kaikki lopputapahtumaan kutsutut palkitaan rahastipendein. Lopputapahtumatöiden joukosta valitaan myös Suomen edustajat kansainvälisiin International Science and Engineering Fair (ISEF) ja European Union Contest for Young Scientists (EUCYS) -kilpailuihin.

**”TuKoKe- työskentely tarjoaa oppilaille mahdollisuuden kehittää omaa pitkäjänteistä keskittymistä haluamaansa tutkimuskohteeseen.”**

**Osallistumisesta on iloa ja hyötyä opettajalle ja oppilaille**

Myös päivittäisessä koulutyössä syntyneet tutkimukset ja projektit kannattaa lähettää TuKoKen asiantuntijoiden arvioitavaksi. Osallistumisesta on iloa ja hyötyä niin oppilaille kuin opettajallekin.

Kilpailutöiden saamat arviot ovat luettavissa TuKoKen sähköiseltä osallistumisalustalta viimeistään toukokuun alkupuolella. Opettajalle TuKoKe on vaivaton väylä saada asiantuntijoiden arviointiapua opiskelijoiden projektitöille.

Lopputapahtumassa oppilas voi tuntea yhteenkuuluvuutta samanhenkisten ikätovereidensa kanssa ja solmia kansallisia tai jopa kansainvälisiä suhteita. Sama pätee myös työn ohjaajaan, esimerkiksi opettajaan.

Ohjaaja saa työskentelystä uutta näkökulmaa työhönsä. Hän tutustuu oppilaan kiinnostuksen kohteisiin ja kehittää tapoja auttaa oppilasta eteenpäin työssään.

TuKoKeen liittyvät projektityöt tarjoavat mahdollisuuden korkeakoulu yhteistyöhön, jota lukion opetussuunnitelman perusteet edellyttävät.

**”Kannustan kaikkia opettajia pohtimaan koulussa normaaliin toiminnan puitteissa syntyneiden tutkimusten lähettämistä Tukokeen.”**

Tule mukaan TuKoKeen ja kannusta lapsia ja nuoria tutkimaan, kokeilemaan ja kehittämään!

Kilpailun julisteita ja esitteitä voi tilata maksutta lisää osoitteesta [opinkirjo@opinkirjo.fi](mailto:opinkirjo@opinkirjo.fi)

Lisätietoa, ohjeita ja vinkkejä: [tukoke.fi](http://tukoke.fi)

Ystävällisin terveisin,  
**TUKOKE-TIIMI**