

Tutki-Kokeile-Kehitä

- tiedekilpailu alle 21-vuotiaille



Innosta oppilaasi Tu-Ko-Ke -kilpailuun!

Kilpailuun voi osallistua esimerkiksi tutkimuksella, keksinnöllä, tietokoneohjelmalla tai muulla tiedeprojektilla. Aihe on vapaa, eikä oppiainerajoja ole. Työn voi tehdä harrastuksena tai osana koulutyötä yksin tai kavereiden kanssa. Myös koko luokka voi osallistua opettajan johdolla. Ulkopuolinen apu on sallittu. Kilpailussa on kolme sarjaa eri ikäryhmille.

Valmiit kilpailutyöt tulee lähettää **keväällä 1.3. mennessä**.

Kilpailussa jaetaan stipendejä yhteensä noin **10 000 €** edestä ja valitaan Suomen edustuspaikat EU:n Young Scientist -kilpailuun (EUCYS) sekä Yhdysvalloissa järjestettävään kansainväliseen ISEF-kilpailuun. ISEF-kilpailu on maailman suurin nuorten tiede- ja teknologia-tapahtuma, jossa kilpailun lisäksi on mahdollisuus tavata nobelisteja.

Esimerkkejä palkittujen kilpailutöiden aiheista vuonna 2011:

- Kivien tutkiminen (Sarja I, esi- ja alkuopetus).
- Eurokolikoiden liikkuminen maasta toiseen (Sarja II, 3.–9.-luokkalaiset).
- Koululaisten tietämys energiajuomista (Sarja II, 3.–9.-luokkalaiset).
- Pihojen luonnonmonimuotoisuuden vertailu (Sarja II, 3.–9.-luokkalaiset).
- Generaattorin rakenteen optimointi (Sarja III, muut alle 21-vuotiaat).

Ohjeet ja vinkit: **www.tukoke.fi**

Tutustu myös ohjaustyön tukimateriaaliin:

Ideasta ratkaisuun - virikkeitä luovaan projektityöskentelyyn (www.kerhokeskus.fi/materiaalit)

