



EESTI  
TEHNOLOOGIA-  
KASVATUSE  
LIIT

## ÜLERIIGILINE FESTIVAL „NOOR INSENER“

**Üleriigilise festivaliga „Noor insener“ tähistab Eesti Tehnoloogiakasvatuse Liit Eesti Vabariigi 100. juubelit, ühtlasi on see on kingitus Eestimaale.**

Soovime kingituse kaudu virgutada noorte loovust ja ettevõtlikkust ning arendada nende oskusi probleemide lahendamisel: ühiselt tegutsedes võib väikestest asjadest kokku panna suure ja keerulise teose, kasvõi masina, mis sümboliseerib Eestimaa noorte aktiivsust ja nutikust.

**Festivali eesmärk** on kasvatada noortes huvi tehnoloogia ainevaldkonna, tehnikateaduste ning inseneri elukutse vastu. Festivali raames on poistel ja tüdrukutel võimalus ise aktiivselt osaleda tehnoloogia eakohasel arendamisel, et jõuda selle parema mõistmiseni. Tervitame kõiki uudseid õpilaspäraseid lahendusi – noorte ideede ja mõtete realiseerimist praktikas!

**Sihtgrupiks** on lapsed, õpilased, õpetajad, huvialaringide juhendajad ja kõik huvilised. Osalema on oodatud nii tüdrukud kui ka poisid, alates lasteaialastest kuni gümnaasiumis või kutseõppeasutustes õppivate noorteni, samuti üliõpilased. Ahelreaktsioonimasina võib ehitada nt üldhariduskoolide tehnoloogiaõpetuse tundides, samuti projekti- või loovtööna, kasutades tundides õpituid materjale ja tehnikaid. Juhendaja võib olla ka paikkonnast (nt vanaisa võib juhendada ühe kogukonna noori).

**Meeskonna suurus** pole piiritletud, kuid oma masinat esitlema ootame Tallinna Lauluväljaku Sammassaali kuni 3 noort koos juhendajaga (kokku 4 inimest). Festivalil osaleb 100 meeskonda. Iga meeskond seab kohapeal kokku kaasavõetud ahelreaktsioonide masina. Osalejate toitlustamise eest hoolitsevad korraldajad.

**Ahelreaktsioonimasinate festivalile on oodatud kõik huvilised.**

Kogupereüritus leiab aset **25.02.2018, kell 11.00-15.00**. Festivalil seatakse kokku toimiv ahelreaktsioonide masinavärk, seejärel on huvilistel võimalus masinaid uudistada, nende kohta noortele küsimusi esitada ning **hääletada nutitelefoni**ga parima meeskonna poolt.

Kohale kutsume ka **Tartu Ülikooli üliõpilasi**, kes tutvustavad **EstCube'i**.

Samas toimub konkursi **„Nutikad õpilastööd 2017“** parimate osalejate autasustamine (algusega kell 14.00).

**Ülesanne** on töötama panna 100 masinat (100 meeskonda) koos erinevate elementidega nii, et igas masinas käivituksid mitmed erinevad ahelreaktsioonid: esimesest masinast väljuv kuul paneb tööle järgmise masina ja see omakorda järgmise jne. Kuuli liikumine sümboliseerib noorte edukat koostööd ning nende südikust kavandatud ideede elluviimisel.

**Festivalil osalemiseks** palume aegsasti registreeruda Eesti Tehnoloogiakasvatuse Liidu kodulehe aadressil <http://tehnoloogia.ee/koolitus/?id=29>

**Hiljemalt 10. jaanuariks 2018** palume saata e-posti aadressile [festival@tehnoloogia.ee](mailto:festival@tehnoloogia.ee) kaks pilti valminud või pooleliolevast ahelreaktsioonimasinast (piltide nimetuseks palume kirjutada ahelreaktsioonimasina nime). Saadetud piltide alusel kutsume 100 parimat meeskonda festivalile, mis toimub **25.02.2018 (algusega kell 9.00)** Tallinna Lauluväljaku Sannassaalis.

**Valitud** ahelreaktsioonitöödest pannakse pildid Eesti Tehnoloogiakasvatuse Liidu kodulehele ([www.tehnoloogia.ee](http://www.tehnoloogia.ee)). Festivalil saavad kõik vaatajad anda oma hääle meeldivamale ahelreaktsioonimasinale.

Festivali toetavad mitmed ettevõtted ja asutused. Tööriistafirma Stokker paneb parimatele välja väärikad auhinnad, kõiki osalejaid tunnustatakse tänukirjaga.

Lisateave: [www.tehnoloogia.ee](http://www.tehnoloogia.ee), [festival@tehnoloogia.ee](mailto:festival@tehnoloogia.ee),  
[www.facebook.com/groups/tehnoloogia](https://www.facebook.com/groups/tehnoloogia)  
tel 5649 9135, 5332 7112

NB! Tutvu ka tööjuhendiga!

Jõudu tööle!

Mart Soobik

Mittetulundusühing Eesti Tehnoloogiakasvatuse Liidu juhatuse esimees