

Märka särtsakat õpetajat!

#LaeEnd ⚡



Lae End programmi tingimused

Üldsätted

- Programmi korraldavad ABB, Enefit, Fermi, LHV, Nordecon ja Metrosert. Programmi partneriteks on Eesti Füüsika Selts, Eesti Keemiaõpetajate Liit, Praktikal ja Videoõps
- Programmi eesmärk on tuua kokku Eesti üldhariduskoolide säravad füüsika- ja keemiaõpetajad ning töötada koostöös haridusvaldkonna entusiastidega välja kaasahaaravad õppematerjaid, mida viia koolide ja õpilasteni üle Eesti.
- Programm koosneb soovitusvoorust, koolitussarjast ning videosisu loomisest koostöös Videoõpsiga.

ABB

Enefit 

FERMI.

LHV

 **METROSERT**

 **NORDECON**

Programmi korraldus

Programmi esimene voor – õpetaja soovitamine

- Programmi pääsemiseks peab soovitaja nomineerima põhikooli füüsika- või keemiaõpetajat, kelles peegeldub soov saada oma töös paremaks.

Õpetajat kirjeldavateks märksõnadeks on

- enesearengusoov,
- pühendumus ja
- julgus proovida erinevaid lähenemisi.

- Soovitajaks loetakse kõiki, kes on puutunud kokku eelkirjeldatud omadustega õpetajaga (kooli juhtkond, kolleegid, õpilased, vilistlased, lapsevanemad jt). Õpetaja ei saa ise ennast programmi soovitada. Koolitusprogramm toimub eesti keeles, kuid pakub toetavat õppekeskkonda ka venekeelsetele õpetajatele.

- Õpetajat saab nomineerida uuesti, kui ta ei osutanud valituks eelmise aasta programmis. Õpetajad saavad programmist osa võtta ainult ühe korra.

- Soovitus tuleb jätta koos selgitusega programmi veebilehele laeend.ee

- Programmi esimese vooru nimekorje toimub ajavahemikus 2. aprill 2024 kuni 22. aprill 2024

Programmi teine voor – videovoor

- Programmi korraldaja teavitab soovitatud õpetajat nominatsioonist hiljemalt 24. mai 2024

- Soovitatud õpetaja nõusolekul on programmi korraldajatel õigus avaldada õpetaja nimi programmi kodulehel.

- Programmi pääsemiseks tuleb soovituse saanud õpetajal saata kuni 5-minutiline ennast tutvustav video (vaata rohkem “Videole esitatavad nõuded”)

- Žürii valib videote ja soovituste põhjal välja kümme silmapaistvamat füüsikaõpetajat ja kümme keemiaõpetajat

- Valiku langetab viieliikmeline žürii, kelle koosseisus on Eesti Füüsika Selts, Haridus- ja Teadusministeerium, õpilaste esindaja, Enefit ja Videoõps.

Hindamiskriteeriumid

- Osalemiseks peab kandidaadil olema kolmanda isiku soovitus ning tutvustusvideo
- Programmi ootame õpetajaid, kes suudavad juba täna oma õpilasi üllatada ja inspireerida, kuid kelles peegeldub ka soov saada oma töös paremaks.
- Pingerea moodustamisel lähtume videos kuvatud:
 - Reaalsetest näidetest, kuidas õpetaja on füüsikat/keemiat huvitavaks muutnud;
 - Õpetaja võimest pakkuda „kastist välja“ lahendusi;
 - Õpetaja väljendusoskusest.

Videole esitatavad nõuded

- Programmi pääsemiseks on eelduseks nominendi kuni viieminutiline ennast tutvustav video, milles kajastub:
 - Isiklik teekond: Milline on olnud sinu teekond õpetamiseni?
 - Ootused programmile: Milles soovid õpetajana areneda?
 - Õppemetoodika: Selgita lühidalt mingit enda valitud põhikooliprogrammi füüsika või keemia teemat nii nagu sa teeks seda õpilastele?

Lisaks tuleb videos täpsustada õpetaja haridus, tööstaaž ja töökoht.

- Video tuleb esitada digitaalselt, laadides see üles programmi kodulehele laeend.ee
- Tutvustusvideod on konfidentsiaalsed ning on nähtavad vaid programmi korraldajatele. Videote sisu ei avaldata ilma programmi nominendi nõusolekuta.
- Videos peab programmi nominent olema nähtav. Video peab olema eesti keeles.
- Programmi nominent otsustab ise tutvustusvideo tegevustiku ja formaadi üle. Žürii ei hinda video tehnilist lahendust.
- Videos võivad osaleda selleks nõusoleku andnud õpilased, kolleegid, kooli juhtkond. Video tegemisel võib kasutada kolmandate osapoolte abi. Programmi nominent tagab, et kõik videos osalenud füüsilised isikud on andnud nõusoleku videos osalemiseks ja video salvestamiseks/vaatamiseks programmi korraldajate poolt.
- Video kvaliteedile puuduvad ranged nõuded: video võib olla filmitud mobiiliga, fotokaameraga või videokaameraga. Video kvaliteet peab olema piisav heli ja pildi jälgimiseks.
- Programmi videovoor toimub ajavahemikus 2. mai kuni 24.mai 2024
- Avaldame valitud õpetajate nimed programmi kodulehel.

Programmi struktuur

- Programmi raames võimaldame koolile õppevahendeid ning aitame õpetajal komplekteerida “tööriistakasti”, mis lubab tal ilma suurema pingutuseta ette valmistada kaasahaarav ja praktiline tund, mis on kooskõlas tänapäeva noorte vajadusetega. Kõiki programmi valitud premeeritakse lisapalgaga.

Koolitussari

- Programmi valitud õpetajad osalevad koolitussarjas, kus käsitletakse efektiivseid õppemeetodeid füüsika ja keemia õpetamiseks. Lisaks saavad õpetajad omavahel kogemusi vahetada mitmekesise ja kaasahaarava tunni ettevalmistamisel, võtta osa õppekäikudest ettevõttesse, et näha inseneride päris tööd, täiendada enesejuhtimise ja esinemise oskusi.
- Koolitusprogramm toimub eesti keeles, kuid pakub toetavat õppekeskkonda venekeelsetele õpetajatele.
- Koolituse sisu töötavad välja programmi korraldajad koostöös Eesti Füüsika Seltsi, Praktikali, Tartu ja Tallinna ülikoolide esindajate teiste valdkonna juhtivate praktikutega.
- Koolitussari toimub õppeaasta jooksul neljal korral, millest esimesed kaks koolitust on kahepäevased (33. nädalal ja 43. nädalal) ning järgmised kaks on ühepäevased (39. nädalal ja 50. nädalal).
- Koolituse kulud katavad programmi korraldajad, see sisaldab majutust, toitlustust ja transporti.
- Koolitussarja täpsemast formaadist, asukohast ning esinejatest teavitavad programmi korraldaja programmis osalejaid hiljemalt 20. juunil 2024.

Videoõpsi õppevideod

- Programmi osalejad on kaasatud teema esitlejana Videoõpsi õppevideotesse, mida kasutatakse Videoõpsi Youtube kanalil kui ka avalikes kommunikatsioonikanalites vabalt kättesaadava õppematerjalina – sotsiaalmeedia, Energia avastuskeskuse õppeklassides.
- Programmi õpetajad kaasatakse stsenaariumi väljatöötamise protsessi ja nad osalevad videotes ka kõneisikuna. Programmi korraldajad lepivad kokku iga programmi osalisega personaalse aja ning õppevideo teema, mida õpetaja kajastab. 2024. aastal filmitakse videod 7. klassi loodusõpetuse teemadel.
- Programmi raames valmivad koostöös programmi osalistega õppevideod pikkusega 5-10 minutit. Videote filmimine toimub sügisel ja talvel 2024.

Rahaline preemia

- Programmi valitud õpetajaid premeeritakse Eesti õpetaja keskmise palgaga. Preemia maksame programmi lõpus

Praktika õppekogumid

- Programmi osalejad saavad Praktikali õppematerjalid füüsikatunni läbiviimiseks mehaanika teemal või keemiatunni läbiviimiseks komplekti "Aatom ja perioodilisussüsteem" koos digikeskkonna kasutamise litsentsiga üheks aastaks.

Muu

- Programmi raames kujuneb osalisest programmi saadik, kes esindab ja kõneleb avalikult programmi korraldajate õppemetoodikast.



Ellukutsujad:



Partnerid:



PRAKTIKAL VIDEOÕPS



Lisainfo

Nimi: Valentina Moskaljova Telefon: +372 56828290 E-post: laeend@laeend.ee laeend.ee