

Märka särtsakat õpetajat!

#LaeEnd ⚡



Füüsikaõpetaja tunnustusprogrammi tingimused

Üldsätted

- Programmi korraldavad ABB, Eesti Energia, Fermi, LHV ja Nordecon koostöös Eesti Füüsika Seltsi, Praktikal ja Videoõpsiga
- Programm on mõeldud haridusvaldkonnas kõikidele ambitsioonikatele üldhariduskoolides füüsikat õpetavatele õpetajatele
- Programmi eesmärk on tuua kokku Eesti üldhariduskoolide säravaimad füüsikat õpetavad õpetajad ning koostöös haridusvaldkonna uuendajatega nagu Praktikal, Videoõpsi ja Eesti Füüsika Seltsiga luua ja levitada uutset õppemethodikat
- Programm koosneb soovitusvoorst, koolitussarjast ning videosisuloomisest koostööst Videoõpsiga.

Programmi korraldus

Programmi esimene voor – õpetaja soovimine

- Programmi pääsemiseks peab soovitaja soovitama põhikooli füüsikat õpetavat õpetajat, kelles peegeldub soov saada oma töös paremaks
Õpetaja kirjeldavateks märksõnadeks:
 - enesearengu soov;
 - pühendumus;
 - julgus proovida erinevaid lähenemisi.
- Soovitajaks loetakse kõiki, kes on puutunud kokku eelkirjeldatud omadustega õpetajaga (kooli juhtkond, kolleegid, õpilased, vilistlased, lapsevanemad jt). Õpetajal ei ole võimalik iseennast programmi soovitada
- Soovitus tuleb jätta koos selgitusega programmi veebilehele laeend.ee/fyysika
- Programmi esimese vooru nimekorje toimub ajavahemikus 4. mai 2022 kuni 22. mai 2022

Programmi teine voor – videovoor

- Programmi korraldaja teavitab soovitatud õpetajat nominatsioonist hiljemalt 5. juuni 2022
- 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 programmi videote ja soovituse põhjal 10 silmapaistvamat programmi osalejat
- Valiku langetab 5-liikmeline žürii, kelle koosseisus on Eesti Füüsika Selts, haridus- ja teadusministeerium, õpilasesindaja, Metrosert ja Eesti Energia.

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 huvitavaks muutnud;
 - Õpetaja võimest mõelda nõ „kastist välja“ lahendusi;
 - Õpetaja väljendusoskusest.

Videole esitatavad nõuded

- Programmi pääsemiseks on eelduseks nominendi kuni 5-minutiline ennast tutvustav video, milles kajastub:
 - Isiklik teekond: Kuidas kulges õpetaja teekond füüsika õpetamiseni?
 - Õppemetoodika: Mis on olnud õpetaja parim ja halvim õppepraktika?
 - Ootused programmile: Milles sooviks õpetaja areneda?
- Video tuleb esitada digitaalselt, laadides see üles programmi kodulehele laeend.ee/fyysika
- Tutvustusvideod on konfidentsiaalsed ning on nähtavad vaid programmi korraldajatele. Videote sisu ei avaldata ilma programmi nominendi nõusolekuta
- Videos peab olema nähtav programmi nominent
- 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, st ei pea olema professionaalse kvaliteediga
- Video peab olema eesti keeles
- Programmi videovoor toimub ajavahemikus 5. juuni kuni 30. juuni 2022

Programmi struktuur

Programmi raames kaasame õpetajaid füüsika õppesisu loomisprotsessi ning lisaks võimaldame koolile vahendid ning aitame õpetajal komplekteerida "tööriistakast", mis lubab tal ilma suurema pingutuseta ette valmistada kaasahaarav ja praktiline tund, mis on kooskõlas tänapäeva noorte vajadusetega. Kõik programmi valitud premeeritakse lisapalgaga.

Koolitussari

- Programmi valitud õpetajad osalevad programmi korraldajate poolt korraldatud koolitussarjas, mis keskendub praktilistele tegevustele füüsika õpetamisele põhikoolis ja persoonibrändile loomisele
- Koolitus toimub eesti keeles
- Koolituse sisu töötavad välja programmi korraldajad koostöös Eesti Füüsika Seltsi ja Praktikaliga
- Koolitussari toimub kolmel korral, millest esimene on kahe päevane ning järgnevad ühepäevased:
 - 33. Nädal 2022
 - 43. Nädal 2022
 - 50. nädal 2022
- Koolituse kulud katavad programmi korraldajad, sh majutus, toitlustus ja transport
- Koolitussarja täpsemast formaadist, asukohast ning esinejatest teavitavad programmi korraldaja programmis osalejaid hiljemalt 18. juulil 2022
- Avaldame valitud õpetajate nimed programmi kodulehel.

Videoõpsi õppevideod

- Programmi osalejad on kaasatud teema esitlejana Videoõpsi õppevideotesse, mida kasutatakse õppesisuna Praktikali õppekogumis kui ka avalikes kommunikatsioonikanalites vabalt kättesaadava õppematerjalina – Youtube, sotsiaalmeedia, Energia avastuskeskuse õppeklassides
- Programmi korraldajad lepivad kokku iga programmi osalisega personaalse aja ning õppevideo teema, mida õpetaja kajastab
- Iga õpetaja osaleb maksimaalselt 3 videos

- Video sisu ja stsenaariumi eest vastutavad Praktikal, Eesti Füüsika Selts ja Videoõps
- Programmi raames valmivad koostöös programmi osalistega 10 õppevideot pikkusega 5 - 10 minutit
- Videote ülesvõtmine toimub sügisel 2022

Rahaline preemia

- Programmi valitud õpetajad premeeritakse Eesti õpetaja keskmise palgaga summas 1653€/bruto
- Maksame preemia programmi lõpus

Praktika õppekogumid

- Programmi osalejatele tagab Praktikal õpetajate koolide 8. ja 9. klasside tarbeks tasuta vähemalt ühe teema jagu Praktikali õppekogumeid ning digikeskkonna tellimuse 1 (üheks) aastaks
 - Koolile jagatavate Õppekogumite arv sõltub kooli suurima õpilaste arvuga 8. või 9. klassist. Üks õppekogum on mõeldud kahele õpilasele.

Muu

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

Ellukutsujad:



Partnerid:



PRAKTIKAL

VIDEOÕPS