

KONKURSI TEEMA „AITAME ABIVAJAJAID“

Konkursile esitatakse leiutised kolmes vanuserühmas:

1. vanuserühm – 1.–4. klass
2. vanuserühm – 5.–9. klass
3. vanuserühm – 10.–12. klass

Konkursi auhinnafond on **400 000 krooni**. Lisaks tublidele leiutajatele saavad preemiaid ka parimate tööde juhendajad ning parimaid tulemusi näidanud kool.

NÕUDED TÖÖLE

- © Konkursile esitatav leiutis ei pea olema keeruline, aga ta peab olema uudne ja aitama mõnda abivajajat. Kõige vanema vanuserühma idee peaks olema ka reaalselt teostatav.
 - Leiutis peab lahendama mõne abivajaja probleeme (olgu abivajajaiks siis kas vanurid, puuetega inimesed, bussi- või trammijuhid, pereliikmed või kes iganes).
 - Leiutisel peab olema eestikeelne pealkiri (leiutise nimetus). Märkida töö tagaküljele
 - Esitatav leiutis peab olema valminud viimase aasta jooksul.
 - Igal leiutisel võib olla 1 kuni 3 autorit.
 - Iga autor või autorite grupp võib konkursile esitada kuni 3 leiutist.
 - Konkursitööd tuleb esitada nii elektrooniliselt kui ka paberil. Paberi suurus A4, kui see pole võimalik, siis maksimaalselt A3.
 - Täidetud peab olema elektrooniline osalusvorm, mis asub aadressil <http://archimedes.ee/konkursid>

Tähelepanu! Hindamiseks lähevad vaid need leiutised, mis on registreeritud, st mille kohta on täidetud elektrooniline osalemisvorm.

MIDA JA KUIDAS ESITADA?

mida esitada:

1. Leiutise joonis või joonistus. Esitada nii elektrooniliselt kui paberil.

Paberi suurus A4, kui see pole võimalik, siis maksimaalselt A3.

Paberil esitatava konkursitöö tagumisele küljele tuleb märkida töö pealkiri, autori andmed (nimi, kool, klass, postiaadress, e-posti aadress ja telefon; kui juhendaja on olemas, siis juhendaja nimi, töökoht, e-posti aadress ja telefon).

Elektrooniliseks esitamiseks

a) võid skaneerida oma joonise arvutisse ja siis saadud faili osalusvormi kaudu esitada

b) teha oma joonisest digifoto, salvestada selle oma arvutisse ja siis saadud faili osalusvormi kaudu esitada

2. Leiutise kirjeldus, mille maht on 1 kuni 4 A4 lehekülge (esitada nii elektrooniliselt kui paberil):

- **1.–4. klassi õpilased** kirjeldavad, et kes on need abivajajad, kellele leiutis on mõeldud ning missugust probleemi aitab leiutis neil lahendada.
Kirjelduse juurde lisada kindlasti leiutise pealkiri ja autori andmed (nimi, kool, klass ja kui tööl on juhendaja, siis ka juhendaja nimi ja töökoht).
- **5.–9. klassi õpilased** kirjeldavad, et kes on need abivajajad, kellele leiutis on

mõeldud, missugust probleemi aitab leiutis neil lahendada ning kuidas leiutis töötab. Kirjelduse juurde lisada kindlasti leiutise pealkiri ja autori andmed (nimi, kool, klass ja kui töö on juhendaja, siis ka juhendaja nimi ja töökoht).

- **10.–12. klassi õpilased** kirjeldavad abivajajate sihtgruppi, leiutisega lahendatavat probleemi ning leiutise tööpõhimõtet detailselt. Leiutis peab olema teostatav ja tal peab olema praktiline väljund.

Kirjelduse juurde lisada kindlasti leiutise pealkiri ja autori andmed (nimi, kool, klass ja kui töö on juhendaja, siis ka juhendaja nimi ja töökoht).

3. **Juhendaja(te) arvamus juhul, kui juhendaja(d) on olemas. Esitada võimalusel elektrooniliselt, aga võib ka paberil.**

Arvamuses palume lühidalt välja tuua, kuidas valiti tööks sobiv teema, kui palju ja kuidas tuli õpilast abistada, missugune oli juhendaja roll töö valmimisel.

Kui juhendajal on rohkem kui üks juhendatav, võib arvamuse saata kõigile töödele korraga (näiteks kui saadetakse kogu klassi tööd korraga). Arvamuses peab olema märgitud, kelle töö kohta (kõigi autorite andmed ja tööde pealkirjad) arvamus on koostatud.

Juhendaja andmed peavad olema sisestatud ka elektroonilisse osalusvormi.

4. **Vajadusel võib koos konkursitööga saata ka demonstratsioonmaterjali (mudel, arvutiprogramm vms).**

esitamine:

Elektrooniliselt esitatavad materjalid (leiutise joonise fail, leiutise kirjeldus, juhendaja arvamus ja vajadusel lisamaterjal) laetakse üles konkursi osalusvormi täitmise leheküljelt

<https://archimedes.ee/konkursid>

Kõigepealt pead ennast süsteemi **kasutajaks registreerima**. Seejärel saadetakse Sinu e-postile parool, mille abil saad süsteemi **Sisse logida** ja hakata oma andmeid sisestama. Sisse logida saad ka ID-kaardiga.

Paberil esitatavad materjalid (leiutise joonis, leiutise kirjeldus, juhendaja arvamus juhul, kui seda ei ole esitatud elektrooniliselt) tuleb saata aadressile:

Noorte leiutajate riiklik konkurss
Sihtasutus Archimedes
Väike-Turu 8
51013 Tartu

LISAINFO

Info konkursi tingimuste jm olulise kohta leiad <http://archimedes.ee/teadpop>

Kui töö esitamisel hätta jääd, siis kirjuta margit.lehis@archimedes.ee või helista 730 0335, 520 3270 (Margit Lehis).

KORRALDAJAD

Konkurssi korraldab sihtasutus Archimedes, rahastab Haridus- ja Teadusministeerium. Toetavad SA Teaduskeskus AHHA ja Eesti Disainikeskus.



Haridus- ja Teadusministeerium

