

Astronoomia lahtise võistluse juhend

2016/2017. õa.

2016/2017. õppeaasta astronoomia lahtine võistlus toimub 16. aprillil 2017. a. kell 10:00-13:00 Tartus, Physicumis (W. Ostwaldi tn. 1). Võistluse tulemuste teadaandmine ning parimate autasustamine toimub Physicumis samal päeval kell 16 (pärast füüsikaolümpiaadi lõppvooru auhinnatseremooniat).

Astronoomia lahtisel võistlusel võivad osaleda Eesti üldhariduskoolide õpilased, kes pole samaaegselt ühegi kõrgkooli üliõpilased. Võistluse ülesanded koostab üleriigiline žürii. Ülesanded on eesti ja vene keeles, eraldi kahele vanuserühmale: põhikoolile ja gümnaasiumile, lahendamiseks on ette nähtud 3 tundi. Ülesannete komplekt koosneb teoreetilistest ülesannetest, millest esimesed on lihtsamad, nn kooliülesannete laadis ja nende lahendamiseks vajalikud eelteadmised vastavad olümpiaadi toimumise ajaks 7. – 8. klassis või 9. – 10. klassis läbivõetud õppematerjalile või kõik vajalikud lisateadmised on ülesandes kirja pandud. Kõigi ülesannete lahendamiseks vajalikud oskused ja kooliprogrammi täiendavad materjalid on leitavad Teaduskooli kodulehelt astronoomia õppematerjalide alamvalikus (<http://www.teaduskool.ut.ee/et/oppetoo/astronoomia>).

Astronoomia lahtisel võistlusel osalevatele õpilastele on ette nähtud lõunasöök. Sõidukulud ja õpilastega kaasasoleva täiskasvanu komandeerimiskulud katab lähetaja. Žürii selgitab välja lahtise võistluse mõlema vanuseastme (põhikooli ja gümnaasiumi) võitjad, lisaks kummagi vanuserühma parima neiu (kui võitjaks on noormees) või noormehe (kui võidab neiu). Lõppvooru tulemused avalikustatakse Teaduskooli kodulehel ning parimatega võetakse personaalselt ühendust. Lahtise võistluse parimatest moodustatakse Eesti koondis Eesti-Tšehhi maavõistluseks, mis toimub juunis-juulis 2017, kust parimad pääsevad novembris toimuvale rahvusvahelisele astronoomia ja astrofüüsika olümpiaadile Tais (<https://ioaa2017.posn.or.th/>). Võistkonna liikmetele korraldatakse täiendav treeninglaager (oktoobris). Laagri eeldatav toimumispaik on Tartu Observatoorium Tõraveres.