

Uus eriklass Treffneri gümnaasiumis

Käes on jällegi hetk, mil sajad Tartu üheksandate klasside lõpetajad peavad langetama otsuse oma järgneva haridustee suhtes. Kas jääda oma kooli või minna mõne teise kooli eriklassi?

Uue eriklassi avamisele mistahes keskkoolis peaks eelnema sotsiaalne nõudlus ja järgneva haridustaseme tõus. Neist kahest asjast on juhitud ka bioloogia-keemia süvaõpetusega klassi avamisel A. H. Tammsaare nim. Tartu 1. Keskkoolis.

SOTSIAALNE NÕUDLUS. On arvestatud tõika, et just bioloogia ja keemia sümbioos saab anda rahuldava ettevalmistuse - TRÜ arstiteaduskonda, bioloogia erialale ja EPA-sse astujale. Siiani sellist suunda üheski Eesti keskkoolis kahjuks veel ei ole. Ühelt poolt annab bioloogia ja keemia süvaõpetus tuge sisseastumiseksamitel, teisalt aga haakub see ka tulevase eriala arengusuundadega.

Ülikooli bioloogiaosakonnas on viimastel aastatel suurendatud üliõpilaste vastuvõttu bioloogia teoreetilises harru. See tuleb eelkõige kvalifitseeritud kaadri puudusest Eesti Biokeskuses, TÜ Üld- ja

Molekulaarpatoloogia Instituudis, Keemilise ja Bioloogilise Füüsika Instituudis ning teistes teadusasutustes.

Kuigi üliõpilaskandidaatidest seni puudust olnud ei ole, selgub juba esimesel tudengiaastal nii mõnigi hariduse puudujääk. Vastsed üliõpilased jao-tatakse esimesel kursusel peamiselt kahe kateedri vahel: geneetika ja tsütoloogia ning taimefüsioloogia ja -biokeemia kateedrisse. Praegustes keskkoolide õppeprogram-mides aga geneetikat ega biokeemiat peaaegu pole. Need distsipliinid puuduvad bioloogia esimesel kursusel ülikooliski. Seega peab ülikooli sissepääsenu valima sisuliselt kahe tundmatu vahel. Muidugi tutvustatakse mingil määral esmakursuslastele nii osakonna kateedreid kui ka nende uurimis-suundi, käiakse külas teadusasutustel. Paraku ei võimalda põgus ülevaade teha sisulist otsust tulevase töösuuna asjus. Tasub välja öelda ka see, et bioloogia esimesel kursusel lange-takse küllaltki tihti välja kesise keemia-alase ettevalmistuse tõttu keskkoolis. Eeltoodust järeldub, et bioloogia-keemia süvaõpetus, mis seostub hästi 1.

keskkoolile harjumusliku reaalkooli suunaga, püüab anda parema erialase ettevalmistuse sisseastumiseksami teooritamiseks ja ühtlasi tutvustada mitme valikaine kaudu tänapäeva bioloogia, meditsiini jt. teadusharude uurimis- ning arengusuundi.

HARITUSE KASV. Lisaks bioloogiale ja keemiale õpitakse rohkem keeli, senise paari nädalatunni asemel on selles klassis võõrkeelt neli tundi, lisaks ladina keel. Mõrel määral on laiendatud eesti keele ja kirjanduse programme. Seega peaks õpetatav suund sobima ka filoloogiale kalduvustega õppuritele. 1. keskkoolil on ka tänapäevane arvutiklass. Muidugi jäävad ka matemaatika-füüsikaklassid 1. keskkooli püsima.

Nii vastavatesse bioloogia-keemia kui ka matemaatika-füüsika süvakklassidesse soovijal palutakse tuua avaldus kooli direktorile või õppealajuhatajale **enne 10. aprilli**. Avalduses tuleks ära näidata soovitatav eriklass, senine kool ja klass ning kodune aadress. Avaldustest lähtuvalt kutsutakse kandideerijad hiljem suulisele vestlusele.

TAGO SARAPUU,
bioloogiakandidaat