

Tallinna POLÜTEHNIK



Tallinna Polütehnilise Instituudi EKP büroo, direktsiooni, ELKNU komitee ja ametiühingukomitee häälekandja

Nr. 18 (146)

Reedel, 27. juunil 1958. a.

X aastakäik

ÜLKNÜ KESKKOMITEE ÜLESKUTSE

NSV Liidu kommunistlikele noortele, noormeestele ja neidudele

UUESTI TEELE, NOORED, UUDISMAASAAGI KORISTAMISELE!

Kallid seltsimehed!
Uudis- ja jäätmaadel, mille nõukogude rahvas ja tema noorsugu on kuulsaks teinud legendaarse töösangarusega, valmistab viies viljasaak. Ääretud uudismaaväljad töötavad tänava kuldse nisu rikkalikku saaki. Veel mõned päevad ja rasked nisupead hakkavad stepituules hõljuma töökate käte ootuses.

Nagu ennagi töötavad uutel maadel ennastsalgavalt komsomoli lähetatud noored, võideldes auga selle eest, et uuesti anda meie maale miljonid puudasid vilja. Kuid neil ei ole kerge ilma teie abita koguda suurt saaki avaratel sovhoosi- ja kolhoosinurmedel, sageli veel tujuka ilmastiku tingimustes. Kuid hea on ju see nisu, mis on õigel ajal koristatud ja puistatud riigi salvedesse. Seepärast tuleb saak koristada kiiresti ja kadudeta.

Sõbrad!
Te teate, et juba kahel korral on meie maa kommunistlikud noored, noormehed ja neidud käinud uudismaasaagi koristamas. Paljud nendest on saanud uudismaa viljalõikuse veteranideks. Nad ei unusta kunagi kaunist uudismaakoristuse aega. Seal nad tegid läbi elukooli, kogesid tõelist sõprust ja seltsimehelikkust ning mis peamine — andsid riigile suurt abi uudismaavilja koristamises.

Nõukogude Liidu kommunistlikud noored, noormehed ja neidud!

Üleliidulise Leninliku Kommunistliku Noorsooühingu Keskkomitee pöördub uuesti, kolmandat korda teie poole palava üleskutsega: söitke rikkaliku saagi koristamisele ääretutele uudismaadele. Seal ootavad teid kuulsusrikkad teod, külalishakke pere-rahvas, seal on praegu eriti vajalikud noored tugevad käed. ÜLKNÜ Keskkomitee loodab, et nagu eelmistelgi aastatel vastavad palavalt sellele üleskutsele kõrgemate õppeasutuste üliõpilased, tehnikumide vanemate kursuste õpilased, noored töölised ja teenistujad. Saagi koristamisel leidub tööd igatüüpi teist, eriti aga nendele, kes oskavad käsitada masinaid ja mehhanisme.

Kallid seltsimehed!
ÜLKNÜ XIII kongress kohustas kommunistlike noori ja komsomoliorganisatsioone ka edaspidi pühendama suurt tähelepanu uudis- ja jäätmaade ülesharimisele, tugevdama sidemeid uudismaaharijatega.

Osavõtt uudismaasaagi koristamisest on kommunistlike noorte ja noorte võitlusüritus.

Asugem siis teele, sõbrad! Moodustage löökrühmi ja -brigade. Tähistagem leninliku komsomoli 40. aastapäeva vapra tööga uudismaasaagi koristamisel.

Uuesti teele, sõbrad! Uuesti uudismaadele viljalõikusele! Rõõmustagem oma kodumaad suurte töösaavutustega!

„Rohelise“ uudismaalase meelespea

Kallis tulevane uudismaalane, kui sul on nõu ja tahtmine uudismaasõidust osa võtta, siis ära unusta kaasa võtma tervet rida eluliselt vajalikke esemeid. Neist põhimised leiad alljärgnevas õpetuses.

Kui pakid oma kohvrit või täidad seljakotti, siis võta päevakorda kõigepealt ihukatted. Oluline on päevitusülikond, sest ega keegi taha sealt päikesemaalt valgena tagasi tulla. Asendamatu on uudismaal vattkuub. Siis — vastupidav tööülikond, vajalikul määral pesu ja muid rõivastusesemeid, vihmamantel. Jalandudest on seniajani kaasa võetud terniseid, ketse, kingi, liiga ei tee ka kummikud, säärikud ja teised jalavarjud. Rahvaliku südamega pista kohvrinurka või kotisoppi kindad, sukad, vanaema kootud lambavillased sokid, sest ööd on uudismaal sageli külmamad kui meil. Oma pea katmiseks kasuta rätikut, või kui sa noormees oled, siis tingimata baretti — see on uudismaal kõige praktilisem.

Eespool nimetatud asjad olid mõeldud niideldal püstitoleku ajaks. Et aga pikali heita, on vaja põhukotti, tekki, linu ja padjapüüri.

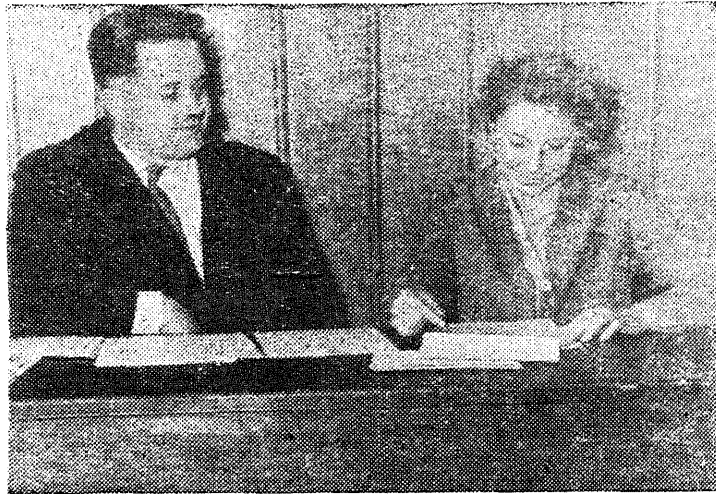
Alati on üheks olulisemaks peetud nn. noa ja kahvli küsimust. Nuga olgu kaasas, asendamatu on ka lusikas, mis aga puutub kahvlisse, siis võib see ju olemata olla, sest lõpuks ta nagunii kaob ära. Nime- ja vahenditega sõõd kaasavõetud katelokist või kausist, mille põhjale võid nimetähed sisse kraapida. Et tee on iga söömaaja kaaslane siis on selle pruukimiseks vaja kruusi, mis olgu suur ja jahe (neil kahel omadusel on tähtsad tagamõtted).

Edasi lao pagasisse nõelu, nõõpe, naelu, niiti, kreekimikarpe, seepi, harju, medikamente (eriti kahesusguse toimega kõhurohte), kätetäht, ninarätikuid jne. jne. Et kõikjal ei ole sisse seadud elektrivalgust, siis ära unusta suuri steariinküünlaid. Võitluses kärbestega läheb tarvis suuremal hulgal kärbspeabereid ja marlit.

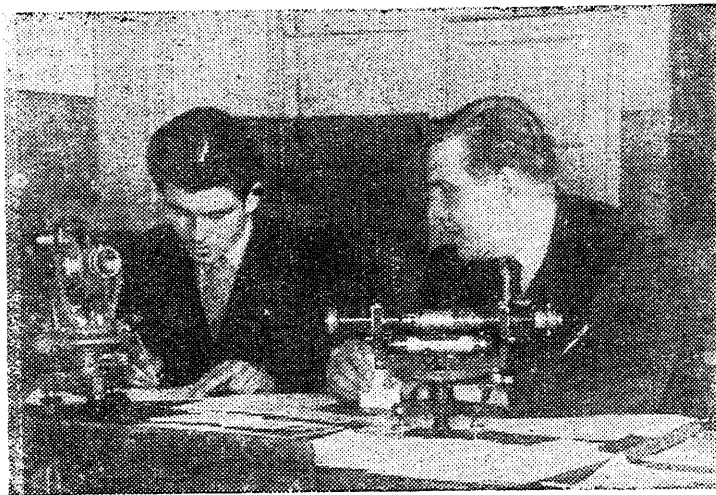
Mis puutub habemeajamisvahendisse, siis võib ju nad kaasa võtta, aga üldiselt on uudismaal paljude noormeesede hulgas heaks tooniks habemekasvatamine. Mis sellest, et enamikul juhtudel ähvardab lõuakate tulla punakas ja üsna kesise tihedusega.

EKSAMISESSIOONILT

ME-23-S



Hilgava vastuse andis poliitilise ökonomia eksamil õppejõu sm. Krooni juures õpperühma ES-63 rühmavanem Maimu Kasesalu.



Vello Telve (ES-23) alustas kevadist eksamisesiooni keskmiselt. Võõrkeele eksami sooritas ta hindele «hea». Geodeesia eksamil õppejõu sm. Veineri juures (pildil) suutis ta veel vastata «rahuldavale». Füüsika eksami tulemus oli aga «kaks». Mis saab edasi sm. Telve?

V. Raidami fotod

P. RAUL

Kõrgema matemaatika eksameilt

Meie ajalehe veergudel on korraldatud juttu olnud kõrgema matemaatika õppimisest ja õpetamisest. Artiklis «Algab kevadine eksamisesioon» («Tallinna Polütehnik» nr. 15) avaldati isegi kahtlust kas kõrgema matemaatika õpetamisega on meie instituudis metoodiliselt kõik korras.

Komsomolikomitee liikmed, külastades dots. Garšneki ja dots. Peterseni loenguid ning assistent Roosi harjutustunde võivad konstateerida, et mõlemad õppejõud käsitlevad oma ainet laitmatult ja kooskõlas programmiga — loengud on heakvaliteedilised. Assistent Roos viib harjutustunde läbi vastavuses loengumaterjalidega — õppejõud on suurte kogemustega, tema ainekäsitus jätab väga hea mulje. Ja kuigi esineb mõningaid pisipuudusi ka nende töös, on see arusaadav, sest pe-

dagoogika täienemisel ja arenemisel pole piire.

Analüüsides õpperühmade tööd, võib märkida järgmist. Rühm ME-23 võitis semestri jooksul süstemaatiliselt osa loengutest ja harjutustundidest, head tulemusi ei lasknud end ka oodata. 17 üliõpilasest vastas hindele «hea» ja «väga hea», kusjuures eriti häid vastuseid andsid üliõpilased V. Allas, R. Linno, A. Mängel ja S. Lainas.

I kursuse keemikute kohta võib aga märkida, et nõrgad eksamitulemused on loomulikult järelmaks lohakale ja distsiplineerimata töösuhetumisele semestri vältel. Sagedane puudumine loengutelt, omavaheline jutuaamine jne., tekitasid teadmistes nii suured lõngad, et neid oli võimatu siluda eksamiselsete päevadega.

Millimees pangu tingimata oma pill kotti, olgu see kas või mitme keeruga pasun. Eriti hinnas on akordionid. Klaverimängijail ei maksa end üle pingutada, küll aga kulub ära grammofoon.

Jahimehel on stepsis lõputud jahimaad täis suroke ja linde, kes on üsna rasvased ja naiused.

Vihmastel päevadel jätkub aega ka kirjanduse lugemiseks. Mõeldamatu on kirjapaberi ja ümbrikkude koju unustamine. Kui sul on olemas teatud melanhoalse ilmaga foto, siis pista ta tingimata kohvrisse. On hea seda vahel salaja vaadata ja õrnalt ohata. Muidugi on kõige parem võimaluse korral foto asemel vastav originaal ise kaasa võtta.

Veel võta kaasa tublit töö-

indu, ohtralt optimismi, pool kohvrit naeru, oskus arbuuse süüa (vali ainult neid, mis pigistamisel kõrvu juures pragisevad) ja teadmine, et uudismaal valitseb «kuiv seadus».

MDA KOJU JÄTTA?

1. Võimaluse ja kartuse korral süda, sest selle võib laias stepsis kergesti kaotada.

2. Virisemine ja halin. Kui mõni asi tundub sulle harjumatu, siis ära unusta vanasõna: julge pealehakkamine on pool võitu! Uudismaal aga mõnikord isegi kolmveerand võitu.

(TRÜ üliõpilaste uudismaaalbumist)

Sügisel astus tihedas konkurentsis mehaanikateaduskonna elektrijaamade, -võrkude ja -süsteemide eriala esimesele kursusele 20 noort. Nad omandasid kollektiivse lakoonilise tähise ME-13. Nüüd on selle asemel aga 19 noort tähise all ME-23 ja peatselt ME-33.

Selle, asjasse mittepuhendatule mitte midagi ütleva tähise taga elab aga terve kollektiiv, rida erinevaid iseloomu ja ellusuhtumisi.

Vaadeldes rühma eksamitulemusi näeme, et mitmed üliõpilased, nagu Avo Mängel, Ilmar Rang ja Vello Allas on õppimisse suhtunud täie tõsidusega. Neil on eksamitulemusteks ainult «head» ja «väga head». Nende kõrval on aga rühmakollektiivis ka teistsuguseid üliõpilasi — «tudengikesi». Nii-suguseks on näiteks Feliks Hiis, kes on neljast eksamist sooritanud vaid ühe — ja sellegi ainult «rahuldavale». Samasuguste tagajärgedega paistab silma ka Ilmar Kullamaa, kellel võõrkeele hinne 4 on ära eksinud «puudulike» hulka. Puudulikke hindede esineb veel üliõpilastel Kannistul, Mägil ja Nõmmel. On kuidagi mõistetav, et üliõpilasel võib eksam kord ebaõnnestuda, kuid kindlasti peab iga üliõpilane tegema sellest vastavad järeldused. Siin rühmas näib aga suur viga mainitud üliõpilaste suhtes olevat ka rühmakollektiivil. Oleks pidanud juba enne eksamisesiooni algust nende üliõpilastega tõsiselt rääkima ja neid aitama eksameiks valmistada.

Ebaloomulik on veel suur puudulike hulk distsipliinides, nagu füüsika ja teoreetiline mehaanika. Need õppeained on ju eriala-ainete ja seega ka inseneriliste teadmiste aluseks. Usun, et selle rühma ja ka kõik esimese kursuse üliõpilased teevad kõik, et omandada tuleval aastal paremini teadmisi, kui möödunud aastal.

Rühma KS-22 üliõpilane Priit Palmer, kes puudus semestri jooksul 126 tundi, sai eksamil mitterahuldava hinde. Halvasti ettevalmistatult tulid eksamile: Mati Lepik, Elmar Kõiv, Peeter Toomingas, Vaike Ruul (puudunud semestris 86 tundi), Avo Vahtra (puudunud 118 tundi).

Eksamil ilmnes, et ei suudeta differentseerida kõige lihtsamaid elementaarfunktsioone nagu $\cos^3 x$, $\cos^3 x$ (Lepik, Kõiv).

Mõni üliõpilane ei jõudnud selgusele, millise joone võrrand on $y=1-x$. Lubamatuid vigu tehti ka lihtsate funktsioonide nagu $\cos^3 x$, e^{2x} , $\sin^2 x$ integreerimisel.

Sellest väikesest näideteseeriast ilmneb täielikult, et halbade eksamihinnete põhjustajateks on üliõpilased ise oma hooletu töösuhetumisega. Pole omandatud kõige elementaarsemat ja põhilisemat.

See aga ei tähenda, et keemikute hulgas pole häid «matimehi», neid on ja mitte üksikuid, näit. Arno Erm, Mihkel Tammeaan, Kaljo Müürisepp, Elvi Birnbaum jt.

Seega tuleb veelkord rõhutada — kõrgem matemaatika on aine, mille omandamisel tuleb töötada pidevalt kogu semestri vältel. Ainult siis saavutatakse hea eksamihinne.

K. PAE,

ELKNU TPI Komitee sekretäri asetäitja

TÄHELEPANU

Laupäeval, 28. juunil k. a. algusega kell 12.00 toimub VII auditooriumis pidulik diplomide kätteenandmine 1958. a. lõpetajatele.

TPI direktsioon ja ühiskondlikud organisatsioonid

