

*Revisioonis
määratud
kasti.*

Arvamus kogumiku "Õpilaste bioloogia-alaseid töid" kohta.

*Fl. H.M. 1981. 92 lk
(nr 25583)*

Õpilaste bioloogia-alaste uurimistööde kogumik on oodatud räämatuks koolis. Bioloogiaõpetajatel aitab see äratada õpilaste huvi taoliste uurimistööde tegemise vastu, näitab nii maa- kui ka linnaõpilastele võimalusi leida endale sobiv uurimisteema. Kogumik pakub näiteid huvipakkuvale probleemile lahendusteede leidmise kohta. Nagu pedagoogikast teada, aitab töötamine huvipakkuvate probleemide kallal kaasa õpilaste iseseisvuse ja mõtlemise arendamisele, loova isiksuse kujunemisele.

Küesoleva kogumiku temaatika on mitmekesine. Siia on haaratud õpilaste uurimuslikud tööd haljastamise konkreetsete küsimuste kohta (3 tööd), oma vaatluste ja katsete kohta (taimede osas 1 töö, loomade osas 3 tööd), looduskaitse küsimuste selgitamine kirjanduse põhjal (1 töö), sordi- ja tõunetusest (1 töö), rahvatarkuste väljaselgitamise kohta (1 töö). Kokku koosneb kogumik 11 artiklist, saatesõnast ja sisukorrast.

Allpool mõningaid, peamiselt redaktsioonilist laadi märkusi.

E. Kõiva artiklis Kosksilla 8-klassilise Kooli ümbruse haljastuse kohta on soovitatav anda lk. 4 Brežnevi tsitaat algallika põhjal, või kasutada kaugviitamist.

Lk. 5 on kirjutatud "Sabiinia kadakas", peab olema "sabiina e. kasaka kadakas".

Lk. 10 ei ole õige märkida "boteanilisi teadmisi", saab ju ka teisi, näit. ülabioloogilisi;

Lk. 9 ja 10 viia pealkirja all "Kooliaed ja looduskaitse" toodud materjal lk. 10 "Heakorrastus kooli haljasaladel" lõppu, viimase jätkuna, kuhu ta sisu poolest peaks sobima (ilma looduskaitse pealkirjata);

M. Kõlle artiklis "Olema ja olla"
lk. 12 võiks esimese lause panna mineviku vormi võrr kirjutada "pärinevad põlisasukatest";

lk. 15 asendada 6.r.ü. "Siberi nülud" sõnaga "Puud";

lk. 15 7. r.ü. "Serbia kuuski" asendada sõnadega "Serbia kuuske", "Idamaa jugapuu" - "idajugapuu"-ga;

lk. 18 "lõhislehine kask" - arukase lõhislehine vorm (B. pendula f. dalecarlica).

Tööle oleks kasuks tulnud pargi tundmaõppimise metoodika käsitlemine. Praegu ei ilmne tööst Paala 8-kl. Kooli ja Olustvere pargi vaheline seos.

A.Piiroja artiklis "Kooperatiivelanute "Uus Kodu" ja "Lembitu" krundi heljastuse kirjeldus"

lk. 21 võiks märkida rajooni, kus vastavad kooperatiivelanud asuvad;

lk. 23 "arukaskede" asendada "arukase" (1. r. alt);

lk. 24 pole ilmselt vaja 3. ja 6. lõiku (selle kohta võiks olla üldine märkus saatesõnas).

M.Sarve "Tomatisortide võrdlus koduaias" kohta võib öelda, et positiivne on, et töö on kirjutatud oma vaatlus- ja katseandmete autoril põhjal. Kahju, et ei õnnestunud teada saada sortide nimetusi. Ei ole märgitud ka allikat, kust need sordid saadi, mis nende kohta varem teada oli.

Ka ei ole märgitud, mitu taimet võeti vaatluse alla igast sortist, kui suurel pindalal need kasvatati, missugune oli tomatite vahedkaugus jms.

J.Salu "Suislepa" õunasort kui rahvasелеktsiooni sort"

Artiklis on huvitavalt välja toodud kooli ees seisvad ülesanded parandada Suislepa õuna kadumaläänud heid omadusi üksikute sordipuhtamate süülinud õunapuude abil. Näidatakse kooli, kolhoosi ja teadusasutuse koostööd. Tööle oleks kasuks tulnud kooli osa selgem avamine.

I.Johannson "Haratsiinlased" näitab katsete ja vaatluste tegemise võimalusi kodu ja kooli tingimustes, näitab probleeme, millega katsetaja kokku puutub, sobiva metoodika väljatöötamise keerukust.

Selgemini oleks võinud välja tuua

oma vaatlustel tuginevad tähelepanekud.

E. Iräti töö "Kasvatihane" on väärtuslik oma tüpsete vaatlusandmete seostamise poolest kirjandusest saadud andmetega. Töösse on huvitavalt põimitud ka vanarahva ütlemissi, rahvatarkust. Kasuks oleks tulnud vaatlusplaani esitamine.

L. Kinneli töö "Linnud ennustavad ilma" on rohkesti kogutud vanarahva ilmaendeid seoses lindude käitumise, rännete, saabumise, laulu ja pesitsemisega. Töö on huvitav, kahju ainult, et autori oma-poolne suhtumine ^{näiteks} kirjelduste ^{kirjutatud töö} pool puudub.

G. Velde "Nõukogude Liidu Punase Kaamatu" loomadest ja sellele järgnev Ü. Marveti "Dera ja Därrri" on kõrvuti seatult omalaadseks näiteks uurimistööle erineva lähenemise viisidest.

Kogumiku viimase artikli kohta, E. Trummi "Eesti NSV veise-tõud" kohta võiks vast märkida, et andmed tõugude struktuuri kohta on ilmselt vananenud (kahjuks ei selgu täpselt, missugusest allikast need on saadud). Ei ole näidatud tõugude sobivust suurfarmides kasvatamise tingimustele ning sellega seosesolevaid perspektiivülesandeid tõuaretustöös.

Vastamata ^E esitatud märkustele, millest vaid mõned viitavad pisiparandustele, ^{ei} ole mingiks takistuseks kogumiku trükivalmis seadmisele ja kiirele prükki andmisele. Jäät vaid soovida peatset kirjastamist ja tarbijaskonnale kättesaamist.

Suur tänu kogumiku koostajale tehtud töö eest.

14. juun. 78.

Malle Rute
[Malle Rute]