

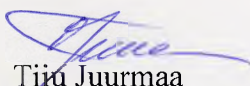
Eesti Õpetajate Liit
Gonsiori 21
10 147 Tallinn

27.09.2001.

Lp. pr. Lehte Jõemaa

Paide Ühisgümnaasium esitab konkursile "Eesti kaunim kool 2001" oma kooli õpilasprojekti teemal "Roheline kool on – atraktiivne õpikeskkond".

Lugupidamisega


Tiit Juurmaa
direktor

PAIDE ÜHISGÜMNAASIUM

Paide Ühisgümnaasium on munitsipaalkool, mis tegutseb alates 1977.aastast. Kool on Järvamaal suurim – 2001/2002 õppeaastal on koolis 32 klassikomplekti, 938 õpilast ja 51 õpetajat.

Koolil on üldharule tuginev õppekava. Võõrkeeltena õpitakse inglise, saksa, vene ja prantsuse keelt. Lisaks üldainetele on võimalik saada teadmisi majandusõppes, male- ja peotantsu-õpetuses. Alates 9.klassist on valikaineteks peale süvendatud põhiainete veel arvutiõpetus, joonestamine, riigikaitse, kodundus. Õpilased koostavad referaate ning tegelevad uurimistööga.

Paide Ühisgümnaasiumil on häid tulemusi õppetöös aga ka isetegevuses ning spordis.

Kooli missiooniks on soov olla parim kool Järvamaal, edukas ja tunnustatud kool Eestis, kus kaasaegsetes tingimustes omandavad õpilased tugeva üldhariduse ja õiged väärtushinnangud, et elus hästi toime tulla.

Eesmärgiks on luua kaasaegsed, mis vastaksid õpilaste, õpetajate, lastevanemate ja üldsuse soovide ning nõudmiste muutumistele.

Alates 1996.aastast asume uues koolihoones aadressiga Kooli tn. 1, mis asub Paide linna edelapiiril Peetri pargi naabruses. Hoone on kaasaegne, väga heade õppimis- ja sportimistingimustega. Spordikompleksi kuulub võimla, võimlemis- ja jõusaal, kergejõustikumanež ning lasketiir. Kooli spordikompleksi kasutavad peale oma õpilaste ka Paide linna asutused ja organisatsioonid. Kooliruumides on toimunud mitmeid maakondlikke ja vabariiklikke koolitus- ning spordiüritusi, näiteks:

- AIESEC arendusseminar 1999.aastal,
- vabariiklikud muusikaõpetajate päevad 2000.aastal,
- iga-aastane vabariiklik poiste võimlemispäev,
- meistriliiga korvpallivõistlused,
- karikavõistlused võistlustantsudes jm.

Kasvatustlike ja tervistavate ürituste läbiviimiseks oleme viimasel kolmel aastal saanud toetust Rahvatervise aredusnõukogult, kokku 43 000 krooni ulatuses, järgmistele projektidele:

- 1999.aastal – “Meelemürkideta olevik on terve tulevik”,
- 2000.aastal – “Õige ja teadlik toitumine on tervise alus”,
- 2001.aastal – “Liikumine on tervise alus”

RAPORT TEHTUD TÖÖDEST

Kool asub Paide linna edelaosas. Oma head looduslikku asukohta oleme kasutanud õppeprotsessi mitmekesistamiseks, vaba aja sisukamaks muutmiseks, õpilastele praktilise ja füüsilise tegevuse pakkumiseks. Avardunud on õpilaste teadmised loodusest, keskkonna olukorrast. Ühised ettevõtmised on parandanud õpilastevahelisi suhteid, süvendanud on oma kooli tunnet.

Alates 1997.aastast oleme kooli maa-ala (1) planeerinud ja kujundanud järgmiste tegevuste kaudu.

1. Korrastustööd kooli ümbruses

- Igal klassil on hooldamiseks oma kindel maa-ala, töid juhendab klassijuhataja.
- Toimuvad hoogtööpäevad sügisel ja kevadel kooli territooriumil ning linnale kuuluva Peetri pargi koristamiseks.
- Park on puhastatud prahist, võsast, haigetest puudest. Peetri park on muutunud mitmete välisürituste meeliskohaks.

2. Kelgumägi (2)

- Rajamist alustati 1998.aastal.
- Abi on saadud Paide linnavalitsuse ehitusosakonnalt.
- Õpilaste tööks oli mäe silumine ja muru külvamine, juhendajaks majandusjuhataja E. Virks.
- Kasutatakse aastaringselt õppetundides (kehaline kasvatus, geograafia jm) ja vabal ajal.

3. Looduse õpperada (3, 4, 5)

- Kooli looduse- ja terviseraja projektile saime toetust Phare 2000 regionaalprogrammilt 7 000 krooni, Lion's club Paide Bastioni ja Taani ühisprojektilt 113 000 krooni.
- On valminud õpperaja voldik.
- Looduserada pandi maha õp E.Metsatalu ja M.Männili eestvedamisel.
- Kõik tööd rajal (võsa raiumine, silla ehitamine, koristustööd jm) teostasid õpilased, abiks kooli töömehed ja õpetajad.
- Loodusrada kasutab iga-aastaselt looduspäeval kogu koolipere, toimub ülekooliline piknik, lahendatakse loodusülesanded matkaraja kohta.
- Rada on tutvustatud Paides Matkamiksi raames linnaelanikele , vabariigi õpetajatele.
- Rada hoitakse läbitavana (hoogtööpäevakud kevadel) õpilaste abiga.
- Looduse õpperajal teevad õpilased rahvusvahelise projekti Watch 21 raames " Jõevaatlust" ja " Metsavaatlust".
- Tööd rajal jätkuvad. Septembris 2001 valmis projekt " Loodus algab kooliõuelt", mille käigus uuendatakse ja täiustatakse looduseraja tähistust.

4. Kooli orienteerumiskaart (6)

- Valmis kehalise kasvatus õp T. Evardi eestvedamisel.
- Toimuvad iga-aastased orienteerumispäevad kesk- ja vanemaastme õpilastele.
- Kasutatakse geograafia tunnis kaardi tundmaõppimiseks.

5. Jalgrattahoidjad (7)

- Viimastel aastatel on märgatavalt kasvanud jalgrataste populaarsus. Palju õpilasi sõidab kooli jalgratastel. Õppeaasta algul paigaldasime kooliõuele Paide Linnavalitsuse abiga jalgrataste hoidjad.
- Jalgrattasõitu on populariseeritud projekti “Liikumine on tervise alus” kaudu. 2001. toimus jalgrattapäev.

6. Mänguväljak (7, 8, 9)

- Töö on algsjärgus, kavandite tasemel. Valminud vaid tõkkerada, kasutatakse sõjamängus, kehalise kasvatus tundides.
- Planeeritud on järgmiste mänguväljaku vahendite ehitamine ja paigaldamine: jõuharjutuskangid, ronimisredelid, kiik.
- Kooli tervise- ja mänguväljakut on võimalus kasutada: kehalise kasvatus tundide ja treeningute õppemeetodite mitmekesistamiseks, tundide kasuteguri suurendamiseks, õpilaste, ümbruskonna laste ja nende perede vaba aja kohana, õpilastele ja linna üldsusele korraldatavate orienteerumis- ja matkapäevade atraktiivsemaks muutmiseks. Mänguväljaku väljaehitamiseks on finantsilist abi lubanud kohalikud ettevõtted.

7. Vabaõhuklass (10, 11, 12)

- Vabaõhuklassi projekti koostamiseks, maa-ala ettevalmistamiseks ja ehitustöödeks on planeeritud ajavahemik september 2001 kuni mai 2002..
- September 2001.a. on 7.klassi õpilased õpetaja E. Metsatalu juhendamisel teinud mõõtmis- ja planeerimistööd.
- 11.klassi õpilane E. Heinsoo koostas vabaõhuklassi projekti.
- Vabaõhuklassi on võimalik kasutada ainetundide läbiviimiseks, näiteks maateaduses – maa mõõdistamine, plaani koostamine, suuna määramine jm, bioloogias – puu- ja taimeliikide määramine, linnulaulu kuulamine jm, matemaatikas, füüsikas, töö- ja kunstiopetuses jne, klassiväliseks tegevuseks ja vaba aja sisustamiseks .

8. Kooli staadion

- Käesoleval aastal alustati kooli staadioni ehitamist, rahastajad on RIP ja Paide Linnavalitsus, ehitajaks a/s Paide MEK. Staadioni I järk valmib 2002.aasta kevadel.

PROJEKTI II ETAPI KAVA

Projekti “Kooli vabaõhuklass” elluviimiseks on moodustatud **meeskond** ja jaotatud **ülesanded**:

1. Enn Heinsoo – õpilasomavalitsuse esindaja, 11. A klass, projektijuht.
Maa-ala planeerimine, tehniliste jooniste valmistamine projekti üldine juhtimine, vahe- ja lõppkokkuvõtete tegemine.
Juhendaja direktor Tiiu Juurmaa.
2. Triin Kanne – õpilasomavalitsuse esindaja, 11. klass.
Korrustus- ja ehitustööde organiseerimine.
Juhendaja majandusjuhataja Enno Virks.
3. Evelin Eelmaa – õpilasomavalitsuse esindaja, 10. klass.
Vabaõhuklassi kasutamise metoodiliste materjalide koostamine.
Juhendajad õpetajad Maarika Männil ja Elbe Metsatalu.

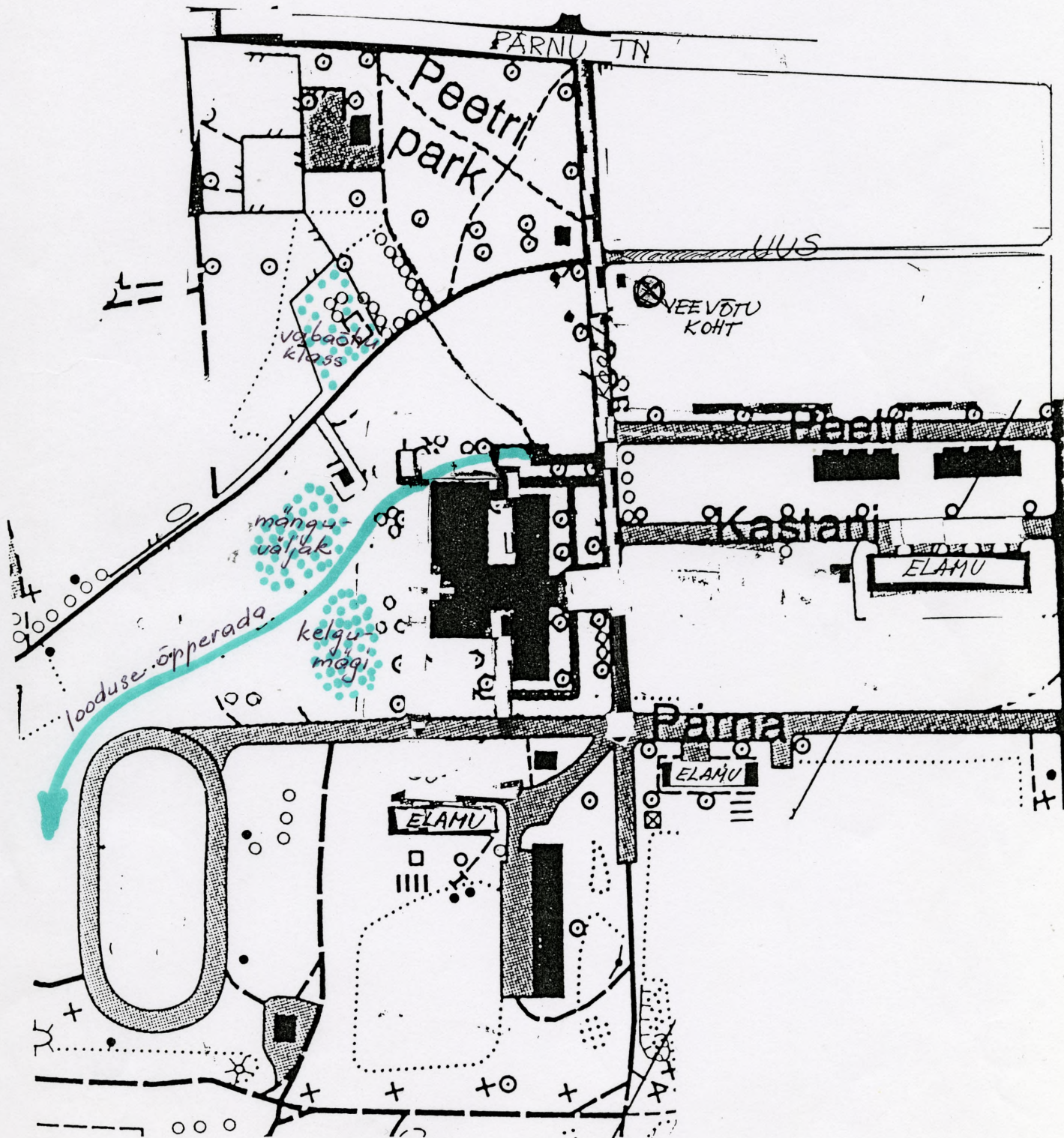
Tööd on planeeritud läbi viia järgmiste **ajakava** järgi:

oktoober- november 2001	1. Ehitatavate objektide tehniliste jooniste tegemine, materjalide kulude arvestamine. 2. Materjalide tellimuste koostamine.
jaanuar – märts 2002	1. Metoodiliste materjalide koostamine vabaõhuklassi kasutamiseks.
aprill – mai 2002	1. Vabaõhuklassi objektide ehitus- ja viimistlustööd.

Projekti eelarve

1. Töötasu	800 .-
sotsiaalmaksud	260 .-
2. Materjalid:	20 000 .-
laud, pruss	
tsement	150.-
liiv	820.-
värv	1 800.-
lahusti	200.-
värvipintslid	100.-
3. Materjalide vedu	1 000.-
4. Kaudsed kulud (10%)	2 500.-

Kokku kulud: 27 630.-





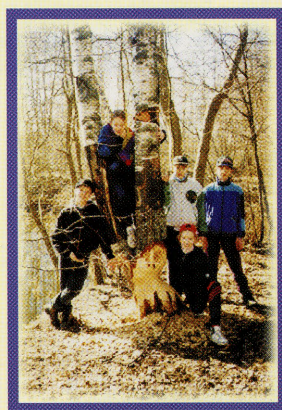
Kooli kelgumägi 2001.



Geograafiatunnis kelgumäe mõõdistamine



Paide Ühisgümnaasiumi looduse õpperada



1. Peetri parkmets on rajatud 1910. aastal ja on saanud nime tsaar Peeter I järgi.

2. Paide-Türi raudteetamm on mälestus 1901.-1971. aastani kahte linna ühendanud kitsarööpmelisest raudteest.

3. Elektri kõrgepingeliin varustab Paidet elektriga.

4. Kaasikus valitsevad niiskel pinnasel kasvavad sookased.

5. Lepik, kus kasvab vähenõudliku liigina tuntud hall lepp.

6. Laanemets on kuusik, kus maapinda katab samblavaip.

7. Raudosja kasvupaik. Need on ürgsest ajast pärit lülilise ehitusega taimed.

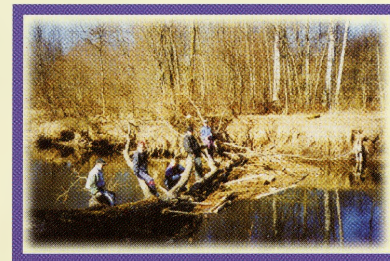
8. Reopalu jõgi.

9. Kobraste tegevusjäljed. Kobras on poolveelise eluviisiga närlane, kes langetab puid toiduks ja ehitusteks.



10. Puhkeplats Reopalu jõe suudmes, kus matkaja saab jalgu puhata.

11. Pärnu jõgi



12. Lodumets kasvab Reopalu jõe endise voolusängi kohal soises nõos.

13. Puisniit on pargiilmeline liigirikas rohttaimede kooslus.

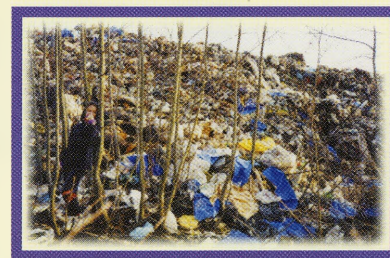
14. Rändrahn tuletub meelde üle 10- tuhande aasta tagasi Eestit katnud mandrijää tegevust.

15. Luhaniit on iseloomulik taimekooslus ajuti üleujutatavate kallastega jõgedele.

16. Vanajõgi ehk soot on mahajäetud jõelooge, mida jõgi ainult suurvete ajal veega täidab.

17. Veepuhastusjaam, kus Paide linna olmevesi biotiidikes puhastub.

18. Prügimägi, kuhu ladustatakse Paide linna olmejäätmed.

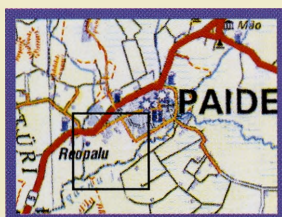




Kutsume lapsi, õpilasi ja linnakodanikke, looduse - ja spordihuvilisi jalutuskäigule Paide linna edelaserva Peetri parki ning Pärnu ja Reopalu jõe kallastele.

Õpperada algab Paide Ühisgümnaasiumi juurest ja on läbitav jalgsi, osaliselt jalgrattaga ja talvel suuskadega.

Lühem teekond on 4,5 km ja pikem rada läbib 6,5 km. Samas piirkonnas asub ka tähistatud orienteerumisrada.





Reopalu jõe puhastamine looduse õpperajal



Purde ehitamine üle Reopalu jõe



Korrastustööd looduse õpperajal 1999



Õpilaste poolt rajatud lõkkeplats Pärnu jõe ääres 1999

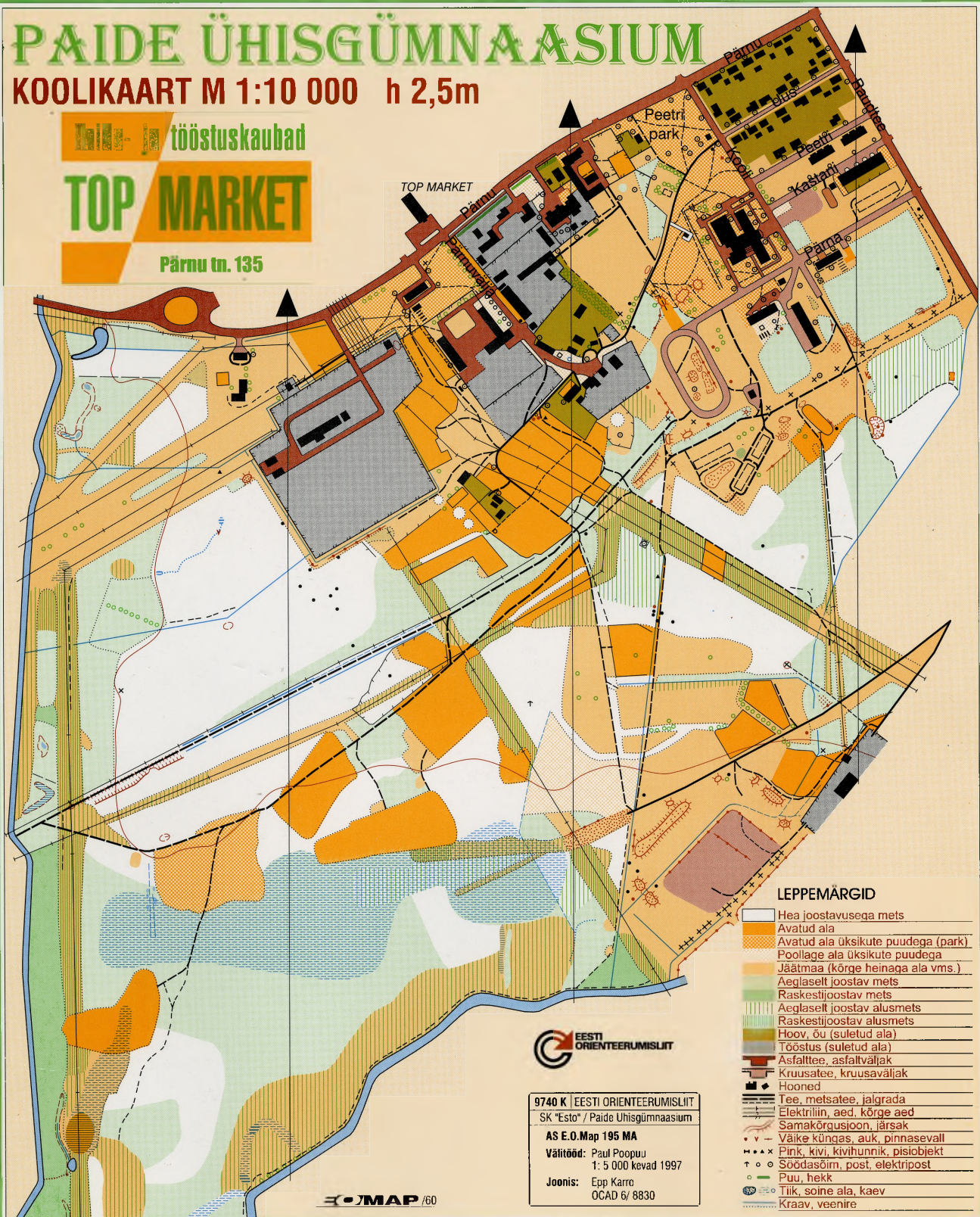
PAIDE ÜHISGÜMNAASIUM

KOOLIKAART M 1:10 000 h 2,5m

tööstuskaubad

TOP MARKET

Pärnu tn. 135



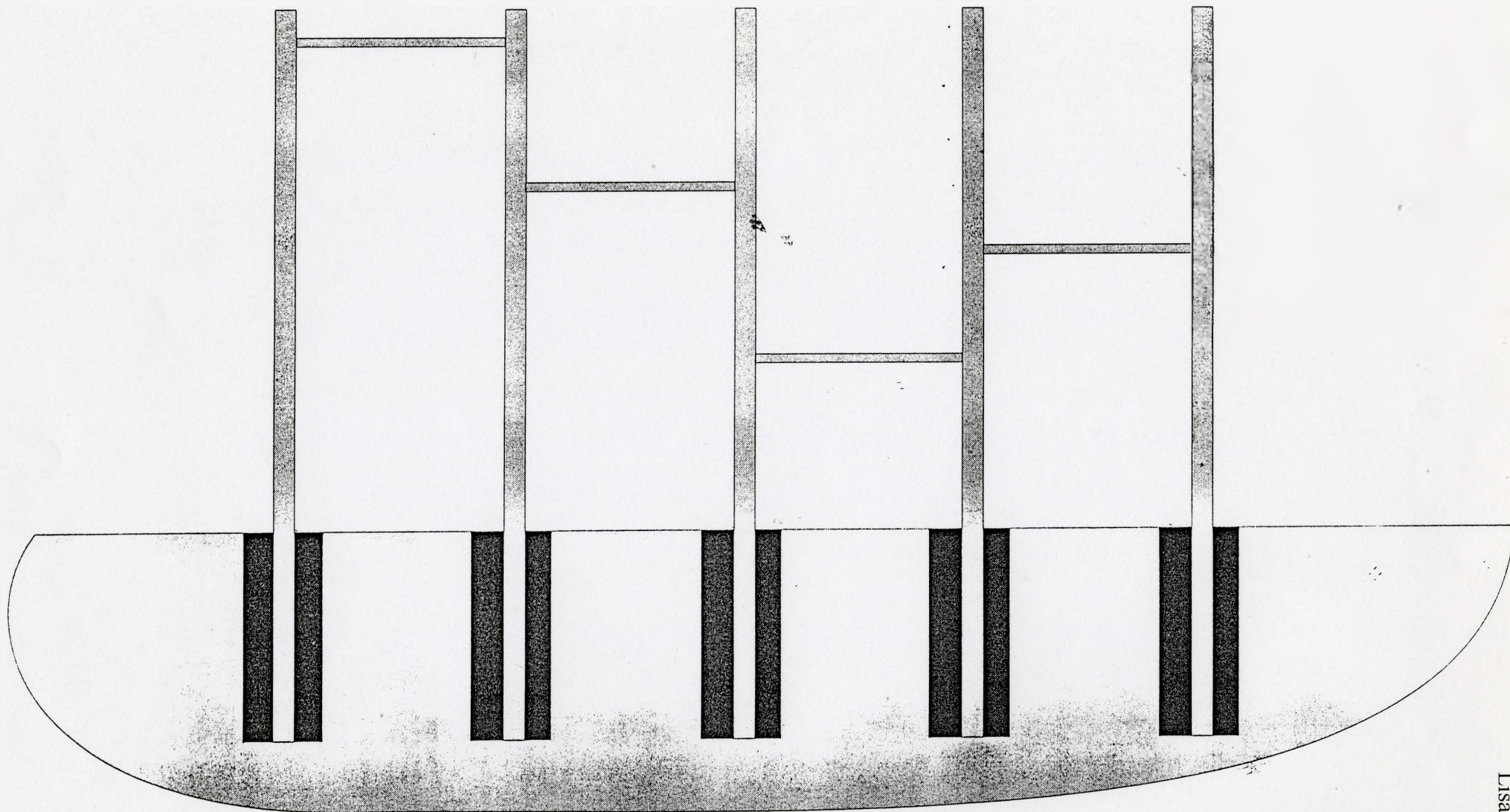


Kooli jalgrattahoidja siseõues 2001



Olemasolev takistusrada
rajataval mänguväljakul 2000

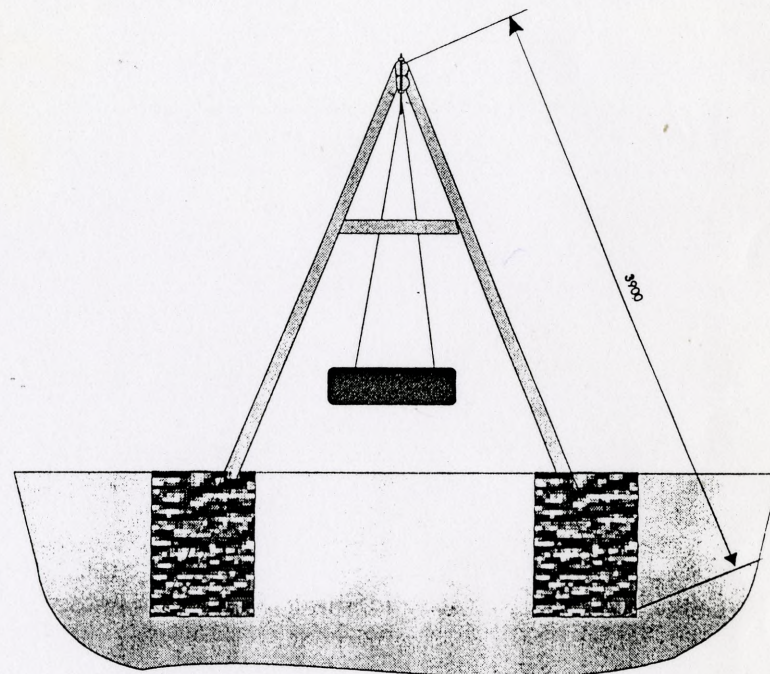
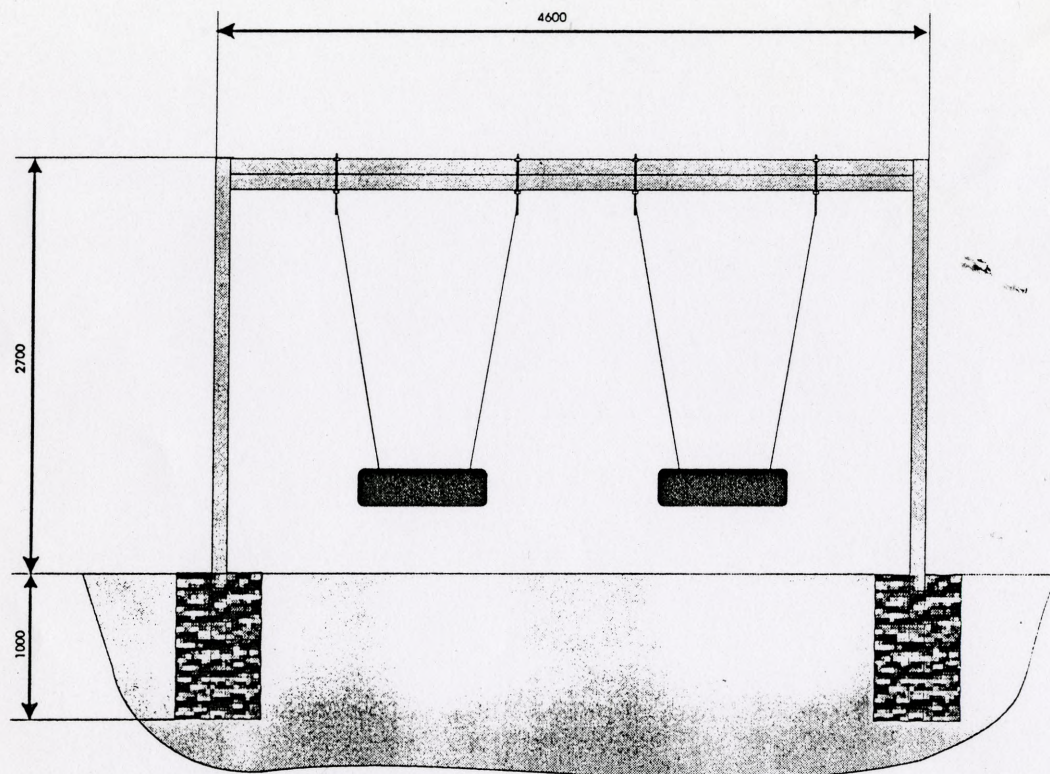
12



Materjalid:
Ø 100 pikkus 3500 5 tk
Ø 25 pikkus 100 4 tk

Kiik

13



Mõõtkava 1:50

Materjalid:

Toru: $\varnothing$ 100; pikkus 4600 - 2tk.
 $\varnothing$ 100; pikkus 3900 - 4tk.
 $\varnothing$ 100; pikkus 850 - 2tk.
Kett: pikkus 3500 - 8tk.
Polt-konks: keermeosa 12x250 - 4tk
keermeosa 12x500 - 8tk

Lisa 9



Prahikoristus parkmetsas kevad 1999

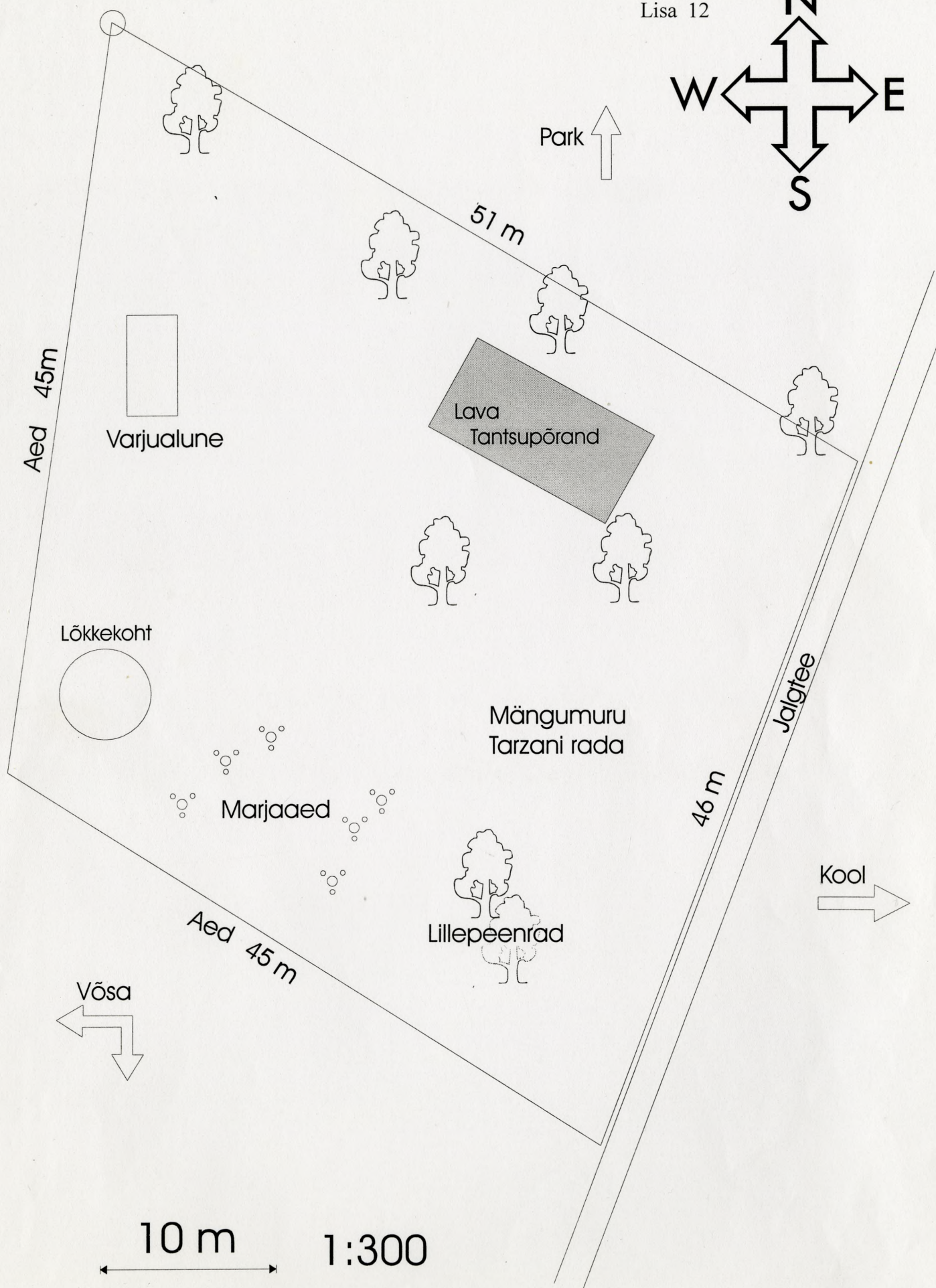
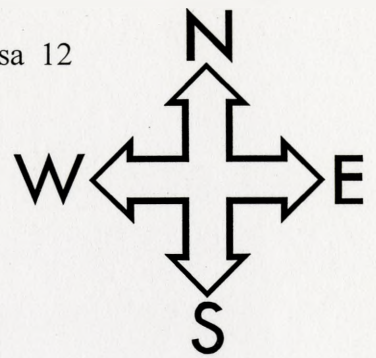


Õppeklassi planeerimistöodel sügis 2001

Õppeklassi mõõdistamised september 2001



Lisa 12



Vabaõhuklassi plaan