

Maastikuvõistluse info

Start hommikupoolikul 11:30 õhtupoolikul 15.30 koolimaja eest (täpne stardiaeg vaata stardiprotokollist).

Hommikupoolikul võistlevad 7. klass ja 9. klass (D ja B vanuserühm),
õhtupoolikul 8. klass ja gümnaasium (C ja A vanuserühm).

Rada tuleb läbida etteantud ülesannete järjekorras. Ülesannete täitmise kohad on tähistatud kaardil ja need tuleb leida linnamaastikul.

Raja läbimise kontrolleraeg on 2 tundi ja 15 minutit. Iga hilinenud minuti eest kaotab võistleja 0,5 punkti. Maksimumpunktide arv on 30.

Start ja finiš on ühes ja samas kohas.

Mobiiltelefoni ei tohi maastikuvõistlusel kaasas olla! Hea, kui saad rajale kaasa võtta kella, kuid kellaaega saab küsida ka kohtunikult.

Jälgi liiklust ja ole tänavatel ettevaatlik!

C ja D vanuserühm

Nimi		Kool	
Stardiaeg	Finiši aeg	Raja läbimise aeg	
Punkte	Aja ületamise eest mahavõetud punkte		Punkte kokku

LIIKUDA TULEB TÖÖLEHEL ESITATUD KONTROLLPUNKTIDE JÄRJEKORRAS. KONTROLLPUNKTID ON KAARDIL TÄHISTATUD NUMBRITEGA. Ole tänavatel liikudes ettevaatlik!

Raja läbimise ajal jälgi hoolega ümbrust ja otsusta, millal on õige aeg vastata järgmistele küsimustele.

- Määra Põltsamaa kaardi mõõtkava. Mõõtkava on: (2 p)
- Tee kindlaks ja loetle objektid, mis on tänaseks säilinud kunagisest Uus-Põltsamaa mõisakompleksist? (4 p)
.....
.....
- Tee kindlaks, kust on tehtud lisalehel olevad fotod? (2 p)
Märgi kaardile tähtedga F1 ja F2 kohad, kus seisis fotograaf, kui pildistas seda objekti.
- Märgi võimalikult täpselt Põltsamaa Ühisgümnaasiumi ümbruse **kaardile** järgmised objektid: (4 p)
a) Vabadussõja monument,
b) puuduv saar ja sild jõel
c) pargi põhja-loodeosas asuv tiik.
Kas sellel kohal oli tiik ka 1877. aastal?
- Kontrolli, kas esitatud väide on tõene. Vajadusel paranda see tõeseks ilma eitust kasutamata. (2 p)
1921.aastal rajati Uue-Põltsamaa mõisa peahoonesse veinivabrik. tõene/väär
.....

Kaardi kontrollpunkt 1

Tee kindlaks jõe voolukiirus tähistatud kohas. Voolukiirus on (2 p)

Otsusta, kas asume jõe parem- või vasakpoolsel kaldal?(1 p)

Kaardi kontrollpunkt 2

Seisa mõisa peahoone põhjapoolse akna keskjoonel ja määra kõrgeima korstna asimuut.

Asimuut on (2 p)

Hinda silma järgi, kui kaugel see korsten sinu seisupunktist asub. Kaugus on (1p)

Kaardi kontrollpunkt 3

Määra silma järgi puuderivis oleva keskmise puu kõrgus. Puu kõrgus on (2 p)

Kaardi kontrollpunkt 4

Määra nõlva kalle tähistatud kohas. Nõlva kalle on (3 p)

Kaardi kontrollpunkt 5

Määra puu ümbermõõt rinna kõrguselt. Puu ümbermõõt on (3 p)

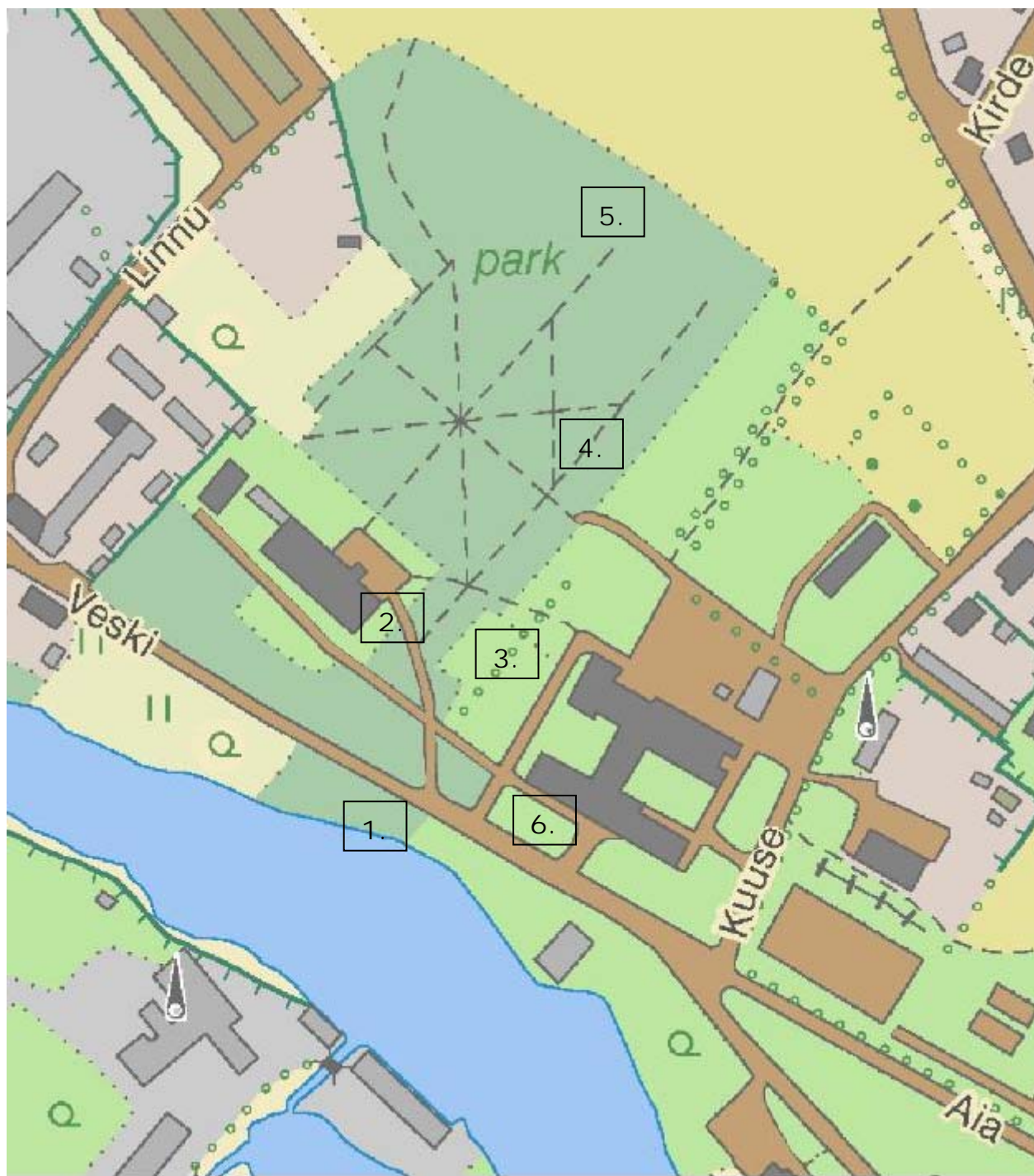
Kaardi kontrollpunkt 6

Mis tekkega on Põltsamaa Ühisgümnaasiumi ees olev Kooli kivi? (kokku 2 p)

Nimeta kivim

Raja läbimise kontrollaeg on 2 tundi ja 15 minutit. Iga hilinevad minuti eest kaotab võistleja 0,5 punkti.

Põltsamaa Ühisgümnaasiumi ümbruse kaart C ja D vanuserühm



A vanuserühm

Nimi		Kool	
Stardiaeg	Finiši aeg	Raja läbimise aeg	
Punkte	Aja ületamise eest mahavõetud punkte		Punkte kokku

LIIKUDA TULEB TÖÖLEHEL ESITATUD KONTROLLPUNKTIDE JÄRJEKORRAS. KONTROLLPUNKTID ON KAARDIL TÄHISTATUD NUMBRITEGA: Ole tänavatel liikudes ettevaatlik!

Raja läbimise ajal jälgi hoolega ümbrust ja otsusta, millal on õige aeg vastata järgmistele küsimustele.

1. Määra kaardi mõõtkava. Mõõtkava on: (1 p)

2. Tee kindlaks ja loetle objektid, mis on tänaseks säilinud kunagisest Uus-Põltsamaa mõisakompleksist? (4 p)

.....

3. Tee kindlaks, kust on tehtud foto? Märki pildistamise koht kaardile tähega F. (1 p)

4. Märki silma järgi, kuid võimalikult täpselt kaardil olevale jõe puuduvad saared. (3 p)

5. Märki kaardile puuduvad sillad ja tähista olemasolevad sillad. (4 p)

Mitu silda on kokku kaardile jääval alal?

6. Miks on rajatud suurest sillast allapoole kaks kanalit? (2 p)

7. Kontrollige, kas esitatud väited on tõesed. Parandage valed väited tõeseks ilma eitust kasutamata. (3 p)

Põltsamaa jõe vasakul kaldal asub lameda voore lael keskaegne linnus. tõene/väär

Põltsamaa linnapargis on Karl August Hermani mälestusmärk tõene/väär

1921.aastal rajati Uue-Põltsamaa mõisa peahoonesse veinivabrik. tõene/väär

8. Tähistage kaardil vastavate tähtedega vähemalt üks hoone igast järgnevast ajaperiодist. (3 p)

A 20. saj algus B 1950. aastad C. 1960. aastad

9. Kui suurt potentsiaalset hüdroenergiat (KW) saaks Põltsamaa hüdroelektrijaam silla juures kasutada, kui vooluhulk on 20 m³/s ning paisjärve veetase on kõrgusel 58,5 m, allpool paisu on veetase kõrgusel 57,0 m (3 p)

Kaardi kontrollpunkt 1

10. Hinnake visuaalselt linnusemüüri kõrgust tähistatud kohas. Kõrgus on (2 p)

Kaardi kontrollpunkt 2

11. Tee kindlaks jõe voolukiirus kalda ääres tähistatud kohas. Voolukiirus on: (2 p)

Kaardi kontrollpunkt 3

13. Kirjeldage mullapuuriga võetud horisonte. (2 p)

.....

Raja läbimise kontrollaeg on 2 tundi ja 15 minutit. Iga hilinenud minuti eest kaotab võistleja 0,5 punkti.



B vanuserühm

Nimi		Kool	
Stardiaeg	Finiši aeg	Raja läbimise aeg	
Punkte	Aja ületamise eest mahavõetud punkte		Punkte kokku

LIIKUDA TULEB TÖÖLEHEL ESITATUD KONTROLLPUNKTIDE JÄRJEKORRAS. KONTROLLPUNKTID ON KAARDIL TÄHISTATUD NUMBRITEGA: Ole tänavatel liikudes ettevaatlik!

Raja läbimise ajal jälgi hoolega ümbrust ja otsusta, millal on õige aeg vastata järgmistele küsimustele.

- Määra **väikese** kaardi (kaart nr 2) mõõtkava. Mõõtkava on: (1 p)
- Tee kindlaks ja loetle objektid, mis on tänaseks säilinud kunagisest Uus-Põltsamaa mõisakompleksist? (4 p)
.....
.....
- Tee kindlaks, kust on tehtud foto? Märgi pildistamise koht kaardile tähega F. (1 p)
- Märgi silma järgi, kuid võimalikult täpselt kaardil olevale jõe puuduvad saared. (3 p)
- Märgi kaardile puuduvad sillad ja tähista olemasolevad sillad. (4 p)
Mitu silda on kokku kaardile jääval alal?
- Miks on rajatud suurest sillast allapoole kaks kanalit? (2 p)
.....
- Kontrolli, kas esitatud väited on tõesed. Parandage valed väited tõeseks ilma eitust kasutamata. (3 p)

Põltsamaa jõe vasakul kaldal asub voore lael keskaegne linnus.	tõene/väär	<input type="text"/>
Põltsamaa linnapargis on Karl August Hermani mälestusmärk	tõene/väär	<input type="text"/>
1921.aastal rajati Uue-Põltsamaa mõisa peahoonesse veinivabrik.	tõene/väär	<input type="text"/>
- Tähista kaardil vastavate tähtedega vähemalt üks hoone igast järgnevast ajaperioodist. (3 p)
A 20. saj algus B 1950. aastad C. 1960. aastad

Kaardi kontrollpunkt 1

- Hinda visuaalselt linnusemüüri kõrgust tähistatud kohas. Kõrgus on (2 p)

Kaardi kontrollpunkt 2

- Tee kindlaks jõe voolukiirus kalda ääres tähistatud kohas. Voolukiirus on: (2 p)

Kaardi kontrollpunkt 3

- Kirjelda mullapuuriga võetud horisonte. (2 p)
.....
.....

Kaardi kontrollpunkt 4

- a) Liigu kontrollpunktist asimuudil kraadi m ja tähista koht kaardil nr 2. (2p)

- b) Määra puu või põõsa liik, milleni jõudsid. Vastus: (1p)

Raja läbimise kontrollaeg on 2 tundi ja 15 minutit. Iga hilinenud minuti eest kaotab võistleja 0,5 punkti.

Kaart 2

