

ÜLERIIGILISE TÖÖÕPETUSE ÕPILASKONKURSI JUHEND 2010/2011. õ.-a.

9.aprillil 2011a korraldab Tallinna Ülikooli tööõpetuse osakond **käsitöö ja kodunduse ning töö- ja tehnoloogiaõpetuse** alase õpilaskonkursi üldhariduskoolide õpilastele.

Konkursi eesmärgid:

Käelise tegevuse, loomingulise mõtlemise, üldtehniliste teadmiste tähtsustamine põhikooli õpilase arengus ja õppekavas.

- 1 Õpilaste huvi äratamine ainealaste teadmiste ja käeliste oskuste omandamise vastu;
- 2 Erinevate infoallikate (õpikud, internet, teatmeteosed jne) tähtsustamine erialaste teadmiste omandamisel.
- 3 Õpilaste loovuse arendamine omandatud teoreetiliste teadmiste ja praktiliste oskuste rakendamisel, ideede ja iseseisva praktilise töö integreerimisel;
- 4 Ainealase õppetöö tulemuste võrdlemine vabariiklikul tasandil;
- 5 Parimate ainetundjate välja selgitamine ja tunnustamine.

I KÄSITÖÖ JA KODUNDUS

Üldteemad on "**ÕMBLEMISE TEHNOLOOGIA. VANAST UUS**" ja "**TERVISLIKUD SUUPISTED JA JOOGID**"

Konkurss toimub kolmes voores:

- Koolisisesed voores (mille korraldab kool omal soovil);
- Piirkondlikud voores (korraldab maakond/linn);
- Vabariiklik voores (korraldab TLÜ). Võistlevad 8.-9. klasside õpilased.

Koolisese voores toimumise otstarbekuse otsustab kool. Koolivoorude toimumise korral koostavad ülesanded ja viivad konkursi läbi kooli käsitöö ja kodunduse õpetajad. Küsimuste/ülesannete koostamisel lähtuda ainekavast võttes soovitatavalt aluseks vabariikliku voores temaatika. Koolist piirkondlikule vooresle saadetavate õpilaste arvu jms määrab piirkondliku voores ainekonkursi komisjon.

Piirkondlikud voores toimuvad **17.märtsil 2011a**. Piirkondlikud voores organiseerib ja viib läbi maakonna/linna ainekonkursi komisjon. Tulemused esitada vabariiklikule komisjonile hiljemalt **28.märtsiks 2011a**.

Piirkondlik voores koosneb kolmest osast:

1. Teoreetiline osa.
2. Loominguline praktiline töö käsitöös.
3. Praktiline ülesanne kodunduses.

Piirkondlike konkursside teoreetilise osa küsimused koostab **vabariiklik** komisjon. Praktiliste osade ülesanded, nende jaoks materjalide, töövahendite ning toiduainetega varustamise korraldab piirkondlik maakonna/linna konkursi komisjon vastavalt võimalustele. Piirkonnas väljaselgitatud parim käsitöötundja ja parim kodunduse tundja saavad edasi lõppvooru, kus kumbki võistleb vaid oma valdkonnas.

Piirkondlik žürii täidab konkursi läbiviimise kohta vormikohase protokoll. Protokollid edastatakse **hiljemalt 28.märtsiks2011** Tallinna Ülikooli e-maili aadressil :

Anne Hein: anhein@tlu.ee või

Jaana Tamm: jaana@tlu.ee

Protokollide vorm on toodud juhendi üldosas.

Üleriigiline voor toimub 9.aprillil Tallinna Ülikoolis käsitöö- ja kodunduse valdkonnas eraldi. Mõlemas valdkonnas algab konkurss üheaegselt kell 11.00.

Üleriigilises voorus osaleb igast maakonnast 1 õpilane, lisaks Tartu linnast 1, Pärnu linnast 1 ja Tallinnast 2 õpilast.

Käsitöö konkurss (osalevad piirkondade parimad käsitöötundjad):

- Teoreetiline osa (60 minutit).
- Praktiline loominguline ülesanne (120 minutit).

Teoreetiline osa koosneb testist, milles on õmblemise tehnoloogiaga seotud küsimused (õmblusmasina jt töövahendite tundmine, põhjendatud valikute tegemine ettevalmistustöödel, tehnoloogilise järjestuse koostamisel ja sobivate tehnoloogiliste tövõtete teostamisel).

Praktilise loomingulise ülesandena tuleb esmalt kavandada etteantud vanast rõivaesemest uus ese, valides kaunistamiseks vabalt valitud käsitöötöehnikaid. Seejärel tuleb kavandatu osaliselt teostada tööproovina, kasutades kohapeal olevaid materjale ja töövahendeid.

Hinnatakse idee uudsust, edastamise oskust, valitud kaunistusvõtete sobivust, tööproovi tehnoloogilist teostust ning kogu töö vormistust ja terviklikkust.

Kodunduse konkurss(osalevad piirkondade parimad kodunduse tundjad):

- Teoreetiline osa (80 minutit).
- Praktiline ülesanne (80 minutit).

Teoreetiline osa koosneb testist (sobivate töövahendite ja -võtete tundmine, suupistete ja jookide valmistamise ja mitmekesistamise võimalused) ning toidu toiteväärtuse arvutusest ja oma valiku põhjendusest lähtuvalt tervislikkuse aspektist. Põhirõhk on õppeainesiseste ja õppeainete vaheliste seoste loomise oskusel, tarbijateadlikkusel, põhjendatud valikute tegemisel.

Praktilise ülesandena tuleb koostada menüü, valmistada toit (toidud) ja jook ning serveerida. Seejuures on põhitähelepanu menüü tasakaalustamisel, valmistamistehnoloogia ja töövahendite valikul, töö organiseerimisel ja hügieeninõuete täitmisel.

II TÖÖ- JA TEHNOLOOGIAÕPETUS

Konkusi eesmärgiks on stimuleerida põhikoole tööõpetuses senisest enam rõhku panema õpilaste üldtehniliste teadmiste, käeliste oskuste, tehnilise taibu ja loovuse arendamisele; selgitada välja tehnikavallas võimekamad õpilased, tunnustada neid ja stimuleerida nende edasiõppimist ja kutsevalikut tehnilistel erialadel.

Konkurss toimub kahes voorus:

- Piirkondlikud voorud(korraldab maakond/linn);
- Vabariiklik voor (korraldab TLÜ).

Piirkondlikud voorud (1.voor) toimuvad maakondades ja linnades **17. märtsil 2011 a** haridusameti poolt määratud kohas. Ameti poolt määratakse kindlaks ka igale koolile ettenähtud osavõtjate arv. Piirkondlikud voorud organiseerib ja viib läbi maakonna/linna ainekonkursi komisjon. Piirkondlik žürii täidab konkursi läbiviimise kohta vormikohase protokoll. Protokollid edastatakse **hiljemalt 28.märtsiks2011** Tallinna Ülikooli e-maili aadressil :

Andry Kikkull :andryk@tlu.ee

Protokollide vorm on toodud juhendi üldosas.

Vabariiklik voor (2.voor) toimub Tallinna Ülikoolis **9. aprillil 2011a algusega kell 11**. Vabariikliku vooru pääseb igast kohalikus olümpiaadivoorust 1 õpilane (võitja). Kui kohalikus olümpiaadivoorus on osavõtjaid rohkem kui 20, siis lubatakse vabariiklikku vooru kaks esindajat. Vabariiklikus voorust osalejad võtavad kaasa 1. voorus valminud praktilised tööd (vt. 2 - 4 osa) ja ühe enda poolt tööõpetuse tunnis või kodus meisterdatud eseme. Nädal enne vabariikliku vooru teatab komisjon osavõtjatele, millised tööriistad on soovitatav olümpiaadile kaasa võtta.

Ülesanded on 1. ja 2. voorus ühesugused. Need jagunevad kolme ossa:

- 1.Teoreetiline osa 30minutit.
- 2.Probleemülesande lahendamine
- 3.Kavandatu praktiline teostamine.2.ja 3.osa kokku 180minutit.

1.Valikvastustega test arvutil hõlmab kümme teemat (tehnika ajalugu, tehniline terminoloogia, tehniline graafika, materjaliõpetus, elektrilised käsitööriistad, puitmaterjalide tehnoloogia, metallmaterjalide tehnoloogia, tehniline taip ja kujutlusvõime, tööohutus, varia). Max punktide arv 10.

2.Lahendada probleemülesanne konstrueerides originaalse tööeseme, mis vastab etteantud tehnilistele tingimustele. Ese peab olema valmistatav etteantud materjalidest ja võimaldatud tööriistad kasutades. Oma lahendus tuleb vormistada mõõtmestatud eskiisi vormis (ruudulisel paberil) lisades sellele vajalike materjalide loetelu ja põhiliste tööoperatsioonide järjekorra. Hindamisel arvestatakse idee uudsust, eskiisi teostust ja tööetappide adekvaatsust. Max punktide arv 10.

3.Valmistada praktiliselt ülesandes kaks kavandatud tööese, joonise ja kirjaliku tööjuhendi järgi. Hindamisel arvestatakse soorituse kvaliteeti ja töö joonisele vastavust. Max punktide arv 20.

Lisainfot konkursi kohta saab Tallinna Ülikoolist tööõpetuse osakonnast 6 409 435.

III ÜLDOSA

Piirkondlike voorude protokollid tuleb saata Tallinna Ülikooli tööõpetuse osakonda vastavale kontaktisikule hiljemalt **28.märtsiks 2011a.**

Piirkondliku vooru protokoll peab sisaldama järgmist infot:

Käsitöö ja kodunduse konkursil osales.....õpilast..... koolist.

Parimad ainetundjad esitada järgneva tabeli vormis.

Jrk.nr	Parimad käsitöö-tundjad Õpilase nimi	Klass	Kool	Punkte teor. osa eest	Punkte prakt. osa eest	Punkte kokku	Õpetaja nimi, kontaktandmed (tel. nr. ja e-posti aadress)
1.							
2.							
3.							
	Parimad kodunduse tundjad						
1.							
2.							
3.							

Töö- ja tehnoloogiaõpetuse konkursil osales.....õpilast..... koolist.

Kolm parimat ainetundjat esitada järgneva tabeli vormis.

Jrk. nr	Õpilase nimi	Klass	Kool	1. osa	2. osa	3. osa	Punkte kokku	Õpetaja nimi, kontaktandmed (tel. nr. ja e-posti aadress)
1.								
2.								
3.								

Käsitöö ja kodunduse ning töö- ja tehnoloogiaõpetuse üleriigiline voor toimub 9. aprillil 2011 Tallinna Ülikoolis algusega kell 11.00.

Õpilasele ja õpetajale teatatakse konkursil osalemisest vastavalt lähetatud piirkondliku vooru protokollide andmetele.

Töid hindavad žüriid. Hinnangute kriteeriumid määravad korralduskomisjonid ning hindamissüsteem tehakse osalejatele teatavaks konkursi alguses. Konkursi lõppvoorude praktiliste ülesannete täitmiseks vajaminevad töövahendid, materjalid on korraldajate poolt. Sõidukulud ja õpilasega kaasas olevate täiskasvanute komandeerimiskulud katab lähetaja, õpilaste toitlustamine on korraldajate poolt.

Esimeses voorus edukalt esinenud õpilasi ja nende õpetajaid tunnustatakse vastavat kohaliku haridusameti võimalustele. Kõiki teisest voorust osavõtjaid tunnustatakse tänukirjaga, paremaid aga aukirja ja auhinnaga.

Üldvõitu arvestatakse kandideerimisel Tallinna Ülikooli käsitöö ja kodunduse või tööõpetuse erialale.

Kontaktisikud:

Käsitöös ja kodunduses

Anne Hein, anhein@tlu.ee, tel 6409 436

Jaana Tamm, jaana@tlu.ee, tel 6409 437

Töö- ja tehnoloogiaõpetuses

Andry Kikkull, andryk@tlu.ee, tel 6409 435.