

**Tehnoloogiaõpetuse piirkondlik voor (1. voor)** toimub veebipõhisena **16. aprillil 2021.a.** algusega 9.45 google meet keskkonnas. Meet link: [meet.google.com/cxn-ytum-shd](https://meet.google.com/cxn-ytum-shd)

**Tehnoloogiaõpetuse digitaalne konkurss koosneb:**

1. teoreetiline osa 30 minutit
2. tööeseme disain ja töökäigu kirjeldus 110 minutit

1. Teoreetiline osa - valikvastustega test (tehniline terminoloogia, materjaliõpetus, füüsikalised nähtused, töövahendid, tööohutus). Sooritatakse Google Forms keskkonnas. Max punktide arv 10.

2. Tööeseme disainimine - lahendada erinevatest materjalidest etteantud probleem. Probleem avalikustatakse konkursil. Oma lahendus vormistada mõõtmestatud eskiisi vormis ruudulisel või valgel paberil, mis tuleb üles pildistada ja üles laadida etteantud keskkonnas. Disainile lisada dokumendina (word,doc,pdf,jpg,png) lahenduse tehniline selgitus ja/või tööpõhimõtte kirjeldus ning valmistamise tööoperatsioonide järjekord. Hindamisel arvestatakse lahenduse originaalsust, eskiisi teostust ja tööetappide adekvaatsust. Lahendus peab olema valmistatav etteantud materjalidest ja võimaldatud tööriistad kasutades. Disainiülesanne sisaldab ka üht füüsikaalast probleemülesannet. Max punktide arv 20.

Enne võistlust tuleks üle kontrollida, et oleks olemas arvuti ning internetiühendus, veebikaamera ja mikrofon. Samuti peaks olema arvutisse laetud **Google Chrome**. Lisaks peaks olema paber, harilik pliiats joonise tegemiseks ning pastapliiats tööjuhendi valmistamiseks. Kindlasti peaks olema ka oma töö pildistamise võimalus ning võimalus saata/ üles laadida google drive keskkonda.

**Päevakava**

9.45 kohalolu kontroll, tervitussõnad ning päevakava tutvustus.

10.00 Testile vastamine Google forms keskkonnas

10.30 Tööeseme disainimine ja tööetappide kirjeldus ning probleemülesande lahendamine.

12.20 Võistluse lõpp. Selleks ajaks peavad olema saadetud töö google drive keskkonda

**NB! Vajalikud lingid:**

1. **Tervitus ja probleem ülesande lahendamine :** [meet.google.com/cxn-ytum-shd](https://meet.google.com/cxn-ytum-shd)
2. **Teoreetilise osa valikvastustega test google forms:** Google Forms lingi saavad osavõtjad võistluspäeva hommikul.
3. **Tööeseme saatmise keskkond :**  
<https://drive.google.com/drive/folders/1upzSOxUU0XNDRZSa3LucTbuDrkUUZg6m?usp=sharing>