

## Tehnoloogiaõpetus

### 1\_ Halliste kooli bussipaviljon

Jaanus Ermits (juhendaja) Halliste Põhikool – jääb arusaamatuks, kes on autor, ilmselt suur osa selle kooli õpilastest.

Töös on praktiseerimist leidnud palju erinevaid tööliike ja materjale. Tööl on suur kasvatuslik tähendus ja muidugi ka ainetevaheline lõiming. *Uudne idee ja omapärane teostus. Arvan et tõepoolest õpilased hoiavad seda korras paremini. Üleüldse sarnased ühiskondlikud ühistööd on alati oodatud.*

### 2\_ Littlebits Pinball

Mia Maria Laurits, Kert Kompa, Argo Laurent, Kenneth Vahtras; Kolga Kool

Ühendatud materjalide taaskasutus ja tänapäevane tehnoloogia, puudub „vanuse piirang“ ehk idee on kasutatav erinevates klassides.

### 3\_ Nutitelefon mikrokoop

Aron Lips Aruküla Põhikool

Kindlasti õpilasi köitev ja arendav töö. Olemas lõiming mitme õppeaine vahel. *Veel üks innovaatiline nutitelefon kasutus. Kergelt teostatav. Oleks tore näha seda vidinat töös*

### 4\_ Nutitelefon 3D skanneriks

Kas seda on tõesti võimalik teostada. Lahe! Siiani ei ole mõelnudki et nutitelefon mis on peaaegu igäühel taskus saab ka niiviisi kasulik olla.

### 5\_ Kõrvaklapi alus

Timo Varblas Peetri Lasteaed-Põhikool

Jätab mitmeid võimalusi edasiarendusteks. *Uudne disain, moodne, universaalne (sobiks vast igale kõrvaklapile). Just selline võiks ka mul kirjutuslaual seista.*

### 6\_ Taaskasutatud materjalist pinal

Hans Marten Tomson, Tallinna 21. Kool

Väärrib märkimist töö praktiline väärtus ja materjali taaskasutus. Hästi esitatud probleemküsimused.

### 7\_ Klaasist serviis

Geenart Nagel Vastseliina Gümnaasium

Suurepärane disain ja filigraanne teostus. Klassika, mis ei aegu aastatega.

### 8\_ Kokkupandav süst või kajakk

Kaspar Levo Tallinna 21. Kool

Põhjalikult läbimõeldud lahendused, mis kunagi võivad saada tegelikkuseks. Teadlikkus esinevatest probleemidest ja nende vältimise teed (näiteks paranduskomplekt). *Matkamiseks võib väga vajalik olla. Loodan et teostatuna on see piisavalt kompaktne, tugev ja kerge ning töötab veepeal ka.*

### 9\_ Spoonist kivilips

Aron Lips Aruküla Põhikool

Ühendab erinevad tööliigid, õpilased omandavad harilikust keerukama tehnoloogia.

### 10\_ 3D prinditud jõuluehe

Veel üks uus idee jõuluehe valmistamiseks. Anna ainult fantaasial lennata mis kuju modeleerida ja väljaprintida.

11\_ Noahoidja seinale  
Mark Goldrin , Tallinna 21. Kool  
Piltidega täiendatud tööjuhend.

12\_ Kaaskantav lõikelaud/sushi serveerimislaud koos hoidikuga  
Marten Gustav Lähker, Tallinna 21. Kool  
Vajaliku ja kohustusliku hea kooslus ehk keegi saab lõikelaua ja keegi teine saab mõned oskused juurde. Hea on joonise loomine arvutil. *Lihtsalt teostatav ja sushi valmistajate seas kasulik asi.*

13\_ Laualamp  
Mattias kooli Laulasmaa Kool  
Praktilist väärtust omav ese, valmistamiseks vajalikud erinevates õppeainetes omandatud teadmised. *Kindlasti poest saab erinevas kujus laualambid soetada. Piisavalt kergelt valmistatav ja mahukas.*

14\_ Laualamp  
Willem Laulasmaa Kool  
Praktilist väärtust omav ese, valmistamiseks vajalikud erinevates õppeainetes omandatud teadmised.

15\_ Vabadussammas  
Aivar Rebane, Orissaare Gümnaasium  
Aega ja kannatlikkust vajav töö. Hea on teistsuguste materjalide kasutamine.

16\_ Moodulitest mööbel  
Gert Martin Kadastik, Tallinna 21 Kool  
Lihtne lakooniline, jätab palju võimalusi edasiarendusteks.

17\_ Strumstick – kolmekeelne pill  
Toivo Reinsoo Sõmeru PK, Lasila PK  
Meeldib hea materjali kasutus ja akustika (heli) sisse toomine, ilmselt ei vaja keerulisi tööriistu valmistamiseks. *Hea ja keeruline töö.*

### **Gümnaasiumi valikaine Tehnoloogia**

Cyberarm, Deniss Šutov, Narva Keeltelütseum  
Suurepärane õppeainete (või kursuste) lõiming, igati kaasaegne lähenemine.

### **Käsitöö ja kodundus**

Lapitehnikas seljakott, Kersti Kask, Avinurme Gümnaasium  
Suuremahuline töö, samas noortepärane lahendus, ilmselt ka kasutamisel praktiline ja mugav.

Masintikandiga õmblusmasina kate  
Adele Maria, Eva Rosalia, Annika; Laulasmaa Kool  
Ühendatud erinevad tehnikad ja materjalide korduvkasutus.

Masintikandiga poekott, 6a klass, Laulasmaa Kool  
Praktiline ese, mis leiab kindlasti kasutamist, ühendatud tänapäevane tehnoloogia ja rahvuslikud motiivid.

Kaunistatud ehete karp

Dani-Nicole Kuusk Avinurme Gümnaasium

Õppeainete vaheline lõiming, *Ei oskagi väga kommenteerida ühtegi tööd antud kriteeriumite järgi. Valisin pingeritta tööd teostamise viisi ja lahenduse järgi. Aga kindlasti kõik tööd on ilusad ja hästi tehtud.*

### **Tööõpetus**

Laulasmaa Kooli 3.B 3Dtähestik

Laulasmaa Kooli 3.B klass (Märt Ader, Age Eelmäe, Sofia Gorohhova, Gabrielle Kalev, Carl-Cevin Laul, Grete Lohe, Jan-Oskar Meeder, Mihkel Ploompuu, Leena Raantse, Robert Tristan Trumberg, Mia-Marica Tõnissoo, Johannes Vare, Ervo-Mathias Viira)

Väga mahukas, vajalik ja kasutatud tehnoloogia poolest uudne töö. Kindlasti väärrib esile tõstmist juhendaja osa tulemuse saavutamisel.

Nahvel

Deran Eric Aalde; Rapla Vesiroosi gümnaasium

Peale kaasaegse tehnoloogia kasutamise on esemel ka praktiline väärtus