



EESTI
TEHNOLOOGIA-
KASVATUSE
LIIT



HITSA



Üleriigilise praktiliste tööde konkursi „Nutikad õpilastööd 2018/2019“ elektrooniline vorm

1. Autori andmed

Nimi	Kris Oliver Kivimäe	kooli nimetus	Ridala Põhikool
töö kategooria	: II kooliaste		
autori meiliaadress	kris.kivimae@gmail.com	juhendaja meiliaadress	kaidokivimae@gmail.com
juhendaja nimi	Kaido Kivimäe		

2. Nutika õpilastöö nimetus

Lualamp

3. Pildid, joonised, illustratsioonid või videod



4. Kasutatavad materjalid, töövahendid ja masinad

-Ristvineer, kasepuit, 5x25 poldid-10tk, 5 mutter -10 tk, gu10 lambipirni pesa, lüliti ja pistikuga juhe, lambikupliks või muudeks osadeks laserlõikuse ülejäägid
-Harilik pliiaats, sirkel, joonlaud, lihvpaber, puiduliim, puidulakk
-Lintsaa, jõhvsaag, puurpink või akutrell, lihvimismasin

5. Soovituslik töökäik/disainiprotsess

-Laserlõikus jääkidest lambi disainimine, lambi aluse ja jala disain ja ehitus
-Viimistlus
-Elektritööd

6. Probleemsed küsimused, ülesanded ja loovuse arendamine

-
-

7. Lõimingunäited teiste ainete/ainevaldkondadega (AN), õppekava läbivate teemadega (LT) ja näited elust enesest (N)

Lambi disainimine kunstiõpetuses

8. Omandatavad õpitulemused õppekavast lähtuvalt

Disain ja joonestamine
Materjalid ja nende töötlemine

9. Hindamine (hindamiskriteeriumid ja juhendid)

Kavandamine, valmistamise kulg, tulemus

10. Nutika õpilastöö lühiiseloostus, soovitusel ja märkused

Laserlõikus jääkidest lambi disainimine ja ehitamine