

**„Nutikad õpilastööd 2014“ tehnoloogia ainevaldkonnas**

1. Autor

Nimi	Germo Pärnapuu	kooli nimetus	Misso Kool
meiliaadress	geenartnagel@hotmail.ee	telef. nr	5253298
õppeaine	Tehnoloogiaõpetus		

2. Õpilastöö  
nimetus

Tiffany-tehnikas lill

3. Joonised või  
illustratsioonid



4. Kasutatavad materjalid

- Värviline klaas
- Dekoratiivklaas
- Vaskteip
- Tina
- Räbusti
- Terasrenn
- Traat
- Vaha

5. Soovituslik töökäik

- Valmista kavand
- Lõika paraja suurusega tükid
- Matista tükkide servad
- Kata servad vaskteibiga
- Ühenda tükid räbusti ja jootetina abil
- Raami töö terasrenniga
- Paiguta riputid
- Pese ja viimistle

6. Probleemküsimused või ülesanded

- Milleks kasutatakse räbustit?
- Millest on valmistatud jootetina?
- Milleks kasutatakse vaha?

7. Töö lühiiseloostus, märkused

Värvilisest ja dekoratiivklaasist on lõigatud sobiliku suurusega tükid vastavalt kavandile. Lihvimismasina abil on tükkide servad matistatud selleks, et vaskteip kleepuks klaasi külge. Töö on paigutatud jootealusele ning vaskpinnad on kaetud räbustiga. Jootekolviga on jootetina abil tükid omavahel ühendatud. Viimasena on paigutatud töö serva terasrenn, mis annab tööle korrektsema välimuse. Terasrenni nurkadesse on joodetud riputid. Töö tuleb hoolikalt pesta ja jootekohad katta spetsiaalse vahaga.