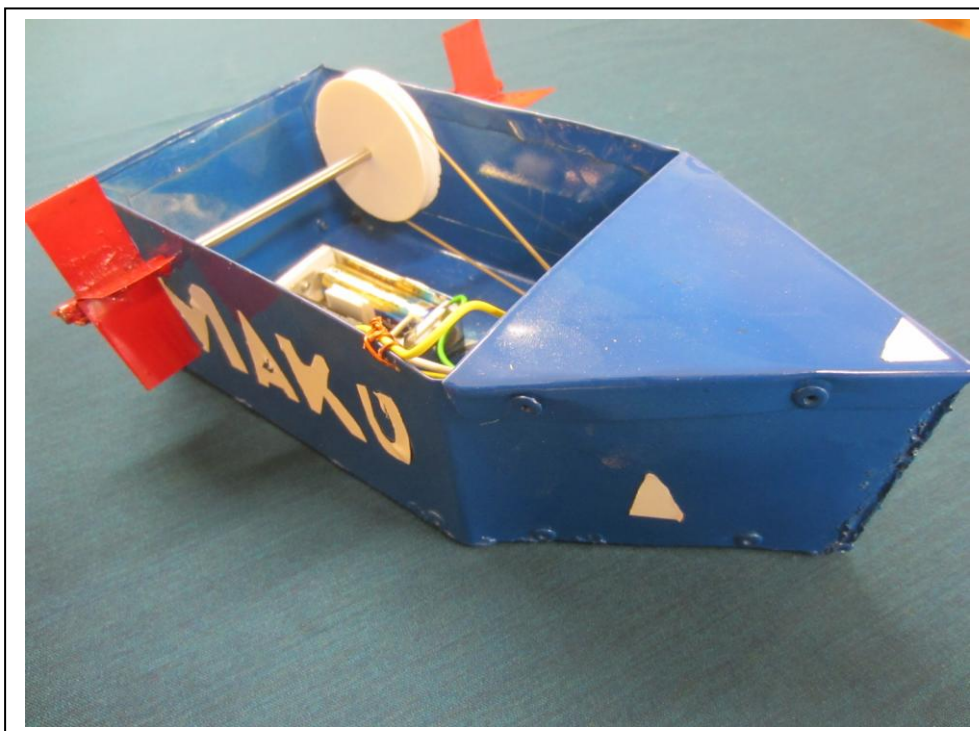


„Nutikad õpilastööd 2014“ tehnoloogia ainevaldkonnas

1. Autor	Nimi Kaido Kaas meiliaadress kaidokaas@hotmail.ee õppeaine tehnoloogia	kooli nimetus Rõuge PK telef. nr 5246959
----------	--	---

2. Õpilastöö nimetus	Mootorpaat
----------------------	------------

3. Joonised või illustratsioonid



4. Kasutatavad materjalid	-tinatatud plekk -tõmbeneedid -joodis -mikromootor -aerosoolvärvid
---------------------------	--

5. Soovituslik töökäik	-lõika plekist välja paadi detailid -detailid palista ja painuta vastavalt vajadusele -needi tõmbeneetidega detailid kokku -jooda üle praod, et tagada veekindlus -värvi mootorpaat -kinnita plekiriba abil mikromootor -valmista plastikust rihmarattad ja kinnita need võllile ning mikromootorile -moodusta vooluring -jooda kokku veoeattad ja kinnita võllile - -
------------------------	--

6. Probleem-
küsimused või
ülesanded

-mis on veeväljasurve, kuidas seda mõõta?
-ohud plekiga töötamisel
-miks valmistatakse sageli rihmarattad erineva suurusega
-

7. Töö
lühiloomustus,
märkused

Töö sobib 6. -7.klassi õpilastele, teevad mõnuga. Veekogudel sõites tuleb valmis olla avariideks (laine lööb üle...), õnnetuse korral paat upub, aitab jõhviga paadiküljes olev väike päästerõngas.