

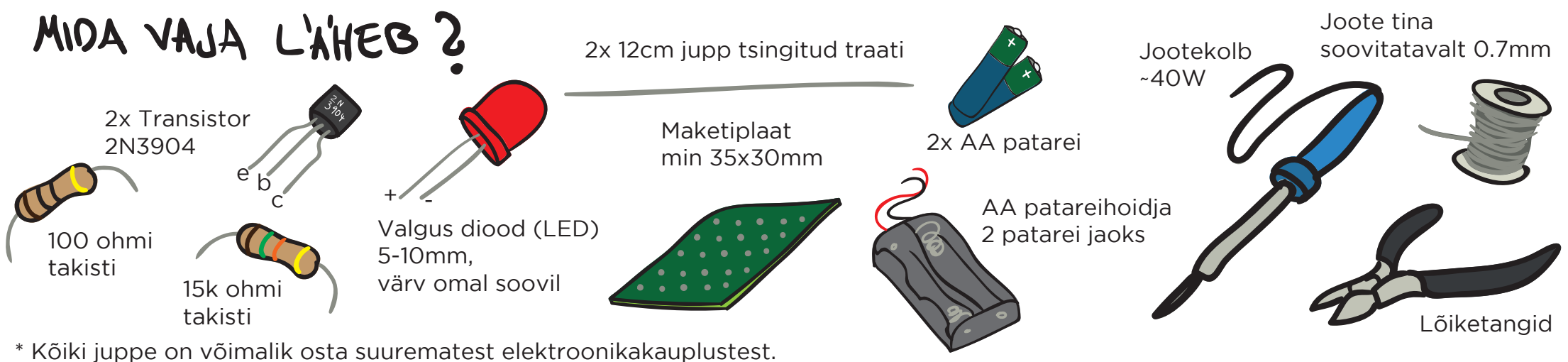
# HOBILABOR

Kindlasti on tulnud ette juhuseid, kui unustame oma toataimi kasta. Ehitame seadeldise, mis taime kuivamisest lambiga märku annab.

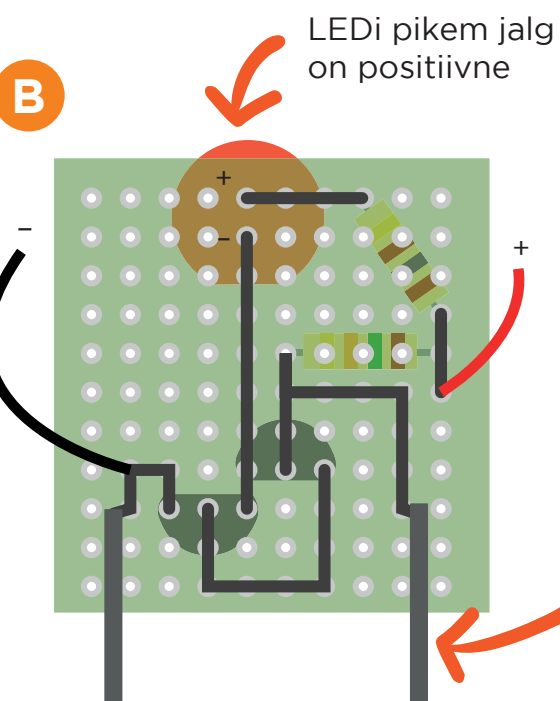
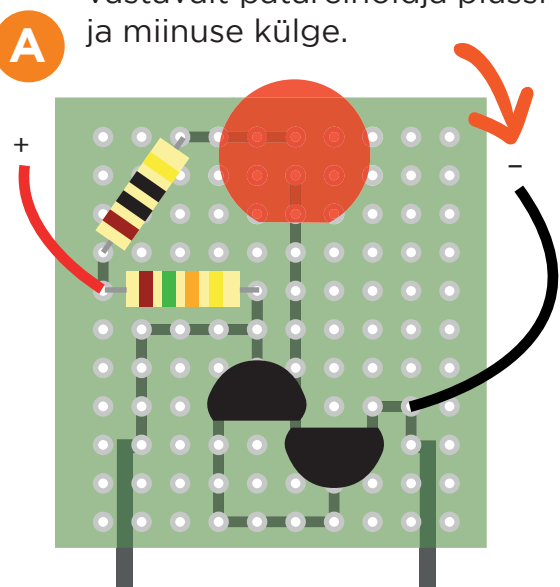
3. septembril ehitame täpselt samasugust vidinat ka Uue Maailma festivalil. Lisaks saab ka isetegemise komplekti kohapealt endale soetada. Tule kindlasti töötuppa kui tahad jootmise ja elektroonikaga tutvust teha.



## MIDA VAJA L'ÄHEB?



Punane ja must juhe lähevad vastavalt patareihoidja plussi ja miinuse külge.



**1.** Paiguta komponendid maketiplaadile nagu on näidatud joonisel A. Painuta komponentide jalad nii, et nad läbi maketiplaadi aukude saaks lükata. Kindlasti jälgi, et LED ja transistorid oleksid õiget pidi, muidu skeem ei tööta.

**2.** Nüüd on sul vaja tina ja jootekolbi, et luua ühendused komponentide vahel joonise B järgi. Jooda kinni ja lõika pikemad jalad ära. Jälgi joonist et kõik vajalikud ühendused saaksid tehtud.

**3.** Ühenda patareihoidja ning jooda külge tsingitud traatvardad. Vardad võid joota otse maketiplaadile kui tahad, et seadeldis poti sees oleks või juhtmetega eraldatult, et poti sees oleksid ainult vardad (nagu parempoolsel joonisel). Lamp peaks põlema ainult siis, kui muld on kuiv või varraste vahel ei saa ühendust tekkida.

Vaata ka: [www.hobilabor.ee](http://www.hobilabor.ee)

(Skeemidel on näidatud maketiplaadi ühte ja teist poolt)

Vardad võid joota otse plaadile või juhtmete abil plaadist eraldi.

