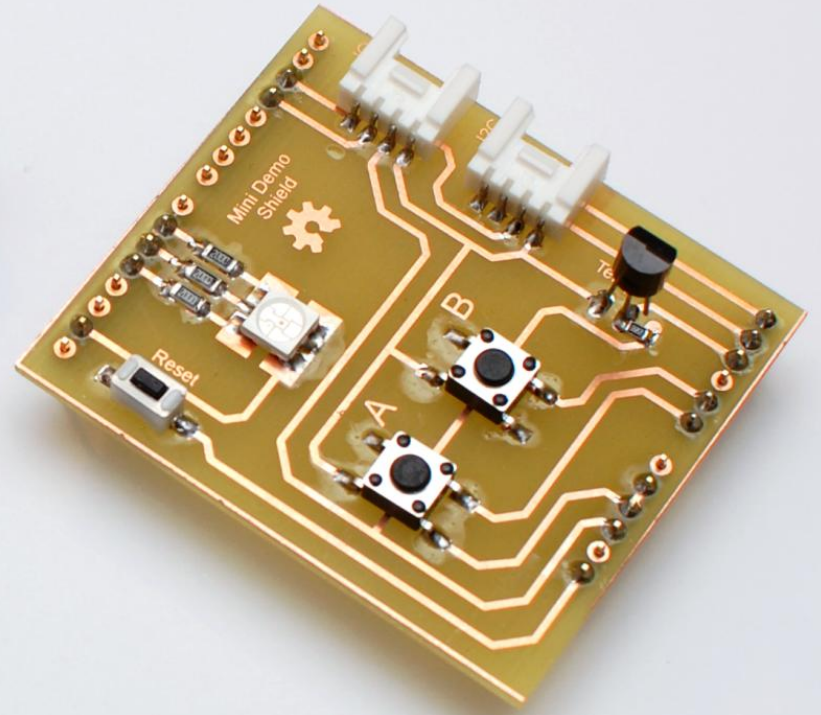
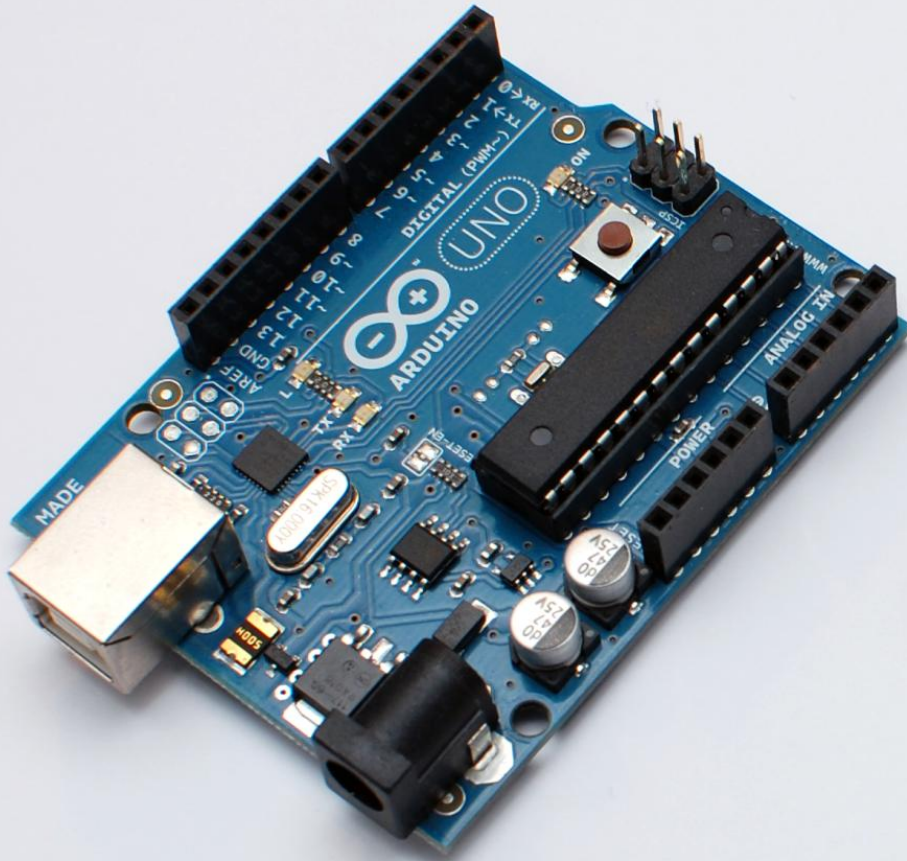


Arduino Workshop

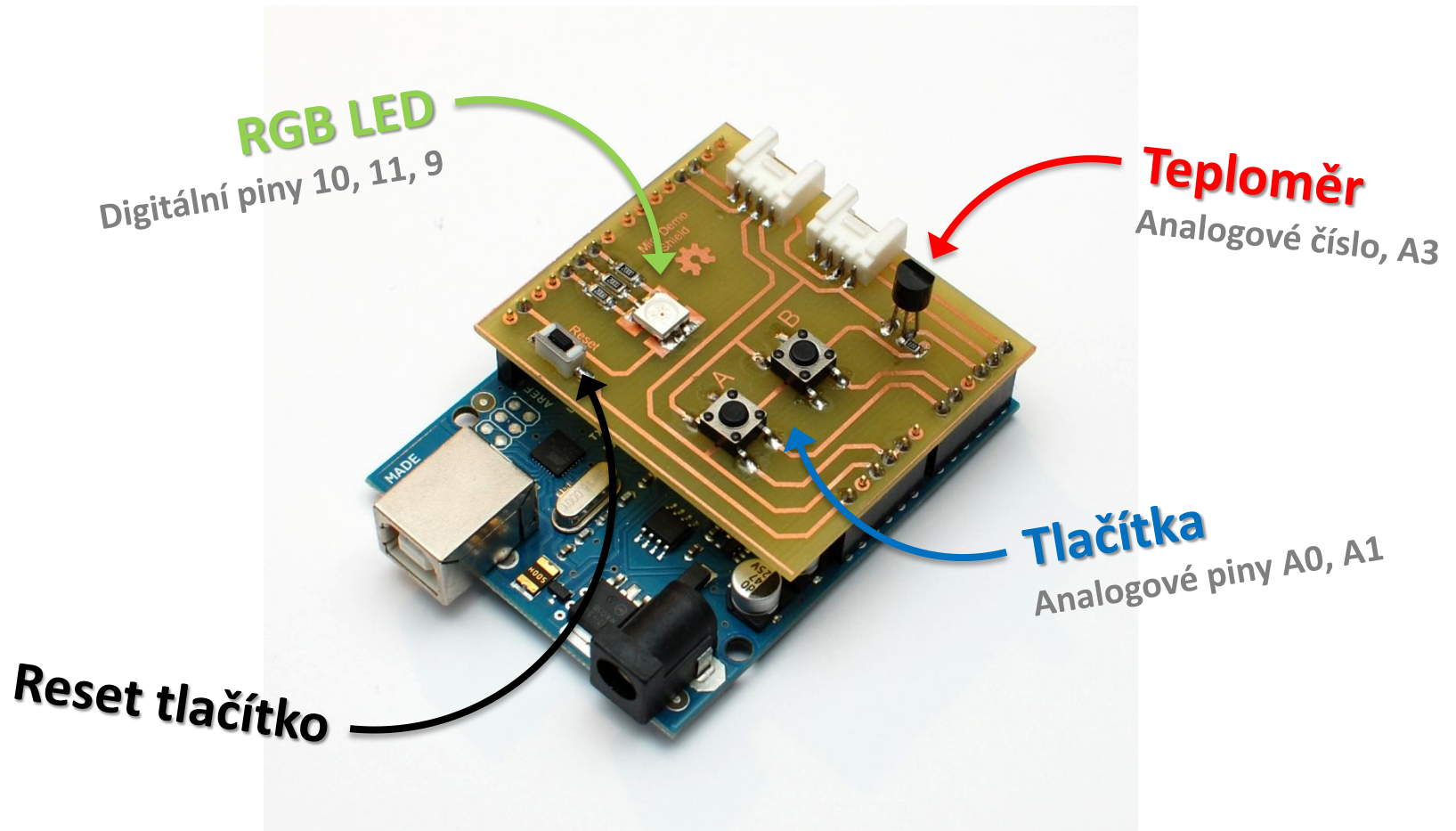


installfest.cz

Co nás čeká

- Mini Shield – vysvětlení jak jej používat
- Workshop
- Volný čas na pokusy

Mini Shield



Workshop

1. Blikání s LED
2. Řízení jasu LED
 - Semafor
3. On/Off LED tlačítka
 - Změna barvy LED +/- tlačítka
 - Změna rychlosti +/- tlačítka
 - On/Off jedním tlačítkem (ošetření zákmitů)
4. Měření napětí a přepočítání na teplotu
5. Posílání teploty do PC
6. Změna barvy LED z PC
7. Barevný teploměr

Užitečné odkazy

- <http://macgyver.sh.cvut.cz/wiki/arduino-if2012> - materiály k workshopu
- <http://arduino.cc/en/Reference/HomePage> - referenční manuál k Wiring
- <http://arduino.cc/en/Tutorial/HomePage> - tutoriál krok za krokem
- <http://www.hwkitchen.com/> - český e-shop kde mají nejen arduino

Jdeme na to...

LET'S GET OUR HANDS DIRTY!

