

# ELEKTROTECHNICKÝ KROUŽEK

**ZAČÁTEČNÍCI** (1. POLOLETÍ ŠKOLNÍHO ROKU 2018-2019)

(V RÁMCI KROUŽKŮ "MALÝ VĚDEC" PRO ŽÁKY ZŠ ÚJEZD NAD LESY)



## Náplň kroužku (1.pololetí):

- SEZNÁMENÍ SE SE ZÁKLADNÍMI ELEKTRONICKÝMI SOUČÁSTKAMI;
- ZAPOJOVÁNÍ ZÁKLADNÍCH OBVODŮ - LED DIODA, VYPÍNAČ, TRANZISTOR, LED DISPLEJ;
- ZAPOJOVÁNÍ OBVODŮ A POKUSY, KTERÉ DĚTEM POMOHOU POCOHPIT ZÁKLADNÍ FUNKCE ELEKTRONICKÝCH PRVKŮ (BLIKAČ, SIRÉNKA, OVLÁDÁNÍ DISPLEJE, ČÍTAČ);
- ZÍSKÁVÁNÍ ZNALOSTÍ A NÁVYKŮ O BEZPEČNOSTI PŘI PRÁCI.

**Doporučený věk:** 3. – 4. ročník ZŠ

**Termín konání:** úterý 13:30-14:30

**První kroužek:** 2.10.2018

**Poslední kroužek:** 22.1.2019

**Cena:** 2 000,- Kč (15 lekcí po 60 min.)

Každý účastník kroužku dostane:

- univerzální nepájivé pole;
- číslicový multimetr;
- sadu součástek pro pokusy (rezistory, kondenzátory, diody, LED diody, LED displej, tranzistory, integrované obvody a další potřebné součásti).

RNDr. Aleš Jirásek  
tel. 775 970 562

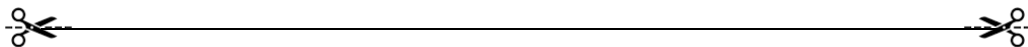
[eurolab@seznam.cz](mailto:eurolab@seznam.cz)

Mgr. Věra Timurová  
tel. 723 754 040

[vtimurova@seznam.cz](mailto:vtimurova@seznam.cz)

Platbu je možno provést převodem na účet 184242492/0300

Další informace naleznete na našich stránkách [www.malyvedec.cz](http://www.malyvedec.cz)



## **PŘIHLÁŠKA NA ELEKTROTECHNICKÝ KROUŽEK (UZ1)**

**Jméno:** .....

**Třída:** .....

**Telefony rodičů:** .....

**e-mail rodičů:** .....

**Způsob odchodu z kroužku:** sám  s doprovodem  do ŠD

**Dne:** .....

**Podpis rodičů:** .....

