**Projektový týden FYZIKA – KVARTY**

**září 2015**

****

**Cíl projektu**

Seznámení se se základními elektronickými součástkami a jejich využitím v jednoduchých elektronických obvodech, pájení obvodů, vytvoření výrobku podle vlastního výběru.

**Obsah**

* Seznámení se s vlastnostmi elektronických součástek (dioda, rezistor, kondenzátor, tranzistor…).
* Vytváření jednoduchých elektrických obvodů z těchto součástek na nepájivém poli.
* Pájení součástek, výroba jednoduchého výrobku dle vlastního výběru.

**Cena:** kolem 300 Kč (na součástky a materiál)

**Výstup studentů**: prezentace + výrobek

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Jméno | Příjmení | Třída |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |