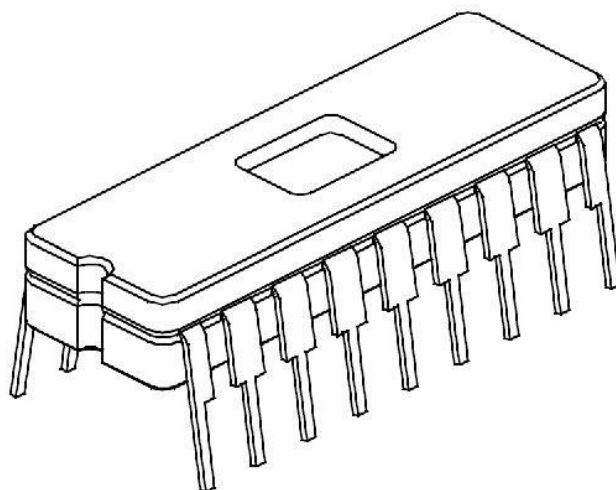


Arduino a spol.



Kdy: v pondělí 14:00–15:30 (od 7.10.2019)
jednou za 14 dní

Kde: VOŠ a SPŠ Jičín, Pod Koželuhy 100
učebna MIT (přízemí vlevo)

Jak se přihlásit: Kontaktujte nás na email nebo
přijďte 7.10.2019

věková skupina: ZŠ a SŠ

Více informací: hamanova@vos-sps-jicin.cz

Hlavní náplní kroužku bude získání dovedností v programování, elektronice a mikročipech, které budeme využívat ke stavbě jednoduchých zařízení a robotů. Převážně budeme pracovat s Arduinem, což je jednoduše programovatelný mikrokontrolér (představte si velice jednoduchý počítač), který dokáže ovládat ledky, motorčky, různé senzory, a mnoho dalšího. Pro ty rychlejší tu máme připravené i ESP (Arduino s možností připojení k internetu), nebo Raspberry Pi (malý plnohodnotný počítač s množstvím dalších užitečných funkcí).

Nejsou potřeba žádné znalosti snad kromě schopnosti ovládat počítač (ovládání myši, základní psaní na klávesnici). Hlavní je chuť něco se naučit a něco vytvořit.